
Sprawozdanie z działalności

Instytutu Medycyny Wsi im. Witolda Chodźki

za rok 2011

*Przygotowanie i opracowanie
na podstawie sprawozdań jednostek organizacyjnych:*

*mgr Robert Chmura
mgr Julia Diatczyk
mgr Waldemar Nalberski*

Lublin, 2012

Rozdział I. Ogólna charakterystyka Instytutu – struktura, zatrudnienie

1.1 OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA INSTYTUTU

Instytut Medycyny Wsi jest placówką naukową i usługowo-leczniczą o zasięgu ogólnokrajowym, działającą na rzecz szeroko pojętej ochrony zdrowia ludności wiejskiej i poprawy warunków higieniczno-sanitarnych środowiska wiejskiego.

Instytut jest jednostką organizacyjną, posiadającą osobowość prawną i jest wpisany w Krajowym Rejestrze Sądowym pod nr. 0000126672 jako jednostka badawczo-rozwojowa. Organem nadzorującym Instytut jest Ministerstwo Zdrowia.

Przedmiotem działalności Instytutu jest realizacja zadań związanych z ochroną zdrowia ludności, zwłaszcza ludności wiejskiej, ze szczególnym uwzględnieniem osób pracujących w rolnictwie oraz w leśnictwie.

Do działalności podstawowej Instytutu należy:

- prowadzenie badań naukowych, prac badawczo-rozwojowych, wdrożeniowych i usługowych;
- prowadzenie oceny stanu zdrowia oraz środowiska pracy i bytowania ludności, zwłaszcza ludności wiejskiej, ze szczególnym uwzględnieniem osób pracujących w rolnictwie oraz w leśnictwie;
- prowadzenie specjalistycznych i wysokospecjalistycznych świadczeń zdrowotnych w zakresie profilaktyki, diagnostyki, leczenia, rehabilitacji i orzecznictwa;
- prowadzenie działalności w zakresie opracowywania, oceny, wdrażania i komercjalizacji nowych technologii, w tym technologii medycznych;
- prowadzenie działalności wydawniczej upowszechniającej wyniki badań naukowych i prac rozwojowych;
- prowadzenie działalności w zakresie szkoleń specjalistycznych i innych form kształcenia, w tym działalności edukacyjnej.

Do zadań Instytutu należy w szczególności:

1. Inicjowanie, planowanie, organizowanie i prowadzenie badań naukowych oraz prac usługowo-badawczych i eksperckich w zakresie:
 - rozpoznawania i oceny środowiska pracy i bytowania w rolnictwie, leśnictwie, przemyśle rolno-spożywczym i drzewnym z uwzględnieniem występujących w nich szkodliwych czynników biologicznych, chemicznych i fizycznych,
 - epidemiologii chorób zawodowych i innych skutków zdrowotnych związanych z ekspozycją na biologiczne, chemiczne, fizyczne i psychofizyczne czynniki szkodliwe występujące w środowisku pracy, ze szczególnym uwzględnieniem środowiska pracy rolnika,
 - szacowania wielkości ryzyka zdrowotnego, związanego z narażeniem środowiskowym na czynniki szkodliwe,
 - fizjologii, psychologii, socjologii i ergonomii w zakresie niezbędnym dla ochrony zdrowia, ze szczególnym uwzględnieniem mieszkańców wsi, patologii zawodowej, profilaktyki chorób zawodowych i parazawodowych,
 - promocji zdrowia, ze szczególnym uwzględnieniem mieszkańców wsi, tworzenia naukowych podstaw dla działania opieki zdrowotnej, ze szczególnym uwzględnieniem rejonów wiejskich.
2. Wykonywanie analiz, ekspertyz oraz innych prac usługowych, szczególnie na rzecz służb państwowych, a także instytucji społecznych i zawodowych w zakresie statutowej działalności Instytutu;
3. Udział w opracowywaniu norm higienicznych, dotyczących metodyki badawczej oraz ustalaniu najwyższych dopuszczalnych stężeń i najwyższych dopuszczalnych natężeń czynników szkodliwych w środowisku pracy.

Instytut wykonuje również zadania zlecone przez urzędy administracji rządowej i samorządowej oraz inne zadania wynikające z odrębnych przepisów.

Po przystąpieniu Polski do Unii Europejskiej przedmiot i zakres działalności Instytutu określony statutem nabrał szczególnego znaczenia dla planowania i realizowania polityki Państwa wobec szeroko pojętej ochrony

zdrowia ludności wiejskiej. Dokumenty Światowej Organizacji Zdrowia uznają, że poprawa zdrowia i dobrego samopoczucia ludzi jest najwyższym celem rozwoju społecznego i ekonomicznego. W dokumentach tych podkreśla się istotną rangę dążenia do zmniejszenia „luki zdrowotnej”, tj. nierówności w stanie zdrowia i dostępności do opieki zdrowotnej między społecznościami, zarówno w skali Regionu Europejskiego jak i w poszczególnych krajach, celem poprawy zdrowia całej populacji. Służyć temu powinna właściwa polityka zdrowotna.

Głównym celem prac badawczo-rozwojowych prowadzonych w Instytucie jest obniżenie zawodowego ryzyka zdrowotnego oraz poprawa stanu zdrowia i związanej z nim jakości życia ludności wiejskiej, ze szczególnym uwzględnieniem rolników.

W dotychczasowej działalności do priorytetowych kierunków prac badawczo-rozwojowych i wdrożeniowych należą:

Badania nad zagrożeniem stanu zdrowia ludności wiejskiej ze strony biologicznych czynników szkodliwych w środowisku bytowania i pracy. Szkodliwe czynniki biologiczne należą do najbardziej typowych zagrożeń zdrowia w środowisku pracy rolnika. Osiągnięcia Instytutu w tej dziedzinie aktywności badawczo-rozwojowej stawiają Instytut w szeregu najpoważniejszych ośrodków naukowo-eksperymentalnych w kraju i na forum międzynarodowym.

Badania nad toksycznością pestycydów, skażeniem środowiska na obszarach o intensywnej produkcji rolnej oraz opracowywanie metod oznaczania pestycydów w elementach środowiska na użytek Polskiego Komitetu Normalizacyjnego. Duże znaczenie poznawcze mają wyniki badań nad neurotoksycznością pestycydów. W dziedzinie badań stosowanych na wyróżnienie zasługują badania nad zanieczyszczeniem wody pitnej z ujęć na terenach upraw sadowniczych środkami ochrony roślin. Wykazały one wysoki stopień zanieczyszczenia tych wód, zwłaszcza związkami z grupy pestycydów fosforoorganicznych, triazynowych, ale też chloroorganicznych. W wielu przypadkach stężenia przekraczały wielokrotnie wartości NDS obowiązujące w Polsce.

Prace badawczo-rozwojowe i wdrożeniowe nad wypadkowością i bhp w rolnictwie oraz zagrożeniem ze strony czynników fizycznych w środowisku pracy rolnika. Działalność wdrożeniowa w zakresie prewencji wypadkowej i promocji bhp w rolnictwie realizowana jest poprzez współpracę z KRUS (szkolenia dla inspektorów i lekarzy orzeczników KRUS, materiały szkoleniowo-dydaktyczne). Instytut prowadzi od wielu lat badania nad narażeniem rolników na pył, hałas i wibracje w środowisku pracy.

Prace nad oceną higieniczno-sanitarną gleb, nawozów organicznych i organiczno-mineralnych stosowanych w produkcji rolnej w aspekcie zagrożenia zdrowia. Instytut jest uprawniony do wydawania opinii w zakresie określenia wpływu nawozu na zdrowie ludzi, umożliwiających wprowadzenie nawozów do obrotu.

Prace nad oceną potrzeb zdrowotnych i dostępnością ludności wiejskiej do opieki zdrowotnej oraz inne zadania związane ze zdrowiem publicznym.

W roku sprawozdawczym Instytut Medycyny Wsi im. Witolda Chodźki osiągnął w rankingu kategorię 1 i bardzo dobre, 2-gie miejsce w ocenie parametrycznej w swojej kategorii N7a jednostek naukowych klinicznych.

W roku 2011 Instytut realizował prace badawcze w ramach działalności statutowej, projekty badawcze konkursowe (granty) finansowane przez Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego i Narodowe Centrum Nauki. Ponadto realizowano prace (ekspertyzy i projekty badawcze) na zlecenie Ministerstwa Zdrowia oraz wiele prac usługowo-badawczych dla innych podmiotów.

Instytut Medycyny Wsi zatrudniał 59 pracowników związanych z działalnością badawczą - specjalistów z różnych dziedzin: lekarzy medycyny, lekarzy weterynarii, biologów, toksykologów, chemików, fizyków, matematyków, socjologów, psychologów.

Działalność lecznicza, diagnostyczna i orzecznicza prowadzona jest na bazie szpitala klinicznego z Kliniką Chorób Wewnętrznych, Zawodowych i Toksykologii z Oddziałem Chorób Zawodowych, Oddziałem Diabetologii i Oddziałem Rehabilitacji oraz w Przychodni Specjalistycznej i Chorób Zawodowych Wsi.

Ponadto w strukturach Instytutu funkcjonuje Zakład Diagnostyki Obrazowej, Zakład Badań Czynnościowych oraz Zakład Endoskopowych Badań Klinicznych. Na wyróżnienie zasługuje rehabilitacja medyczna, która poza oddziałem szpitalnym, prowadzona jest również w oddanym do użytku w roku 2001 nowoczesnym Ośrodku Rehabilitacyjnym. Zapotrzebowanie na różne formy rehabilitacji w rolniczym regionie Lubelszczyzny jest bardzo duże. Ludność wiejska charakteryzuje się wysokimi wskaźnikami niepełnosprawności ze względu na warunki życia i pracy, wysoką wypadkowość w rolnictwie, a także zaniedbania zdrowotne prowadzące do chronicznych stanów chorobowych.

W ramach swojej działalności statutowej Instytut prowadzi działalność konsultacyjno-ekspertką wydając ekspertyzy, opinie i orzeczenia dla potrzeb Komisji Sejmowych, ministerstw (Ministerstwa Zdrowia, Ministerstwo Rolnictwa i Rozwoju Wsi, Ministerstwo Gospodarki), Inspekcji Sanitarnej, KRUS, Polskiego Komitetu Normalizacyjnego, służb medycyny pracy, sądów, prokuratury, podmiotów gospodarczych.

Instytut prowadzi aktywną działalność szkoleniową głównie dla lekarzy podstawowej opieki zdrowotnej. Na zlecenie Ministerstwa Zdrowia, prowadzi staże specjalizacyjne dla lekarzy specjalizujących się w zakresie medycyny rodzinnej i chorób wewnętrznych. Prowadzone są także kursy specjalizacyjne dla lekarzy różnych specjalności w ramach współpracy z CEM w Warszawie oraz kursy kwalifikacyjne i podyplomowe dla pielęgniarek oraz dla rolników (w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy).

Aktualne uprawnienia Instytutu Medycyny Wsi:

- uprawnienia Rady Naukowej Instytutu do nadawania stopnia doktora nauk o zdrowiu (maj 2011)
- na podstawie Rozporządzenia Ministra Zdrowia i Opieki Społecznej z dnia 30.06.1999 r. (Dz.U. nr 69 poz. 772) Instytut ma uprawnienia do prowadzenia szkoleń dla lekarzy w celu uzyskania przez nich kwalifikacji do przeprowadzania badań lekarskich kandydatów na kierowców oraz jest instytucją odwoławczą dla orzeczeń w tym zakresie wydanych przez uprawnionego lekarza WOMP;
- na podstawie Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7.09.2000 r. (Dz.U. nr 79 poz. 898) z p. zm. Instytut jest jednostką uprawnioną do prowadzenia szkoleń dla lekarzy z zakresu przeprowadzania badań lekarskich i wydawania orzeczeń lekarskich osobom ubiegającym się lub posiadającym pozwolenie na broń oraz jest instytucją odwoławczą dla orzeczeń wydanych przez uprawnionych lekarzy;
- na podstawie Rozporządzenia Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z dnia 1.06.2001 r. (Dz.U. nr 60 poz. 615) Instytut posiada uprawnienia do badania nawozów i wydawania opinii dotyczącej wpływu badanych nawozów na zdrowie ludzi;
- uprawnienia do wydawania orzeczeń w kierunku chorób zawodowych.

Pracownicy Instytutu uczestniczą w pracach Komisji Problemowych Polskiego Komitetu Normalizacyjnego oraz pracach Międzyresortowej Komisji do spraw aktualizacji wykazu najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy.

W Instytucie działa Komisja Bioetyczna pod przewodnictwem prof. dr hab. Janusza Schabowskiego.

Od maja 2011 roku Instytut posiada uprawnienia do nadawania stopnia doktora w dziedzinie nauk o zdrowiu.

- otwarte zostały 2. przewody doktorskie:
 - Lek. med. Krzysztofa Jerzego Brzezińskiego, pracownika IMW
Tytuł pracy: „Ocena oddziaływania zastosowanej terapii przeciwbólowej na stopień niesprawności i natężenia bólu u pacjentów z zespołami bólowymi kręgosłupa lędźwiowego”
Promotor: Prof. dr hab. Jerzy Wordliczek
Wszczęcie przewodu doktorskiego 16.11.2011

- Mgr Elżbiety Moniki Galińskiej, pracownika IMW
Tytuł pracy: „Badania serologiczne Brucelozy ludzi w latach 1987-2010 na tle jej sytuacji epidemiologicznej w Polsce – próba analizy”
Promotor: Prof. dr hab. n. med. Jerzy Zagórski
Wszczęcie przewodu doktorskiego: 16.11.2011.

Działalność wydawnicza Instytutu obejmuje wydawnictwa periodyczne i zwarte (książkowe). Wysoką pozycję międzynarodową osiągnął wydawany przez Instytut od 1994 roku półrocznik *Annals of Agricultural and Environmental Medicine (AAEM)*, który w roku 2000 uzyskał indeksację w najpoważniejszej światowej bazie danych *Current Contents* i jest indeksowany przez Institute for Scientific Information (ISI) w Filadelfii (tzw. Lista Filadelfijska).

Drugim czasopismem wydawanym przez Instytut od 1965 roku jest kwartalnik *Medycyna Ogólna i Nauka o Zdrowiu* (do 2011 roku: *Medycyna Ogólna*, dawniej *Medycyna Wiejska*), adresowany głównie do pracowników opieki zdrowotnej, szerokiego kręgu higienistów i organizatorów opieki zdrowotnej. Jest to jedyne polskie naukowe czasopismo medyczne zawierające również streszczenia i artykuły w języku angielskim, rosyjskim i ukraińskim.

Od 2007 roku w Instytucie wydawane jest pismo *Journal of Pre-Clinical and Clinical Research (JP-CCR)*. Jest to wielodyscyplinarny periodyk, którego celem jest promocja tematów z zakresu badań klinicznych i przedklinicznych, jak również wspieranie współpracy międzynarodowej w tych dziedzinach.

Ponadto, od 1994 roku wydawana jest seria wydawnicza *Monografie Instytutu*, w której dotychczas ukazało się blisko 60 pozycji.

Instytut przywiązuje dużą wagę do rozwijania szeroko pojętej działalności informacyjnej z wykorzystaniem możliwości oferowanych przez informatykę. Biblioteka Instytutu dysponuje bazami: MEDLINE, OSH-ROM, TOXLINE, HEALTHPLAN CD, EXCERPTA MEDICA LIBRARY SERVICE. Dostęp poprzez łącze światłowodowe do Lubelskiej Sieci Komputerowej umożliwia pracownikom korespondencję naukową i dostęp do informacji w bazach danych na całym świecie.

Instytut posiada swoją stronę internetową w języku polskim i angielskim pod adresem <http://www.imw.lublin.pl>.

1.2 ORGANIZACJA INSTYTUTU

Struktura organizacyjna Instytutu w dniu 31 grudnia 2011 roku przedstawiała się następująco:

Dyrekcja:

Dyrektor Instytutu – dr Andrzej Wojtyła
Z-ca Dyrektora ds. Nauki – prof. dr hab. Jerzy Zagórski
Z-ca Dyrektora ds. Lecznictwa – dr Czesław Andrzej Horoch
Główny Księgowy – mgr Jolanta Klonowska

Komórki działalności podstawowej:

Zakład Alergologii i Zagrożeń Środowiskowych; kierownik: dr Wioletta Żukiewicz-Sobczak

Zakład Bezpieczeństwa Wody i Gleby; kierownik: dr Nimfa Stojek
Zakład Biologii Medycznej; kierownik: prof. dr hab. Wojciech Rzeski
Zakład Chorób Odzwierzęcych; kierownik: dr Angelina Wójcik Fatla
Zakład Fizjopatologii; kierownik: prof. dr hab. Stanisław Jerzy Czuczwar
Zakład Fizycznych Szkodliwości Zawodowych; kierownik: prof. dr hab. Leszek Solecki
Zakład Informatyki i Statystyki Zdrowia; kierownik: dr hab. Mirosław Jerzy Jarosz
Zakład Medycyny Rodzinnej; kierownik: dr hab. Lech Panasiuk
Zakład Problemów Zdrowotnych Wieku Podeszłego; kierownik: dr Iwona Bojar
Zakład Promocji Zdrowia, Żywności i Żywienia; kierownik: dr Andrzej Wojtyła
Zakład Toksykologii; kierownik: prof. dr hab. Waldemar Andrzej Turski
Zakład Zdrowia Publicznego; kierownik: prof. dr hab. Jerzy Zagórski
Samodzielna Pracownia Analiz Izobolograficznych; kierownik: prof. dr hab. Jarogniew Łuszczki
Samodzielna Pracownia Biologii Molekularnej; kierownik: dr Lucyna Kapka-Skrzypczak
Samodzielna Pracownia Chorób Fibroproliferacyjnych; kierownik: prof. dr hab. Janusz Milanowski
Samodzielna Pracownia Metabolizmu Komórki; kierownik: prof. dr hab. Bolesław Floriańczyk
Europejskie Obserwatorium Nierówności Zdrowotnych; kierownik: prof. dr hab. Witold Zatoński

Klinika Chorób Wewnętrznych, Zawodowych i Toksykologii; kierownik: prof. dr hab. Wojciech Sodolski
Oddział Rehabilitacji ordynator: dr Tomasz Saran
Ośrodek Rehabilitacji kierownik: dr Tomasz Saran
Oddział Diabetologii ordynator: dr Piotr Dziemidok
Przychodnia Specjalistyczna i Chorób Zawodowych Wsi kierownik: lek. med. Roman Chwedorowicz
Zakład Diagnostyki Obrazowej kierownik: dr Tomasz Mischczuk
Zakład Endoskopowych Badań Klinicznych kierownik: doc. dr hab. Rafał Filip
Zakład Badań Czynnościowych kierownik: dr Piotr Paprzycki

Jednostki organizacyjne związane z nauką:

Dział Obsługi Nauki, mgr Waldemar Nalberski
Biblioteka IMW, mgr Bożena Purowska

Dział Medycyny Rodzinnej i Studiów Podyplomowych, dr hab. n. med. Lech Panasiuk, prof. IMW
Wydawnictwo IMW, dr hab. n. med. Mirosław Jarosz, prof. IMW
Dział Organizacji i Rozliczeń Usług Medycznych, mgr Ewa Dzierżek

Pion administracyjno-ekonomiczny:

Dział Finansowo-Księgowy, mgr Jolanta Klonowska
Dział Kadrowo-Płacowy, mgr Agnieszka Banaszak
Dział Gospodarczy i Obsługi, mgr inż. Sławomir Ostapczuk

1.3 STAN ZATRUDNIENIA

Na dzień 31 grudnia 2011 roku Instytut zatrudniał 211 osób, w tym 175 osób na pełnym etacie oraz 36 osób w niepełnym wymiarze godzin. W ciągu roku przyjęto do pracy 16 osób, a odeszło z Instytutu 7 osób. Dwie osoby korzystały z urlopu wychowawczego oraz trzy osoby przebywały na urlopie bezpłatnym.

Ponadto na etatach Instytutu na koniec roku 2011 zatrudniano 74 lekarzy rezydentów realizujących program specjalizacji z medycyny rodzinnej, chorób wewnętrznych oraz zdrowia publicznego. Z uwagi na to, że lekarze ci są zatrudnieni na czas specjalizacji (4 lub 5 lat) w zakładach ochrony zdrowia poza Instytutem nie będą

oni wykazywani w tabelach stanu i struktury zatrudniania pracowników Instytutu. Zatrudnienie tej grupy lekarzy jest finansowane przez Ministerstwo Zdrowia na podstawie odrębnej umowy z Instytutem Medycyny Wsi.

W 2011 r. pracowało (oprócz rezydentów) 139 kobiet i 72 mężczyzn.

Stan etatów i strukturę zatrudnienia ilustrują poniższe zestawienia.

Kadra Instytutu wg podziału na grupy pracownicze (stan na dzień 31 XII 2011)

Grupy pracownicze	W pełnym wymiarze godzin	W niepełnym wymiarze godzin	Razem
Zatrudnieni w działalności B+R			
Samodzielni pracownicy naukowci	13	6 (2,63)	19
w tym: profesorowie	9	4 (1,63)	13
dr habilitowani	4	2 (1)	6
Pomocniczy pracownicy naukowci	25	9 (4,03)	34
w tym: ze stopniem doktora	20	6 (2,15)	26
Specjaliści badawczo-techniczni	4	- (-)	4
Pracownicy inż.-techniczni	14	7 (3,30)	21
Pracownicy obsługi	3	- (-)	3
R a z e m (B + R)	59	22 (9,96)	81 (68,96)
Zatrudnieni poza działalnością B+R			
Pracownicy inż.-techniczni	7	1 (0,50)	8
Pracownicy biblioteki i archiwum	1	- (-)	1
Pracownicy służby zdrowia	79	11 (5,75)	90
Pracownicy administracji i obsługi	29	2 (1,25)	31
R a z e m	116	14 (7,50)	130
Ogółem	175	36 (17,46 tatu)	211 (192,46 etatu)

W nawiasach – liczba etatów w przeliczeniu na pełny wymiar czasu pracy

Zatrudnienie w Instytucie w latach 2010 i 2011 (zatrudnieni w pełnym wymiarze godzin)

Grupy pracowników	2008	2009	201/2010 x 100
Pracownicy naukowi	36	38	105,56
w tym: samodzielni	11	13	118,18
pomocniczy	25	25	100,00
Specjaliści badawczo-techniczni	4	4	100,00
Pracownicy inż.-techniczni	18	21	116,67
Pracownicy biblioteki i archiwum	1	1	100,00
Pracownicy służby zdrowia	80	79	98,75
Pracownicy administracji i obsługi	30	32	106,67
Ogółem	169	175	103,55

Kadra Instytutu w aspekcie wykształcenia (stan na dzień 31 XII 2011)

Wykształcenie	W pełnym wymiarze godzin	W niepełnym wymiarze godzin	Razem	
			N	%
Wyższe	117	32	149	70,62
Średnie	43	4	47	22,27
Zasadnicze zawodowe	11	0	11	5,21
Podstawowe	4	0	4	1,90
Ogółem	175	36	211	100,0

Kadra Instytutu z wykształceniem wyższym wg przygotowania fachowego (stan na dzień 31 XII 2011)

Wykształcenie wyższe	W pełnym wymiarze godzin	W niepełnym wymiarze godzin	Razem
Lekarze medycyny	32	13	45
Lekarze weterynarii	5	1	6
Mgr pielęgniarstwa	8	2	10
Biolodzy i mikrobiolodzy	18	5	23
Chemicy	5	0	5
Socjologowie	4	1	5
Inni (nauki humanistyczne, ścisłe, rolnicze)	45	10	55
Ogółem	117	32	149

Struktura zatrudnienia w dziale ochrony zdrowia (stan na dzień 31 XII 2011)

Stanowisko	W pełnym wymiarze godzin	W niepełnym wymiarze godzin	Razem
Lekarze, w tym:	18	4	22
posiadający stopień doktora	11	2	13
posiadający I ^o specjalizacji	0	0	0
posiadający II ^o specjalizacji	11	2	13
nie posiadający stopnia doktora	7	2	9
posiadający I ^o specjalizacji	2	1	3
posiadający II ^o specjalizacji	5	1	9
Inni pracownicy medyczni z wyższym wykształceniem	11	2	13
Pielęgniarki	31	2	33
Pozostały średni oraz niższy personel medyczny	19	3	22
Ogółem	79	11 (5,75 etatu)	90 (84,75 etatu)

1.4 DZIAŁALNOŚĆ FINANSOWA

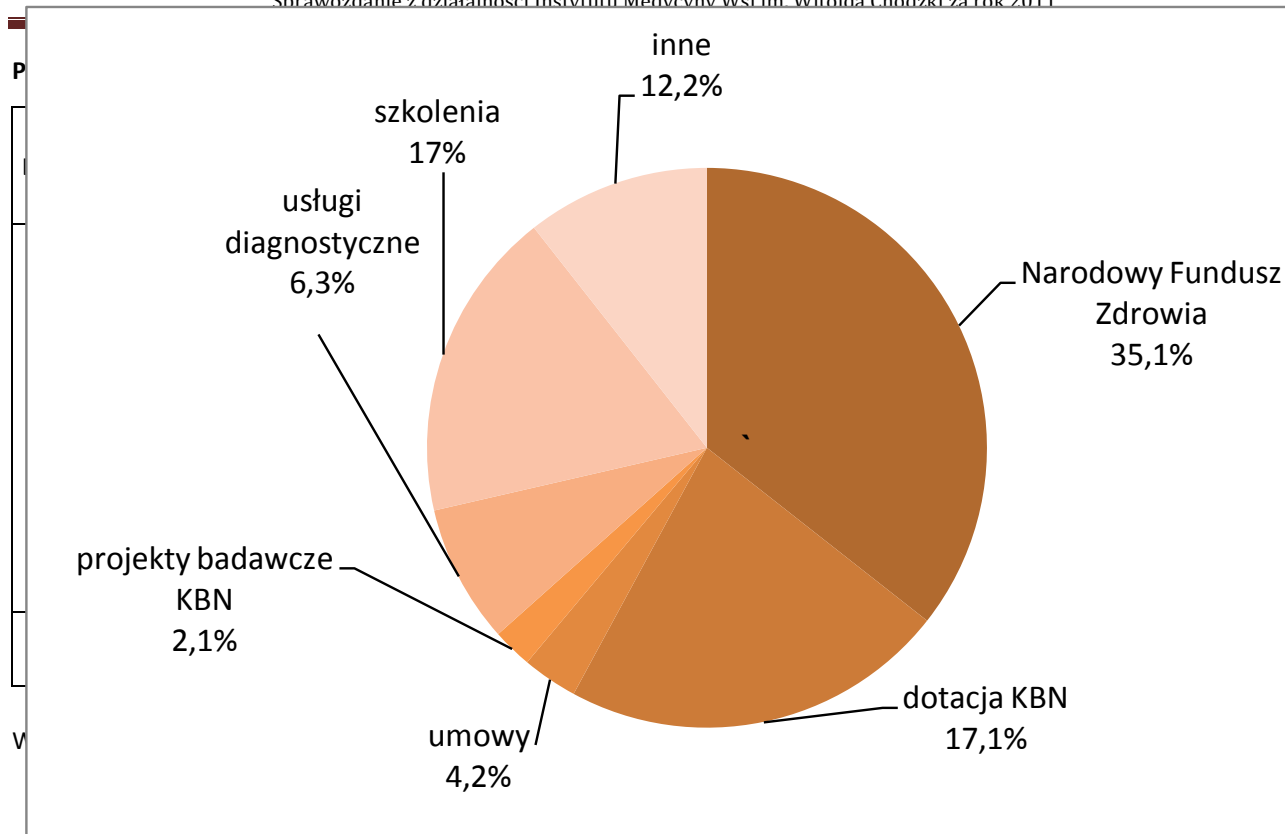
Działalność naukowo-badawcza Instytutu była finansowana w roku 2011 z dotacji Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego, realizowane projekty badawcze z Narodowego Centrum Nauki. Działalność lecznicza finansowana była z umowy z Narodowym Funduszem Zdrowia, umowy z KRUS i usług świadczonych odpłatnie. Instytut uzyskał przychód z prowadzonej działalności szkoleniowej, z umów-zleceń oraz poprzez sprzedaż usług.

Struktura przychodów ze sprzedaży towarów, produktów i usług Instytutu kształtowała się następująco:

- dotacja MNiSzW na działalność statutową (15,5%) 3 030 876 zł
- umowa z NFZ (29,6%) 5 771 774 zł
- umowy z innymi podmiotami (9,2%) 1 787 647 zł
 - w tym umowa z ZUS (2,7%) 525 874 zł
- projekty badawcze (granty)* (4,5%) 871 995 zł
 - w tym 7.program ramowy (0,8%) 158 557 zł
- usługi diagnostyczne (5,1%) 1 309 853 zł
- działalność szkoleniowa (20,9%) 4 080 961 zł
 - w tym lekarze rezydenci (20,0%) 3 911 236 zł
- działalność ogólnotechniczna (1,0%) 191 950 zł
- przychody z działalności pozostałej (6,9%) 1 339 876 zł
- inne przychody (5,8%) 1 135 549 zł

Ogółem przychody w roku 2011 wyniosły kwotę **19 520 481 zł.**

* Środki finansowe przekazane przez MNiSzW w roku 2011 a nie wykorzystane w kwocie 754 962 zł zostaną wydatkowane i rozliczone w roku 2012.



STRUKTURA PRZYCHODÓW INSTYTUTU W 2011 ROKU

Dotacja Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego na działalność statutową w roku 2011 była niższa w stosunku do roku 2010 o kwotę 159 695 zł (5%). Wartość kontraktu z Narodowym Funduszem Zdrowia był w roku 2011 niższy w stosunku do roku 2010 o kwotę 744 782 zł (11,4%). Koszty poniesione w roku 2011 na działalność naukowo-badawczą i leczniczą zestawiono w tabeli 2.

2. Koszty Instytutu poniesione w 2011 roku na działalność naukowo-badawczą i leczniczą

Lp.	Rodzaj kosztów	Działalność naukowa		Działalność lecznicza	
		zł	strukt. (%)	zł	strukt. (%)
1.	Wynagrodzenie osobowe i składki ZUS	3 161 840	50,3	3 275 769	42,6
2.	Wynagrodzenie bezosobowe	321 703	5,1	246 459	3,2
3.	Amortyzacja	587 138	9,3	606 737	7,9
4.	Sprzęt jednorazowy	11 807	0,2	121 311	1,6
5.	Odczynniki	532 652	8,5	51495	0,7
6.	Diagnostyka obca	2 671	0,0	202 292	2,6
7.	Leki	619	0,0	292 798	3,8
8.	Wyżywienie chorych	0	0,0	553 774	7,2
9.	Pozostałe koszty	760 086	12,1	695 775	9,0
10.	Koszty obsługi działalności	263 826	4,2	1 033 906	13,4
11.	Ogólnozakładowe	649 469	10,3	616 584	8,0
Ogółem		6 291 811	100,0	7 696 900	100,0

Najwyższą pozycję w strukturze kosztów, zarówno w działalności naukowej jak i w leczniczej, stanowi wynagrodzenie – odpowiednio 50,3 % i 42,6 %.

W części dotyczącej działalności naukowej i leczniczej, w pozycji koszty obsługi działalności ujęte są odpowiednio koszty wynagrodzenia pracowników Działu Obsługi Nauki oraz Dział Organizacji i Rozliczeń Usług Medycznych. Wynagrodzenia administracji są w pozycji kosztów ogólnozakładowych.

NAKŁADY INWESTYCYJNE PONIESIONE W 2011 ROKU

Zwiększenie wartości środków trwałych nastąpiło w związku z nabyciem nowych składników głównie poprzez nakłady inwestycyjne ze środków własnych na kwotę 294826,43 zł, środków z Ministerstwa i Nauki Szkolnictwa Wyższego, Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej, Narodowego Centrum Nauki (NCN) na kwotę 232893,28 zł, z dotacji Ministerstwa Zdrowia na kwotę 606663,79 zł, darowizny na kwotę 28971,81zł oraz środków z realizacji umowy z Generalną Dyrekcją Lasów Państwowych (GDLP) na kwotę 571439,04 zł, umowy z Instytutem Przemysłu Organicznego na kwotę 20 965,23 zł, umowy z CIOP PIB Warszawa na kwotę 81421,96 zł. Zwiększenie wartości niematerialnych i prawnych (zakup nowego oprogramowanie) nastąpiło o kwotę 14691,85 zł.

Stan zobowiązań krótkoterminowych Instytutu na koniec 2011 roku zamknął się kwotą **2 746 383 zł**,

z tego:

– z tytułu dostaw i usług	– 1 383 160 zł
– z tytułu zobowiązań publiczno-prawnych	– 558 400 zł
– z tytułu wynagrodzeń	– 76 974 zł
– z tytułu kredytu bankowego i pożyczki	– 369 336 zł
– pozostałe	– 358 513 zł

Należności krótkoterminowe na rzecz Instytutu na dzień 31.12.2011 r. wynosiły **2 352 928 zł**

w tym:

– z tytułu dostaw i usług	– 1 967 707 zł
– pozostałe	– 385 221 zł

W roku 2011 Instytut osiągnął ujemny wynik finansowy netto w wysokości **314 585 zł**. Wartość amortyzacji w roku 2011 wyniosła 1 498 768 zł.

1.5 RADA NAUKOWA INSTYTUTU MEDYCYNY WSI IM. WITOLDA CHODŹKI

Rada Naukowa jest organem statutowym Instytutu Medycyny Wsi działającym na podstawie przepisów: ustawy z dnia 30 kwietnia 2010 r. o instytutach badawczych, Statutu Instytutu Medycyny Wsi i własnego Regulaminu.

I. Rada Naukowa powołana na kadencję 2008-2012 ukonstytuowała się w dniu 27 maja 2008 roku.

Funkcję Przewodniczącego Rady sprawował prof. dr hab. Józef Knap. Na funkcję Zastępcy Przewodniczącego Rady wybrani zostali: prof. dr hab. Wojciech Rzeski i prof. dr hab. Jacek Dutkiewicz. Sekretarzem Rady wybrany został dr Grzegorz Raszewski.

1. Skład Rady Naukowej (kadencja 2008-2012):

3. Dr Edmund Anczyk
4. Prof. dr hab. Stanisław Czuczwar
5. Prof. dr hab. Jacek Dutkiewicz
6. Dr Agnieszka Haratym Maj
7. Mgr Małgorzata Juszcak
8. Prof. dr hab. Józef Knap
9. Dr Teresa Kłapeć
10. Dr Krzysztof Kuszewski

11. Dr Roman Kwaśnicki
12. Dr Stanisław Lachowski
13. Prof. dr hab. Witold Lukas
14. Prof. dr hab. Jerzy Marcinkowski
15. Prof. dr hab. Alfred Owoc
16. Dr Lech Panasiuk
17. Dr Grzegorz Raszewski
18. Prof. dr hab. Kazimierz Stanisław Roszkowski –Śliż
19. Prof, dr hab. Sławomir Rudzki
20. Prof. dr hab. Wojciech Rzeski
21. Prof. dr hab. Bolesław Samoliński
22. Prof. dr hab. Marian Sygit
23. Prof. dr hab. Leszek Solecki
24. Prof. dr hab. Waldemar Turski
25. Dr Angelina Wójcik-Fatla
26. Prof. dr hab. Andrzej Wysokiński
27. Prof. dr hab. Jerzy Zagórski

2. Skład wybranych stałych Komisji Rady Naukowej na kadencję 2008-2012

Komisja ds. Badań Naukowych:

Przewodniczący Komisji: prof. dr hab. Jerzy Zagórski

Członkowie Komisji:

1. prof. dr hab. Stanisław Czuczwar
2. prof. dr hab. Jacek Dutkiewicz
3. prof. dr hab. Leszek Solecki
4. prof. dr hab. Waldemar Turski

Komisja ds. Przewodów Doktorskich:

W skład Komisji ds. Przewodów Doktorskich wchodzi wszyscy samodzielni pracownicy naukowcy Instytutu Medycyny Wsi – członkowie Rady, zgodnie z Regulaminem Rady Naukowej.

Komisja ds. Kadry Naukowej:

Przewodniczący Komisji: prof. dr hab. Wojciech Rzeski

Członkowie Komisji:

- 1.dr Agnieszka Haratym-Maj
- 2.dr Stanisław Lachowski
- 3.dr Grzegorz Raszewski
- 4.prof. dr hab Marian Sygit
- 5.prof. dr hab. Waldemar Turski

Komisja ds. Lecznictwa:

Przewodniczący Komisji: dr Lech Panasiuk

Członkowie Komisji:

1. dr Agnieszka Haratym-Maj
2. prof. dr hab. Józef Knap

3. prof. dr hab. Andrzej Wysokiński

Komisja ds. Szkoleń Podyplomowych:

Przewodniczący Komisji: prof. dr hab. Witold Lukas

Członkowie Komisji:

1. dr Krzysztof Kuszewski
2. prof. dr hab. Jerzy Marcinkowski
3. prof. dr hab. Alfred Owoc
4. prof. dr hab. Bolesław Samoliński

II. Rada Naukowa powołana na kadencję 2012-2016 ukonstytuowała się w dniu 3 czerwca 2011 roku.

Funkcję Przewodniczącego Rady sprawuje prof. dr hab. Andrzej Wojtczak. Funkcję Zastępcy Przewodniczącego sprawują: prof. dr hab. Jarogniew Łuszczki. Sekretarzem Rady Naukowej jest dr Angelina Wójcik-Fatla.

1. Skład Rady Naukowej (kadencja 2012-2016):

1. Dr Przemysław Biliński
2. Mgr Piotr Choina
3. Prof. dr hab. Stanisław Czuczwar
4. Prof. dr hab. Jacek Dutkiewicz
5. Prof. dr hab. Rafał Filip
6. Prof. dr hab. Bolesław Floriańczyk
7. Dr Agnieszka Haratym-Maj
8. Mgr Małgorzata Juszcak
9. Prof. dr hab. Marcin Kruszewski
10. Prof. dr hab. Andrzej Kuczumow
11. Dr Krzysztof Kuszewski
12. Dr Stanisław Lachowski
13. Prof. dr hab. Jarogniew Łuszczki
14. Prof. dr hab. Jerzy Marcinkowski
15. Prof. dr hab. Alfred Owoc
16. Dr Grzegorz Raszewski
17. Dr Henryk Smolarz
18. Prof. dr hab. Wojciech Sodolski
19. Prof. dr hab. Elżbieta Starosławska
20. Prof. dr hab. Marian Sygit
21. Prof. dr hab. Tomasz Trojanowski
22. Prof. dr hab. Waldemar Turski
23. Prof. dr hab. Krzysztof Warzocha
24. Prof. dr hab. Andrzej Wojtczak
25. Dr Angelina Wójcik-Fatla
26. Prof. dr hab. Jerzy Zagórski

2. Skład wybranych stałych Komisji Rady Naukowej na kadencję 2012-2016

Komisja ds. Badań Naukowych:

1. prof. dr hab. Jacek Dutkiewicz
2. prof. dr hab. Stanisław Czuczwar
3. prof. dr hab. Jarogniew Łuszczki
4. prof. dr hab. Wojciech Sodolski
5. prof. dr hab. Jerzy Zagórski
6. prof. dr hab. Krzysztof Warzocha
7. prof. dr hab. Marian Sygit

Komisja ds. Kadry Naukowej:

1. prof. dr hab. Stanisław Czuczwar
2. prof. dr hab. Jerzy Zagórski
3. prof. dr hab. Marcin Kruszewski
4. prof. dr hab. Jerzy Marcinkowski
5. dr Stanisław Lachowski
6. dr Krzysztof Kuszewski

Komisja ds. Lecznictwa:

1. prof. dr hab. Wojciech Sodolski
2. prof. dr hab. Elżbieta Starostawska
3. prof. dr hab. Tomasz Trojanowski
4. prof. dr hab. Rafał Filip
5. dr Agnieszka Haratym-Maj

Komisja ds. Szkolenia Podyplomowego:

1. prof. dr hab. Rafał Filip
2. prof. dr hab. Wojciech Sodolski
3. prof. dr hab. Jerzy Zagórski
4. prof. dr hab. Marcin Kruszewski
5. prof. dr hab. Alfred Owoc
6. dr Stanisław Lachowski

Komisja ds. Przewodów Doktorskich:

Zgodnie z §5 (pkt.8) Regulaminu Rady Naukowej w skład Komisji ds. Przewodów Doktorskich wchodzi wszyscy samodzielni pracownicy naukowcy Instytutu - członkowie Rady, oraz samodzielni pracownicy, którzy tworzą tzw. „minimum kadrowe” Instytutu.

3. Decyzje Rady Naukowej kadencji 2008-2012.

Na posiedzeniu Rady Naukowej w dniu 10 marca 2011 r. członkowie Rady Naukowej:

- a. uchwalili nowy Statut Instytutu Medycyny Wsi
- b. uchwalili nowy regulamin Rady Naukowej IMW.

4. Decyzje Rady Naukowej kadencji 2012-2016.

1. Na posiedzeniu Rady Naukowej w dniu 30 czerwca 2011 r. członkowie Rady Naukowej:
 - a. wybrali na Przewodniczącego Rady Naukowej prof. dra hab. Andrzeja Wojtczaka, na Zastępcę Przewodniczącego – prof. dra hab. Jarogniewa Łuszczki i na Sekretarza - dr Angelinę Wójcik-Fatłę.
 - b. zatwierdzili jednogłośnie sprawozdanie finansowe za rok 2010
 - c. zatwierdzili jednogłośnie plan naukowy na rok 2011
 - d. zatwierdzili jednogłośnie plan finansowy na rok 2011
 - e. zatwierdzili jednogłośnie zmiany w Regulaminie Rady Naukowej; zgodnie z przyjętymi zmianami §5 (pkt.8) Regulaminu mówi, że w skład Komisji ds. Przewodów Doktorskich wchodzi wszyscy samodzielni pracownicy naukowcy Instytutu - członkowie Rady, oraz samodzielni pracownicy, którzy tworzą tzw. „minimum kadrowe”; wykreślenie uległ §12, z uwagi na zapis w §5, który mówi, że komisja działa w oparciu o obowiązujące przepisy prawne oraz własny regulamin.
2. Na posiedzeniu Rady Naukowej w dniu 16 listopada 2011 roku członkowie Rady Naukowej:
 - a. zatwierdzili kandydatury: prof. dra hab. Mariana Sygita, prof. dra hab. Andrzeja Wojtczaka i dra hab. Jacka Piątka na stanowisko profesora wizytującego, oraz kandydaturę prof. dra hab. Mirosława Jarosza na stanowisko profesora nadzwyczajnego;
 - b. zatwierdzili kandydatów na stanowiska kierowników nowych komórek organizacyjnych w Instytucie:
 1. dr Wiolettę Żukiewicz-Sobczak - na kierownika Zakładu Alergologii i Zagrożeń Środowiskowych,
 2. dr Nimfę Stojek - na kierownika Zakładu Bezpieczeństwa Wody i Gleby,
 3. dr Iwonę Bojar – na kierownika Zakładu Problemów Zdrowotnych Wieku Podeszłego,
 4. prof. dr hab. Mirosława Jarosza - na kierownika Zakładu Informatyki i Statystyki Zdrowia,
 5. prof. dr hab. Witolda Zatońskiego - na kierownika Europejskiego Obserwatorium Nierówności Zdrowotnych,
 6. dr Andrzeja Wojtyłę - na kierownika Zakładu Promocji zdrowia, Żywności i Żywnienia.
 - c. zatwierdzili otwarcie 6 przewodów doktorskich: mgr Dorocie Maliszewskiej, mgr Małgorzacie Juszcak, lek. med. Krzysztofowi Brzezińskiemu, mgr Elżbiecie Galińskiej, mgr Barbarze Jaworskiej-Łuczak i mgr Annie Jurkiewicz.

Rozdział II. Rozwój kadry naukowej

W 2011 roku:

dr Wioletta Żukiewicz-Sobczak – uzyskała uprawnienia nr 29/Sp/03/11 Studia Podyplomowe Mykologiczne, Polskie Stowarzyszenie Mykologów Budownictwa, Wrocław 2011

lek. med. Katarzyna Sodolska uzyskała specjalizację z endokrynologii – IV.2011

dr n. med. Lucyna Kapka-Skrzypczak rozpoczęła studia podyplomowe „Menedżer innowacji i transferu wiedzy” – Wyższa Szkoła Ekonomii i Innowacji, Lublin

mgr Małgorzata Cyranka ukończyła studia podyplomowe „Menedżer projektów badawczych” – Wyższa Szkoła Ekonomii i Innowacji, Lublin

mgr Małgorzata Cyranka kontynuuje dwuletnie studia podyplomowe na kierunku „Analityka Medyczna” – Uniwersytet Medyczny, Lublin

dr n. med. Lucyna Kapka-Skrzypczak brała udział w projekcie „Transfer wiedzy i innowacji poprzez rozwój sieci współpracy w regionie lubelskim”

mgr Małgorzata Cyranka brała udział w projekcie „Transfer wiedzy i innowacji poprzez rozwój sieci współpracy w regionie lubelskim”

mgr Joanna Niedźwiecka brała udział w projekcie „Transfer wiedzy i innowacji poprzez rozwój sieci współpracy w regionie lubelskim”

mgr Joanna Niedźwiecka kontynuuje studia wyższe na kierunku Dietetyka - Wyższa Szkoła Nauk Społecznych – Lublin

mgr Marta Lemieszek 14.12.2012 uzyskała dyplom ukończenia studiów podyplomowych „Menedżer projektów badawczych” – „Menedżer dla Nauki i Biznesu” Wyższa Szkoła Ekonomii i Innowacji w Lublinie

mgr Katarzyna Walczak 14.12.2012 uzyskała dyplom ukończenia studiów podyplomowych „Menedżer projektów badawczych” – „Menedżer dla Nauki i Biznesu” Wyższa Szkoła Ekonomii i Innowacji w Lublinie

mgr Małgorzata Juszcak otworzyła przewód doktorski

dr inż. Małgorzata Goździewska ukończyła z wynikiem bardzo dobrym studia podyplomowe „Zarządzanie projektami badawczymi i pracami rozwojowymi. Studia podyplomowe dla pracowników jednostek naukowych – edycja 2”

mgr Julia Diatczyk od 1.10.2009 r. rozpoczęła studia doktoranckie i je kontynuuje na Wydziale Humanistycznym Uniwersytetu Marii Curie – Skłodowskiej w Lublinie

mgr Magdalena Młynarska od 1.10.2010 r. rozpoczęła studia doktoranckie i je kontynuuje na Pierwszym Wydziale Lekarskim Uniwersytetu Medycznego w Lublinie

mgr Ewelina Krasowska 14.12.2011 r. - obroniła pracę dyplomową, Wyższa Szkoła Ekonomii i Innowacji w Lublinie, Kierunek i Tytuł: Menedżer projektów badawczych

2.1 STOPNIE I TYTUŁY NAUKOWE UZYSKANE W 2011 ROKU

dr n. med. Lech Panasiuk 15.12.2011r. na I Wydziale Lekarskim z Oddziałem Stomatologicznym Uniwersytetu Medycznego w Lublinie uzyskał tytuł doktora habilitowanego nauk medycznych

dr hab. Radosław Rola – uzyskał tytuł doktora habilitowanego nauk medycznych w zakresie medycyny, II Wydział Lekarski Uniwersytet Medyczny w Lublinie

2.2 SZKOLENIA PRACOWNIKÓW NA KURSACH SPECJALIZACYJNYCH, DOSKONALĄCYCH KWALIFIKACJE

ZAWODOWE

W 2011 roku pracownicy Instytutu podnosili swoje kwalifikacje zawodowe na kursach specjalizacyjnych, doskonalących oraz innych formach szkolenia. Szczegółowe informacje przedstawiono w zestawieniach tabelarycznych w odniesieniu do poszczególnych komórek.

1	2	3	4	5
Lp.	Stopień, tytuł, nazwisko	Miejsce szkolenia	Rodzaj i zakres szkolenia	Data
1	mgr Ewelina Krasowska	Pracownia Biologii Molekularnej i Farmakogenomiki Uniwersytetu Medycznego w Łodzi, „MBS” Serwis dla Biologii Molekularnej, Warszawa	Kurs „Techniki biologii molekularnej znajdujące zastosowanie w diagnostyce laboratoryjnej”	22-23.01.2011
2	dr Wioletta Żukiewicz-Sobczak, mgr Elżbieta Galińska	Instytut Medycyny Wsi im. W. Chodźki w Lublinie	Szkolenie z zakresu 7 Programu Ramowego przeprowadzone przez wykładowców Lubelskiego Regionalnego Punktu Kontaktowego - struktura programu, zasady uczestnictwa, typy projektów, zasady finansowe	8.11.2011
3	dr Jolanta Chmielewska-Badora, dr Jacek Zwoliński	Solec Kujawski	Szkolenie warsztatowe dla służby medycyny pracy i POZ w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego pt. „Profilaktyka zakażeń krwiopochodnych oraz chorób przenoszonych przez kleszcze ze szczególnym uwzględnieniem boreliozy.”	7-8.07.2011
4	dr n. med. Anna Góra-Florek	II Klinika Chorób Płuc, Instytut Gruźlicy Chorób Płuc w Warszawie	W ramach specjalizacji z chorób płuc	1-31.03.2011
5	dr n. med. Anna Góra-Florek	I Klinika Chorób Płuc, Instytut Gruźlicy Chorób Płuc w Warszawie	W ramach specjalizacji z chorób płuc	1-30.04.2011
6	dr n. med. Anna Góra-Florek	I Zakład Radiologii Lekarskiej, Uniwersytet Medyczny w Lublinie	W ramach specjalizacji z chorób płuc	5-16.09.2011
7	dr n. med. Anna Góra-Florek	Zakład Radiologii, Instytut Gruźlicy i Chorób Płuc w Warszawie	W ramach specjalizacji z chorób płuc	19-30.09.2011
8	dr n. med. Anna Góra-Florek	Warszawa	Interna 2011. X Krajowa Konferencja Szkoleniowa Towarzystwa Internistów Polskich. Postępy w chorobach Wewnętrznych	1-2.04.2011
9	dr n. med. Anna Góra-Florek	Warszawa	V Konferencja Polskiej Grupy Raka Płuca. Postępy w leczeniu raka płuca	4-5.11.2011

1	2	3	4	5
Lp.	Stopień, tytuł, nazwisko	Miejsce szkolenia	Rodzaj i zakres szkolenia	Data
10	dr n. med. Anna Góra-Florek	Lublin	Symposium Naukowo Szkoleniowe pt. „Farmakoterapia w schorzeniach układu ruchu”	18,25.11.2011
11	dr n. med. Anna Góra-Florek	Poznań	III Kongres „Top pulmonological trends”	30.11-02.12.2011
12	dr Nimfa Maria Stojek	Uniwersytet Przyrodniczy w Lublinie	Drzwi otwarte pracowni analizy wód Centralnego Laboratorium Agroekologicznego Uniwersytetu Przyrodniczego	26.05.2011
13	dr n. wet. Teresa Kłapeć A. Cholewa	Zakład Parazytologii i Chorób Inwazyjnych Państwowego Instytutu Weterynaryjnego - Państwowego Instytutu Badawczego Puławy	Diagnostyka parazytologiczna komunalnych osadów ściekowych	11-12.10.2011
14	dr inż. Agnieszka Buczaj	Departament Strategii i Rozwoju Regionalnego Urzędu Marszałkowskiego Województwa Lubelskiego, Lublin	Studium wykonalności – analiza finansowa i ekonomiczna	15-16.03.2011.
15	dr inż. Agnieszka Buczaj	Centralne Laboratorium Agroekologiczne Uniwersytetu Przyrodniczego w Lublinie, Katolicki Uniwersytet Lubelski, Instytut Ochrony Środowiska.	Szkoła operatorów mikroskopów skaningowych TESCAN oraz systemów mikroanalizy rentgenowskiej: TESCAN and OXFORD INSTRUMENTS operator training. “Training included operation, data processing and maintenance of scanning electron microscope VEGA LMU and microanalysis EDS system INCA”.	12-13.04.2011
16	mgr inż. Piotr Choina	Regionalny Punkt Kontaktowy Programów Badawczych. ul. Doświadczalna 4. 20-090 Lublin	„Stworzenie mocnego konsorcjum podstawą sukcesu w 7 PR”	15.04.2011
17	prof. Bolesław Floriańczyk	Lublin	Konferencja Bioetyczna Naukowo-Szkoleniowa nt. „Badania Naukowe w medycynie – perspektywa bioetyczna”	16.03.2011
18	prof. Bolesław Floriańczyk	Lublin	Konferencja: Postępy w pediatrii - Sesja Naukowo-Szkoleniowa Kliniki Pediatrii Uniwersytetu Medycznego w Lublinie. Organizator: Grupa Medica	9.04.2011
19	prof. Bolesław Floriańczyk	Lublin	Cykl Sympozjów: „Pulmonologia i Alergologia 2011. Stany zagrożenia życia”. Patronat: Polskie Towarzystwo Alergologiczne oraz Polskie Towarzystwo Chorób Płuc	21.04.2011

1	2	3	4	5
Lp.	Stopień, tytuł, nazwisko	Miejsce szkolenia	Rodzaj i zakres szkolenia	Data
20	prof. Bolesław Floriańczyk	Lublin	Konferencja: Współczesna diabetologia. Organizator: Akademia Kształcenia Ustawicznego LANCET	28.05.2011
21	prof. Bolesław Floriańczyk	Lublin	Konferencja: Szczepienia dzieci i młodzieży - codzienne problemy, praktyczne rozwiązania. Organizator: Medycyna Praktyczna	5.03.2011
22	prof. dr hab. Waldemar Turski	Kraków	XXVIII Szkoła Zimowa Instytutu Farmakologii PAN w Krakowie pt. "Zaawansowane metody badania mózgu"	15-18.02.2011
23	mgr Magdalena Anna Wasak	Lublin	Drzwi otwarte pracowni chromatografii gazowej i spektrometrii mas Centralnego Laboratorium Agroekologicznego Uniwersytetu Przyrodniczego	12.05.2011
24	mgr Magdalena Anna Wasak	Lublin	Drzwi otwarte pracowni analizy wód Centralnego Laboratorium Agroekologicznego Uniwersytetu Przyrodniczego	26.05.2011
25	mgr Magdalena Anna Wasak	Lublin	VIII Lubelski Festiwal Nauki	20.09.2011
26	mgr Magdalena Anna Wasak	Lublin	7 Program Ramowy	08.11.2011
27	dr n.med. Monika Dudra-Jastrzębska	Centrum szkoleniowe „Dermed”, Łódź, ul. Piotrkowska 48	„Kurs z elektrochirurgii”	4-5.03.2011
28	dr n.med. Agnieszka Haratam-Maj	UM w Lublinie,	Kobieta współczesna – blaski i cienie	25.02.2011
29	dr n.med. Agnieszka Haratam-Maj	Łódź	Niepłodność – klinika i praktyka	25-26.11.2011
30	dr n.med. Agnieszka Haratam-Maj	Warszawa	V Kongres Akademii po Dyplomie- ginekologia	21-22.10.2011
31	dr n.med. Agnieszka Haratam-Maj	Warszawa	Kontrowersje w położnictwie i ginekologii	3-4.12.2011
32	dr n.med. Agnieszka Haratam-Maj	WSEI, Lublin	Zarządzanie projektami badawczymi współfinansowanymi z funduszy europejskich	2010-2011
33	dr n.med. Agnieszka Haratam-Maj	Kazimierz Dolny, Uniwersytet Medyczny w Lublinie	Najnowsze trendy w diagnostyce i terapii u kobiet w okresie menopauzy	18.06.2011
34	dr n. med. Marta Andres-Mach	Eilat, Israel	Kurs szkoleniowy: Pharmacological Treatment of Epilepsy	18-25.09.2011
35	Dr n. med. Marta Andres-Mach	Wyższa Szkoła Ekonomii i Innowacji w Lublinie	Studia Podyplomowe: Zarządzanie projektami badawczymi współfinansowanymi z funduszy europejskich	12.2010-12.2011

1	2	3	4	5
Lp.	Stopień, tytuł, nazwisko	Miejsce szkolenia	Rodzaj i zakres szkolenia	Data
36	dr L. Kapka-Skrzypczak, mgr Joanna Niedźwiecka, mgr Julia Diatczyk	Lublin	Kurs Lekarz XXI wieku. Cukrzyca a choroby współistniejące – najnowsze wytyczne 2011 MEDICUS Sp. Z.o.o.	12.02.2011r
40	mgr Marta Lemieszek	Alghero, Sardynia	Warsztaty pt.: "Reaching your dream job" Organizator: Punkt International GmbH, Wiedeń	3-4.10.2011
41	mgr Marta Lemieszek, mgr Katarzyna Walczak, mgr Małgorzata Juszczyk	Wyższa Szkoła Ekonomii i Innowacji w Lublinie, ul. Mełgiewska 7-9	Studia podyplomowe: Menedżer dla nauki i biznesu. Zarządzanie projektami badawczymi współfinansowanymi z Funduszy Europejskich	20.10.2011
43	mgr Marta Lemieszek, mgr Ewa Langner, mgr Katarzyna Walczak, mgr Małgorzata Juszczyk	Centrum Innowacji i Transferu Technologii LPNT, Lublin	Seminaria i warsztaty pt.: „Transfer wiedzy i innowacji poprzez rozwój sieci współpracy w regionie”	2011
44	mgr Marta Lemieszek	Alghero, Sardynia	Warsztaty pt.: "Reaching your dream job" Organizator: Punkt International GmbH, Wiedeń	3-4.10.2011
45	mgr Ewa Langner, mgr Katarzyna Walczak	Instytut Farmakologii PAN w Krakowie	XXVIII Szkoła Zimowa: „Zaawansowane metody badania mózgu”	15-18.02.2011
47	dr inż. Małgorzata Goździewska	Lublin	Studium wykonalności – analiza finansowa i ekonomiczna	15-16.03.2011
48	mgr Julia Diatczyk	Lublin	Partner Search Forum Program Współpracy Transgranicznej Polska- Białoruś - Ukraina 2007 - 2013 Centrum Projektów Europejskich	30.08.2011
50	mgr Sławomir Ćwikła	Komenda Wojewódzka PSP Lublin	Szkolenie Inspektorów ochrony ppoż	24.10.2011 – 28.11.2011
51	dr hab. n. med. Miroslaw Jerzy Jarosz	Lublin, WSEI	„Zastosowanie platformy zdalnego nauczania Modele w pracy nauczyciela akademickiego” Szkolenie z e-learningu, poziom średniozaawansowany	10.2011
52	dr hab. n. med. Miroslaw Jerzy Jarosz, dr n.med. Andrzej Horoch	Lublin, IMW	Konferencja bioetyczna Naukowo-Szkoleniowa. Badania naukowe w medycynie - perspektywa bioetyczna	16.03.2011

1	2	3	4	5
Lp.	Stopień, tytuł, nazwisko	Miejsce szkolenia	Rodzaj i zakres szkolenia	Data
53	dr hab. n. med. Mirosław Jerzy Jarosz, dr n. med. Anna Włoszczak-Szubbda	Kołobrzeg	I Bałtyckie Sympozjum Naukowo-Szkoleniowe „Zdrowie rodziny”	2-4.06.2011
54	dr n. med. Anna Włoszczak-Szubbda	Lublin, WSEI	„Zastosowanie platformy zdalnego nauczania Modele w pracy nauczyciela akademickiego”. Szkolenie z e-learningu, poziom średniozaawansowany	10.011
55	dr n. med. Anna Włoszczak-Szubbda	Lublin, IMW	Konferencja bioetyczna Naukowo-Szkoleniowa. Badania naukowe w medycynie- perspektywa bioetyczna	16.03.2011
57	dr n.med. Andrzej Horoch	Lublin IMW	Ogólnopolska Konferencja Naukowo-Szkoleniowa ”Rola służb publicznych w zwalczaniu chorób odzwierzęcych”	01.04.2011
59	dr n.med. Andrzej Horoch	Lublin IMW	Ogólnopolska Konferencja Naukowo-Szkoleniowa ”Człowiek w środowisku wiejskim zagrożonym ekologicznie”	14.01.2011
60	dr n.med. Andrzej Horoch	Warszawa	11 Konferencja Naukowo-Szkoleniowa OSOZ w Trosce o Zdrowe Społeczeństwo „Trendy Zarządzania w Ochronie Zdrowia”	12-13.05.2011
61	dr n.med. Andrzej Horoch, dr n. med. Irena Woźnica	Lublin	Konferencja Szkoleniowo-Naukowa dla lekarzy rodzinnych „Nowotwory skóry ze szczególnym uwzględnieniem czerniaka”	19.11.2011
62	dr n.med. Andrzej Horoch	Lublin	Szkolenie-Konferencja „Rachunek kosztów, informacja zarządcza oraz restrukturyzacja i konsolidacja podmiotów leczniczych”	08.11.2011
63	dr. n. med. Piotr Paprzycki	Wieliczka	Konferencja szkoleniowa „Recepta na statystykę, czyli analiza danych w badaniach medycznych”	18-19.05. 2011
64	mgr inż. Bernard Kiedrowski	Kraków	Securitem Kraków - "Bezpieczeństwo systemów IT" – szkolenie z warsztatami	05.2011
65	mgr inż. Bernard Kiedrowski	Lublin	PRESSCOM Sp. z o.o. - „Administracja otwarta na obywatela" - warsztaty ePUAP	06.2011
66	mgr inż. Bernard Kiedrowski	Białobrzegi	IT w Administracji - XIII Mazowiecki Konwent Informatyków	10.2011
67	dr n. med. Grzegorz Szcześniak	Lublin	Sympozjum naukowo-szkoleniowe „Diabetologia 2011 – standardy postępowania, najnowsze osiągnięcia” (4 pkt.)	5.03.11
68	dr n. med. Grzegorz Szcześniak	Warszawa	ALS Provider Course – certyfikat Europejskiej Rady Resuscytacji ważny 5 lat	19-20.03.11
69	mgr Przemysław Pogorzelski	Szpital Wojskowy, ul. Raclawickie 23, Lublin	PNF (Proprioceptive Neuromuscular Facilitation) Basic	19–23.09.2011

1	2	3	4	5
Lp.	Stopień, tytuł, nazwisko	Miejsce szkolenia	Rodzaj i zakres szkolenia	Data
70	mgr Przemysław Pogorzelski	Instytut Hematologii i Transfuzjologii, Warszawa, ul. Indiry Gandhi 14	Szkolenie w zakresie rehabilitacji u pacjentów z hemofilią	8–10.11.2011
71	mgr Przemysław Pogorzelski	Dziecięcy Szpital Kliniczny Warszawa, ul. Marszałkowska 24.	Rehabilitacja dzieci chorych na hemofilię	25–26.11.2011
72	lek. med. Wiesław Dziaduch	Oddział urazowo-ortopedyczny z chirurgią kręgosłupa, Chełm	Staż kierunkowy	03.01.–31.01.2011
73	lek. med. Wiesław Dziaduch	Zakłady Ortopedyczne Lublin	Staż kierunkowy	04.04.–15.04.2011
74	lek. med. Wiesław Dziaduch	Oddział Rehabilitacji Szpitala św. Jadwigi, Rzeszów	Staż kierunkowy	18.04.–20.05.2011
75	lek. med. Wiesław Dziaduch	Szpital Wojskowy Oddział Neurologii z Pododdziałem Udarowym. Lublin	Staż kierunkowy	03.10.–31.10.2011
76	lek. med. Wiesław Dziaduch	Olsztynek „Rehabilitacja dzieci z przewlekłymi chorobami układu oddechowego”.	Kurs w ramach specjalizacji	07.11.–09.11.2011

Rozdział III. Działalność naukowo-badawcza

3.1 GŁÓWNE KIERUNKI DZIAŁALNOŚCI NAUKOWEJ ZAKŁADÓW ORAZ PRAC USŁUGOWYCH I ORGANIZACYJNYCH

Zakład Alergologii i Zagrożeń Środowiskowych

- Etiopatogeneza i diagnostyka zawodowych chorób wywołanych przez aerogenne pyły organiczne ze szczególnym uwzględnieniem czynników drobnoustrojowych znajdujących się w tych pyłach, a zwłaszcza:
 - alergenów wytwarzanych przez bakterie Gram-ujemne i Gram-dodatnie,
 - endotoksyny wytwarzanej przez bakterie Gram-ujemne,
 - peptydoglikanu wytwarzanego przez bakterie Gram-dodatnie i Gram-ujemne,
 - alergenów wytwarzanych przez grzyby pleśniowe,
 - mikotoksyn wytwarzanych przez grzyby pleśniowe.
- Klasyfikacja i charakterystyka biologicznych szkodliwości zawodowych we wszystkich zawodach, ze szczególnym uwzględnieniem rolnictwa, przemysłu rolno-spożywczego, leśnictwa i przemysłu drzewnego;
- Charakterystyka alergii pokarmowych;
- Diagnostyka:
 - Badania serologiczne w kierunku grzybic płuc i chorób z grupy alveolitis allergica,
 - Identyfikacja gatunkowa grzybów w budownictwie,
 - Identyfikacja gatunkowa grzybów w żywności,
 - Oznaczanie biologicznych szkodliwości zawodowych.
- Ekspertyzy mikologiczne.

Zakład Bezpieczeństwa Wody i Gleby

- Epidemiologia, etiopatogeneza legionelozy i innych chorób szerzących się drogą wodną, które wywoływane są przez pałeczki Gram-ujemne;
 - Ocena przydatności technik PCR do badania wody w kierunku pałeczek Legionella.
- Zagrożenia środowiska (wody, powietrza, gleby) czynnikami biologicznymi:
 - Ocena mikrobiologicznej jakości wody studziennej ,
 - Ocena skażenia powietrza czynnikami biologicznymi w gabinetach weterynaryjnych,
- Ocena skażenia gleby i warzyw (w gospodarstwach ekologicznych i konwencjonalnych) czynnikami biologicznymi (geohelminty, bakterie wskaźnikowe) w tym wynikających ze stosowania odchodów mięsożernych zwierząt futerkowych jako nawozów w rolnictwie.
- Ocena narażenia rolników na pasożyty: *Ascaris* i *Toxocara*;
- Badania biologiczne nawozów [zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z dnia 18.06.2008 r. (Dz. U. Nr 119, poz. 765), w sprawie wykonywania niektórych przepisów ustawy o nawozach i nawożeniu] oraz wydawanie opinii w zakresie oddziaływania nawozów organicznych i organiczno-mineralnych na zdrowie ludzi.

Zakład Biologii Medycznej

- Chemoprewencja nowotworów – badanie nowych substancji i preparatów, jako potencjalnych suplementów diety;
- Ocena aktywności biologicznej, ze szczególnym uwzględnieniem działania przeciwnowotworowego, substancji syntetycznych oraz pochodzenia naturalnego z zastosowaniem metod *in vitro* i *in vivo*;
- Badanie molekularnych mechanizmów działania substancji w komórce;
- Badanie aktywności neuroprotektoryjnej nowych pochodnych aminotiadiazoli;
- Hodowle komórek ludzkich i zwierzęcych.

Zakład Promocji Zdrowia, Żywności i Żywienia

- Wydawanie opinii na temat produktów żywnościowych wprowadzanych po raz pierwszy do obrotu na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej; Zgodnie z ROZPORZĄDZENIEM MINISTRA ZDROWIA z dnia 23 marca 2011 r. w sprawie

- wzoru formularza powiadomienia o produktach wprowadzanych po raz pierwszy do obrotu na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, rejestru produktów objętych powiadomieniem oraz wykazu krajowych jednostek naukowych właściwych do wydawania opinii. Na podstawie art. 31 ust. 6 ustawy z dnia 25 sierpnia 2006 r. o bezpieczeństwie żywności i żywienia (Dz. U. z 2010 r. Nr 136, poz. 914, Nr 182, poz. 1228 i Nr 230, poz. 1511);
- Przygotowanie merytoryczne monografii naukowej „Dopalacze jako aktualny problem zdrowia publicznego”;
 - Przygotowanie merytoryczne Raportu naukowego Newsletter GIS „Substancje psychoaktywne ze szczególnym uwzględnieniem dopalaczy jako aktualne zagrożenie zdrowia i życia młodzieży”;
 - Przygotowanie monografii „Polskie Towarzystwo Medycyny Ogólnej I Rodzinnej 1985 – 2011”;
 - Przygotowanie merytoryczne raportu końcowego „Zachowania zdrowotne młodzieży” w ramach współpracy z Głównym Inspektorem Sanitarnym w Warszawie;
 - Skład komputerowy numerów Kwartalnika „Medycyna Ogólna”.

Zakład Problemów Zdrowotnych Wieku Podeszłego

- Prowadzenie i koordynowanie prac badawczych związanych z oceną ryzyka chorób układu mięśniowo-szkieletowego (ang. Musculoskeletal Disorders; MSD) oraz rozwiązań ergonomicznych z tego zakresu;
- Analiza zaburzeń funkcji poznawczych i hormonalnych u kobiet w okresie pomenopauzalnym;
- Analiza jakości życia i postaw osób z osteoartrozą;
- Merytoryczne i organizacyjne przygotowywanie spotkań naukowych dla lekarzy ogólnych i rodzinnych oraz pracowników samorządów terytorialnych, pracowników PIS, PIP, takich jak: sympozja, konferencje oraz szkolenia dla pracowników systemu opieki zdrowotnej/diagnostyki laboratoryjnej/w ramach programów UE „Kapitał Ludzki”;
- Organizacja szkoleń i egzaminów z zakresu zdrowia publicznego dla pracowników systemu opieki zdrowotnej/diagnostów laboratoryjnych;
- Wykłady z problematyki zdrowia publicznego dla lekarzy na kursach w Instytucie Medycyny Wsi na zlecenie CMKP;
- Opracowanie zestawu pytań z zakresu zdrowia publicznego dla potrzeb Lekarskiego Egzaminu Państwowego i Lekarsko-Dentystycznego Egzaminu Państwowego na zlecenie Centrum Egzaminów Medycznych w Łodzi.
- Przygotowanie monografii „Polskie Towarzystwo Medycyny Ogólnej I Rodzinnej 1985–2011”.

Zakład Medycyny Rodzinnej

- Organizacja szkoleń dla lekarzy Podstawowej Opieki Zdrowotnej z terenu województwa lubelskiego;
- Prowadzenie badań dotyczących stanu zdrowia mieszkańców województwa lubelskiego;
- Analiza jakości świadczeń realizowanych przez lekarzy Podstawowej Opieki Zdrowotnej.

Zakład Fizycznych Szkodliwości Zawodowych

- Ergonomiczna ocena warunków pracy w indywidualnych gospodarstwach rolnych;
- Rozpoznawanie i ocena ekspozycji na szkodliwe czynniki fizyczne rolników indywidualnych (ekspozycja na hałas, pył, azbest, drgania mechaniczne, niekorzystny mikroklimat; ubytki słuchu wśród rolników indywidualnych);
- Ocena narażenia mieszkańców wsi na włókna azbestu w powietrzu atmosferycznym;
- Ocena narażenia na włókna azbestu pracowników demontujących wyroby azbestowe;
- Zagrożenie środowiska materialnego włóknami azbestu;
- Badanie uwarunkowań stanu zdrowia pracowników zatrudnionych w rolnictwie indywidualnym (obciążenie fizyczne pracowników rolnych w aspekcie fizjologii pracy, dolegliwości bólowe ze strony układu mięśniowo-szkieletowego);
- Badanie uwarunkowań wypadków przy pracy w indywidualnym gospodarstwie rolnym;
- Diagnostyka urazu akustycznego;
- Ocena maszyn, urządzeń i narzędzi rolniczych pod kątem bezpieczeństwa ich obsługi;
- Promocja zdrowia w środowisku wiejskim i bezpiecznej pracy w rolnictwie;
- Opiniowanie i opracowywanie projektów norm dotyczących metod pomiarowych i wartości dopuszczalnych szkodliwych czynników fizycznych i chemicznych (w ramach Polskiego Komitetu Normalizacyjnego i Międzyresortowej Komisji ds. NDS i NDN w Środowisku Pracy);
- Organizacja międzynarodowych Seminariów dot. ergonomii i bhp w rolnictwie;
- Przekazywanie do Krajowej Sieci Informacyjnej w ramach polskiego Focal Point (Centralnego Punktu Europejskiej Agencji Bezpieczeństwa i Zdrowia w Pracy; w CIOP-e) informacji na temat prac realizowanych przez IMW z dziedziny bezpieczeństwa i zdrowia pracowników rolnych (przez Kierownika Zakładu – prof. dr hab. Leszka Soleckiego).

Zakład Toksykologii

- Badania nad transmisją substancji biobójczych ze zwierząt na człowieka;
- Ocena zanieczyszczenia wód pitnych pestycydami;
- Opracowywanie standardów metod oznaczania pestycydów w powietrzu na stanowiskach pracy;
- Badania nad toksycznym działaniem leków;
- Badanie aktywności biologicznej substancji pochodzenia naturalnego i syntetycznego *in vitro* i *in vivo*;
- Adaptacja innowacyjnej metody oceny ekspozycji na pestycydy z wykorzystaniem sorbentów potu.

Zakład Zdrowia Publicznego

- Stan zdrowia mieszkańców wsi, w tym: niepełnosprawność mieszkańców wsi; zagrożenia psychospołeczne zdrowia i życia rolników indywidualnych, szczególnie stres zawodowy; zaburzenia neurologiczne u mieszkańców wsi, ze szczególnym uwzględnieniem choroby Alzheimer'a;
- Sytuacja życiowa dzieci wiejskich, zagrożenia ich zdrowia i rozwoju, wypadkowość, przeciążenie pracą, ocena stanu zdrowia i warunków ich życia oraz ocena sytuacji szkolnej i rodzinnej dzieci;
- Aspiracje młodzieży wiejskiej, postawy wobec zawodu rolnika i zagrożeń zdrowia w rolnictwie;
- Promocja zdrowia - zachowania prozdrowotne oraz promocja bezpiecznej pracy w rolnictwie - programy edukacji rodziców, dzieci i młodzieży nt. bhp w rolnictwie;
- Szkolenia personelu medycznego w oparciu o własne programy.

Zakład Fizjopatologii

- Ocenie wpływu leków podawanych z przyczyn innych niż padaczka na ochronne działanie wybranych klasycznych i nowych leków przeciwpadaczkowych w modelach napadów padaczkowych u myszy;
- Ocenie przeciwdrgawkowego działania substancji pochodzenia naturalnego (roślinnego) lub syntetyzowanych chemicznie oraz na ich wpływie na ochronne działanie leków przeciwpadaczkowych w testach napadów padaczkowych u myszy;
- Ocenie charakteru interakcji zachodzących pomiędzy klasycznymi i nowymi lekami przeciwpadaczkowymi w testach napadów padaczkowych u gryzoni z wykorzystaniem metody analizy izoblograficznej;
- Poszukiwaniu substancji pochodzenia roślinnego o silnym potencjale działania przeciwpadaczkowego;
- Ocena zaburzeń immunologicznych w porodzie przedwczesnym;
- Ocena immunotoksyczności pestycydów.

Samodzielna Pracownia Chorób Odzwierzęcych

Działalność naukowa:

- Epidemiologia, etiopatogeneza i diagnostyka chorób odzwierzęcych, w aspekcie narażenia zawodowego i zagrożenia dla populacji wiejskiej, ze szczególnym uwzględnieniem:
 - chorób transmisyjnych, przenoszonych przez kleszcze (kleszczowe zapalenie mózgu, borelioza, bartoneloza, babeszjoza);
 - chorób wywoływanych przez pasożytnicze pierwotniaki (toksoplazmoza, kryptosporidioza, giardioza);
z wykorzystaniem metod serologicznych, nowoczesnych technik biologii molekularnej (m.in. Real time PCR, nested PCR, RFLP PCR, sekwencjonowanie) oraz metod parazytologicznych.
- Działalność konsultacyjna oraz edukacyjno-profilaktyczna w zakresie wybranych chorób odzwierzęcych (wykłady, opracowywanie materiałów edukacyjnych, szkolenia);
- Badania nad biologicznymi czynnikami środowiskowymi oraz ich wpływem na zdrowie ludzi i zwierząt;
- Działalność usługowa z zakresu diagnostyki laboratoryjnej chorób odzwierzęcych wykonywana na rzecz pacjentów prywatnych, zakładów opieki zdrowotnej, nadleśnictw, organów administracji państwowej.

Samodzielna Pracownia Metabolizmu Komórki

- Określanie stopnia zaburzeń metabolizmu ustrojowego za pośrednictwem oznaczania aktywności enzymów;
- Określanie stopnia zaawansowania choroby nowotworowej oraz wzrostu oporności na środki farmakologiczne

przez określenie zawartości metalotionein w komórkach nowotworowych;

- Ocena stanu układu oksydo-redukcyjnego ustroju poprzez oznaczanie aktywności enzymów oksydo-redukcyjnych;
- Badania zanieczyszczenia gleby formami rozwojowymi pasożytów ludzi i zwierząt (*Toxocara* spp., *Trichuris* spp., *Ascaris* spp. *Ancylostomatidae*);
- Prace na rzecz zwiększenia świadomości użytkowników wyrobów zawierających azbest w celu przyspieszenia procesu usuwania tych wyrobów z terenu województwa lubelskiego przed ustalonym na 2032 rok terminem ostatecznego ich usunięcia;
- Prace nad modelem oceny satysfakcji pacjentów praktyki lekarza rodzinnego z dostępu do usług zdrowotnych na terenie województwa lubelskiego i podkarpackiego.

Samodzielna Pracownia Analiz Izobolograficznych

- Izobolograficzna ocena charakteru interakcji zachodzących pomiędzy MeTHIQ a wybranymi lekami przeciwpadaczkowymi w teście maksymalnego wstrząsu elektrycznego u myszy;
- Poszukiwanie substancji o potencjalnym działaniu przeciwdrgawkowym wśród pochodnych triazolinotionów i S-triazoli;
- Ocena wpływu pochodnych bursztynimidów na ochronne działanie klasycznych leków przeciwpadaczkowych w teście maksymalnego wstrząsu elektrycznego u myszy.

Samodzielna Pracownia Biologii Molekularnej

- Analiza wpływu środków ochrony roślin jako środowiskowego czynnika zagrożenia zdrowia dzieci i młodzieży zamieszkałych na obszarach wiejskich;
- Badania biomarkerów wczesnych skutków biologicznych i wrażliwości osobniczej jako potencjalnych wskaźników zagrożenia zdrowia dzieci i młodzieży wiejskiej narażonych środowiskowo na negatywne oddziaływanie środków ochrony roślin;
- Modulacja toksycznego działania fosforoorganicznych środków ochrony roślin przez nanocząstki nowe perspektywy immunoterapii w nowotworach jajnika i trzonu macicy;
- Kosmeceutyki dendrymeryczne – badania wpływu dendrymerów i biokoniugatów na żywe komórki i organizmy jednokomórkowe;
- Dopalacze jako aktualny problem zdrowia publicznego;
- Substancje psychoaktywne ze szczególnym uwzględnieniem dopalaczy jako aktualne zagrożenie zdrowia i życia młodzieży;
- Zachowania zdrowotne młodzieży.

Samodzielna Pracownia Chorób Fibroproliferacyjnych

- Etiopatogeneza i diagnostyka zawodowych chorób wywoływanych przez aerogenne pyły organiczne ze szczególnym uwzględnieniem drobnoustrojów i toksyn drobnoustrojowych znajdujących się w tych pyłach;
- Samodzielna Pracownia realizuje badania nad genetycznymi uwarunkowaniami procesów patologicznych w przebiegu alergicznego zapalenia pęcherzyków płucnych w ramach prestiżowego grantu UE „RESOLVE”.

3.2 PRACE REALIZOWANE W RAMACH DZIAŁALNOŚCI STATUTOWEJ

Plan badań naukowych na rok 2011 obejmował tematy realizowane w ramach dwóch kierunków badań:

Kierunek I. Stan zdrowia ludności wiejskiej

- Ocena stanu zdrowia
- Środowiskowe uwarunkowania stanu zdrowia
- Badania mechanizmów oraz efektów metabolicznych w stanach patologii

Kierunek II. Higiena środowiska bytowania i pracy na wsi

- Rozpoznawanie środowiskowych czynników ryzyka zdrowotnego na wsi

Kierunek I. Stan zdrowia ludności wiejskiej - Ocena stanu zdrowia

- kontynuowano realizację 5 tematów

TEMAT 11070 PLANY ZAWODOWE I ASPIRACJE ŻYCIOWE MŁODZIEŻY WIEJSKIEJ

Zakład Zdrowia Publicznego

Kierownik Zakładu: prof. dr hab. J. Zagórski

Kierownik tematu: dr M. Florek-Łuszczki

Okres realizacji: 2011-2012

(Temat w trakcie realizacji)

Celem prowadzonych badań jest poznanie planów zawodowych i aspiracji życiowych młodzieży wiejskiej uczęszczających do szkół średnich.

Badania będą prowadzone metodą sondażu diagnostycznego, przy użyciu kwestionariusza ankiety. Badaniami będą objęci uczniowie szkół średnich województwa lubelskiego. Przewidywana liczebność próby – 200 uczniów zamieszkujących tereny wiejskie (100 z rodzin rolniczych i 100 z rodzin nierolniczych) oraz 100 uczniów mieszkających w mieście (próba kontrolna).

W okresie od 1.01.2011-31.12.2011r. zostało opracowane narzędzie badawcze – kwestionariusz ankiety. Ponadto przeprowadzono badania pilotażowe, skorygowano narzędzie badawcze, a następnie rozpoczęto realizację badań – ankietyzację respondentów.

W omawianym okresie czasu zbadano 198 uczniów mieszkających na wsi oraz 80 uczniów zamieszkujących miasta. Rozpoczęto kodowanie ankiet i nanoszenie danych.

TEMAT 1117 PROFILAKTYKA CHOROÓB ODZWIERZĘCYCH WYSTĘPUJĄCYCH U PRACOWNIKÓW ROLNICTWA I LEŚNICTWA, W ŚWIETLE BADAŃ INSTYTUTU MEDYCyny WSI

Zakład Chorób Odzwierzęcych

Kierownik Zakładu: dr A. Wójcik-Fatla

Kierownik tematu: prof. dr hab. J. Dutkiewicz

Okres realizacji 2011-2012

(Temat w trakcie realizacji)

Celem badań w roku 2011 było opracowanie wytycznych profilaktyki chorób odkleszczowych występujących u pracowników leśnictwa i rolnictwa, wśród których są one (a zwłaszcza borelioza z *Lyme*) najczęstszymi chorobami pochodzenia zawodowego.

Opracowano wytyczne profilaktyki boreliozy z *Lyme*, kleszczowego zapalenia mózgu i opon mózgowo-rdzeniowych, anaplazmozy granulocytarnej, babeszjozy, bartonelozy i innych chorób odkleszczowych.

Opracowano wytyczne do następujących działań profilaktycznych: szczepienia ochronne przeciwko kleszczowemu zapaleniu mózgu i opon mózgowo-rdzeniowych, unikanie spożywania surowego mleka, stosowanie odpowiedniej odzieży ochronnej podczas pracy w lesie lub na obrzeżach lasu, odpowiednie postępowanie po powrocie z pracy w lesie, odpowiednie i wczesne usuwanie kleszczy przyssanych do ciała, stosowanie repelentów, edukacja zdrowotna, działania medyczne (badania okresowe), działania organizacyjne ze strony pionu bhp dyrekcji lasów państwowych, redukcja liczebności kleszczy w środowisku naturalnym.

Uzyskane wyniki będą wykorzystane przez pion bhp dyrekcji lasów państwowych, lekarzy pracujących na wsi, pracowników ośrodków prowadzących działalność prozdrowotną w środowisku wiejskim. W swoim założeniu winny się przyczynić do spadku zachorowań na choroby odkleszczowe pochodzenia zawodowego

TEMAT 11210 OCENA EFEKTYWNOŚCI PROFILAKTYKI U ROLNIKÓW INDYWIDUALNYCH W ASPEKCIE ZAWODOWEGO ZAGROŻENIA BORELIOZĄ

Zakład Alergologii i Zagrożeń Środowiskowych/Zakład Bezpieczeństwa Wody i Gleby

Kierownik Zakładu Alergologii i Zagrożeń Środowiskowych: dr W. Żukiewicz-Sobczak

Kierownik Zakładu Bezpieczeństwa Wody i Gleby: dr Nimfa M. Stojek

Kierownik tematu: dr J. Zwoliński

Okres realizacji: 2011-2012

(Temat w trakcie realizacji)

Celem badań jest ocena efektywności opieki profilaktycznej nad rolnikami na podstawie określenia stopnia HRQOL (Health-Related Quality of Life) u osób, które żyją i pracują na wsi w aspekcie potencjalnego narażenia zdrowia mieszkańców wsi w aspekcie narażenia na choroby odkleszczowe - w szczególności na boreliozę.

Ocena efektywności - oparta na wynikach przeprowadzonej ankiety dot. oceny stanu zdrowia badanych osób (określenie samopoczucia pacjenta, jego stanu zdrowia oraz objawy.)

W pierwszym etapie projektu na podstawie danych literaturowych i doświadczeń własnych przygotowana została ankieta, która zostanie w dalszym ciągu umieszczona na stronie internetowej IMW w celu upowszechnienia i zebrania wyników.

Uzyskane wyniki pozwolą na przygotowanie wstępnego raportu na temat stanu zdrowia badanych osób a także przydatności proponowanego zbierania ankiet. Jej skuteczności wiarygodności. Badania przybliżą problem istniejący w środowisku wiejskim, a uczestnikom badania pomogą ocenić swój stan zdrowia. W dalszym ciągu wyniki zostaną opublikowane w czasopiśmie naukowych.

TEMAT 11250 OCENA STANU WIEDZY LEKARZY WYBRANYCH SPECJALNOŚCI I STUDENTÓW MEDYCZYNY NA TEMAT PROBLEMATYKI LECZENIA BÓLU PRZEWLEKŁEGO

Przychodnia Specjalistyczna i Chorób Zawodowych Wsi

Kierownik Przychodni: lek. med. R. Chwedorowicz

Kierownik projektu: lek. med. K. Brzeziński

Okres realizacji: 2011-2012

(Temat w trakcie realizacji)

Leczenie bólu przewlekłego jest wciąż nieskuteczne, mimo, że wiedza na ten temat wydaje się być coraz szersza. Ok. 20% pacjentów skarży się na przewlekłe dolegliwości bólowe, które są źle kontrolowane. Jedną z przyczyn takiego stanu rzeczy jest zbyt mała wiedza lekarzy na temat zasad i sposobów leczenia bólu przewlekłego. Celem pracy jest określenie stanu wiedzy wybranych grup lekarzy i studentów medycyny na temat zasad i sposobu leczenia bólu przewlekłego.

Badania ankietowe lekarzy i studentów w trakcie kursów oraz badania ankietowe lekarzy w formie ankiety listowej.

TEMAT 2.43/10 JAKOŚĆ ŻYCIA I POSTAWY OSÓB Z OSTEOARTROZĄ

Zakład Problemów Zdrowotnych Wieku Podeszłego

Kierownik Zakładu: dr I. Bojar

Kierownik tematu: dr I. Bojar

Okres realizacji: 2010 – 2012

(Temat w trakcie realizacji)

Celem podejmowanego badania jest analiza jakości życia i postaw wobec własnego zdrowia oraz zachowań zdrowotnych osób ze stwierdzoną osteoartrozą. Obiektem naszego zainteresowania, jest przede wszystkim ocena postrzegania przez te osoby własnej sytuacji zdrowotnej i socjoekonomicznej, która ma wpływ na jakość życia. W ocenie jakości życia i postaw społecznych istotne znaczenie mają m.in. takie zmienne jak: subiektywna ocena zdrowia, sprawność fizyczna, samopoczucie, wykształcenie, status materialny.

Jakość życia to zwykle statystyczna ocena społeczeństwa wynikająca głównie z porównań wielu parametrów ekonomicznych zdrowotnych i środowiskowych dotyczących jej warunków życia. W modelach socjopsychologicznych, jakość życia jest też widziana jako subiektywna ocena jednostki. Jakość życia danej osoby zależy głównie od tego w jaki sposób realizuje ona swe życiowe cele. Na zadowolenie z życia składają się doświadczenia emocjonalne wynikające z realizacji tych celów oraz porównania siebie z innymi. Jakość życia jest również rozumiana jako efekt relacji między „realizacją i stopniem zaspokojenia własnych potrzeb a wymaganiami i zasobami otoczenia”. Przynosi albo zadowolenie i pozytywne emocje, gdy nie narusza zasobów jednostki i umożliwia realizację jej potrzeb albo niezadowolenie gdy istnieje nieadekwatność między potrzebami i zasobami. „Poczucie niezadowolenia wynika z ponoszonych przez osobę kosztów psychologicznych. Jednym z nich jest poczucie pokrzywdzenia. Pojawia się w przypadku rozbieżności między tym, do czego człowiek dąży, pragnie, potrzebuje, a tym, co posiada. Poczucie winy dotyczy sytuacji, w której osoba lubi i potrafi robić pewne rzeczy, a musi robić inne. Natomiast upokorzenie występuje między tym, co człowiek może robić, uważa, za swoją powinność, a tym, co musi, ponieważ wymaga tego otoczenie”.

Postawa jest po pierwsze czymś co zawsze wiąże się z afektywną oceną (pozytywną bądź negatywną) różnego typu obiektów. Zakłada emocjonalny stosunek do czegoś, kogoś, obiektu czy sytuacji. O postawie można mówić gdy mamy do czynienia z ocenami względnie trwałymi. Mogą być one nabywane i modyfikowane, przy czym duże znaczenie ma tutaj osobiste doświadczenie jednostki, na które w ogromnej mierze wpływa położenie społeczne. Postawy są więc najczęściej odzwierciedleniem pozycji danej jednostki w społeczeństwie.

Analizując jakość życia i postawy konkretnych jednostek warto również zapoznać się z ich zachowaniami zdrowotnymi (zarówno pro jak i antyzdrowotnymi). Chodzi tu o takie problemy jak: korzystanie z opieki lekarskiej, stosowanie używek (alkoholizm, palenie tytoniu), dbałość o kondycję fizyczną, przestrzeganie zasad BHP oraz ogólny poziom kultury zdrowotnej, który w sposób bezpośredni wpływa na zdrowie człowieka.

Uzyskana dzięki badaniom wiedza na temat jakości życia, zachowań ludzi i ich postaw zdrowotnych może być podstawą do dalszych prac nad tymi problemami i w konsekwencji na obszerniejsze zapoznanie się z nimi.

Badaniami są objęci mieszkańcy naszego województwa. Przeprowadzane badania pozwolą lepiej zobrazować problematykę chorób i dolegliwości zgłaszanych ze strony układu kostno-stawowego oraz sytuację zdrowotną i społeczną osób, które są dotknięte osteoartrozą, a przede wszystkim przedstawią jakość życia oraz postawy i subiektywną ocenę stanu zdrowia mieszkańców naszego regionu – w tym rolników.

Warto zaznaczyć, że projekt badań jest ściśle związany z jednym z celów strategicznych Narodowego Programu Zdrowia na lata 2007 – 2015.

Dotychczas opracowano program badań, przygotowano narzędzia badawcze, wytypowano próbę badawczą, przeprowadzono badania pilotażowe oraz dokonano korekty narzędzi badawczych, a także zgromadzono materiał do badań w postaci ankiet z grupy miejskiej i wiejskiej, opracowano wstępne wyniki badań, które zostały zaprezentowane na konferencji pt. „Dni Medycyny Społecznej i Zdrowia Publicznego” 22.10.2011r. w Siedlcach.

Realizacja tego projektu pozwoli na poznanie mechanizmów kształtujących postawy osób z osteoartrozą, w tym rolników i osób zajmujących się pracą na roli. Ponadto stworzy też możliwość podjęcia działań przyczyniających się do ograniczenia zagrożeń zdrowia na wsi.

KIERUNEK I. STAN ZDROWIA LUDNOŚCI WIEJSKIEJ - ŚRODOWISKOWE UWARUNKOWANIA STANU ZDROWIA

- zakończono realizację 2 tematów
- kontynuowano realizację 1 tematu

TEMAT 1.04/09 OCENA NARAŻENIA LUDZI NA KONTAKT Z PAŁECZKAMI LEGIONELLA W OPARCIU O BADANIA WODY

Zakład Bezpieczeństwa Wody i Gleby
Kierownik Zakładu: dr Nimfa M. Stojek
Kierownik tematu: dr Nimfa M. Stojek

Okres realizacji: 2009 – 2011
(Realizacja tematu zakończona)

Celem pracy była ocena potencjalnego narażenia ludzi na kontakt z pałeczkami *Legionella*, oraz ocena Gram-ujemnej flory bakteryjnej wody, ze szczególnym uwzględnieniem bakterii towarzyszących pałeczkom *Legionella*;

Zamierzony cel realizowano dwutorowo przez: badanie próbek wody w kierunku obecności pałeczek *Legionella* oraz próbek surowicy ludzi w kierunku obecności przeciwciał anty *Legionella pneumophila* 1. Zbadano 149 próbek wody z różnych źródeł Wszystkie próbki zbadano metodą hodowlaną a 52 dodatkowo techniką PCR 139 próbek surowicy zbadano równoległe z 97 próbkami wody, dodatkowo zbadano 46 próbek surowicy bez badań próbek wody We wszystkich badanych próbach wody oceniano Gram- ujemną florę bakteryjną.

Uzyskane wyniki badań próbek wody metodą hodowlaną wskazują, że największe potencjalne narażenie na kontakt z pałeczkami *Legionella* tworzy wodociąg miejski, oraz, że dominującym gatunkiem *Legionella* w wodzie zarówno wodociągowej jak i studziennej jest *L pneumophila* sg 2-14. Pilotażowe wyniki uzyskane przy zastosowaniu techniki PCR oraz dodatnie wyniki badań serologicznych u osób korzystających z wody, z której nie wyhodowano pałeczek *Legionella*, sugerują, że narażenie na kontakt z tymi bakteriami jest wyższe niż wynika to z obowiązujących badań hodowlanych. W próbkach wody skażonych pałeczkami *Legionella* jako florę towarzyszącą najczęściej izolowano *Flavobacterium breve*, następnie bakterie z rodzajów *Pseudomonas*, *Aeromonas*, i z rodziny *Enterobacteriaceae*, przy czym te ostatnie tylko z próbek wody studziennej.

Wykorzystanie uzyskanych wyników:

Stojek Nimfa Maria, Dutkiewicz Jacek "Co-existence of Legionella and other gram-negative bacteria in potable water from various rural and urban sources AAEM" 2011, 18, 2, 330-334

Stojek Nimfa Maria „Narażenie ludzi na kontakt z różnymi serotypami pałeczek *Yersinia*". Medycyna Środowiskowa 2011 14, 1, 29 33.

TEMAT 2/08.10 IDENTYFIKACJA I CHARAKTERYSTYKA MIKROBIOLOGICZNYCH CZYNNIKÓW SZKODLIWYCH DLA ZDROWIA CZŁOWIEKA. A/OCENA ZAGROŻENIA ZAWODOWEGO PRODUCENTÓW ROLNYCH UPRAWIAJĄCYCH ZBOŻA NA ALERGENY GRZYBOWE W GOSPODARSTWACH KONWENCJONALNYCH I EKOLOGICZNYCH

Zakład Alergologii i Zagrożeń Środowiskowych
Kierownik Zakładu: dr W. Żukiewicz-Sobczak
Kierownik projektu: dr W. Żukiewicz-Sobczak
Okres realizacji: 2010-2011
(Realizacja tematu zakończona)

Celem projektu jest ocena stężenia alergizujących i toksynotwórczych gatunków grzybów pleśniowych w pyłach środowiska pracy producentów rolnych, uprawiających zboża w gospodarstwach o profilu konwencjonalnym i ekologicznym. Grzyby pleśniowe i ich metabolity stanowią jedną z potencjalnych przyczyn ryzyka zawodowego rolników, poprzez wdychanie pyłów organicznych. Do rozwiązania postawionego problemu skłania fakt, dynamicznego wzrostu gospodarstw ekologicznych w Polsce oraz dużego narażenia producentów rolnych na pyły organiczne w gospodarstwach konwencjonalnych.

Wszystkie próby pobrano podczas omłotów zboża. W pierwszym roku zbadano próby ziarna i pyłu z pszenicy, w drugim roku – próby ziarna i pyłu z pszenżyta. Pobrane próby posiano przy użyciu metody rozcieńczeń płytkowych na agar z brzezką (Malt Agar) dla oznaczenia stężenia wszystkich gatunków grzybów oraz agar ziemniaczany (PDA) w celu określenia stężenia grzybów z rodzaju *Fusarium*, inkubowano w temperaturze 30oC przez 72 godziny w termostatach, a następnie określono stężenie grzybów w jednostkach CFU/g. W końcowym etapie zidentyfikowano gatunki grzybów przy zastosowaniu metod makroskopowych i mikroskopowych (wielkość, kształt, powierzchnia i kolor kolonii, kształt, kolor i powierzchnia konidiów, długość i kolor konidioforów, ilość rzędów sterigm) według odpowiednich kluczy, a następnie określono skład gatunkowy flory grzybowej w %.

Przeprowadzone badania w ramach realizacji założeń tematu statutowego wskazują na znaczne zanieczyszczenie prób ziarna i pyłu pszenicy oraz pszenżyta grzybami pleśniowymi, co wskazuje, iż rolnicy w czasie wykonywania pracy są również narażeni na toksyczne i rakotwórcze działanie mykotoksyn znajdujących się w pyłach organicznych zanieczyszczających powietrze środowiska pracy, zawodowe dermatozy wywoływane przez grzyby-dermatofity, grzybice narządowe (głębokie) wywoływane przez niektóre gatunki grzybów, występujące najczęściej po zakażeniu drogą powietrzno-pyłową. Przedstawione wyniki badań wykazały, że rolnicy pracujący przy zbiorze ziarna pszenicy oraz pszenżyta narażeni są na wdychanie pyłu zanieczyszczonego grzybami pleśniowymi i mykotoksynami, co stwarza ryzyko wystąpienia u nich alergicznych i immunotoksycznych chorób układu oddechowego występujących w postaci astmy, alergicznego zapalenia pęcherzyków płucnych (*alveolitis allergica*), syndromu toksycznego

(*organic dust toxic syndrome*) lub alergicznego nieżytu nosa.

TEMAT 11120 OCENA ZALEŻNOŚCI MIĘDZY CZĘSTOŚCIĄ WYSTĘPOWANIA BÓLÓW PLECÓW W DOLNEJ CZĘŚCI KRĘGOSŁUPA A EKSPOZYCJĄ NA WIBRACJĘ OGÓLNA WŚRÓD ROLNIKÓW INDYWIDUALNYCH

Zakład Fizycznych Szkodliwości Zawodowych

Kierownik Zakładu: prof. dr hab. L. Solecki

Kierownik tematu: prof. dr hab. L. Solecki

Okres realizacji: 2011-2012

(Temat w trakcie realizacji)

Celem podstawowym podjętego 2-letniego tematu naukowo-badawczego jest określenie zależności między częstością bólów pleców w dolnej części kręgosłupa (odcinek lędźwiowy) a ekspozycją na drgania ogólne (dawka drgań) wśród rolników indywidualnych, pracujących we własnych gospodarstwach rodzinnych.

W roku sprawozdawczym (2011) badaniom została poddana wytypowana grupa 30 mężczyzn - rolników w wieku średnio: 56,1 lat, zajmujących się mieszaną produkcją rolniczą (roślinno-zwierzęcą), użytkujących ziemię orną w gospodarstwach rodzinnych, o powierzchni średnio: 20,6 ha. Podstawowym narzędziem badawczym jakie wykorzystano w trakcie realizacji tematu badawczego była opracowana ankieta, dotycząca dolegliwości bólowych, występujących w dolnej części kręgosłupa (odcinek lędźwiowy).

Przeprowadzone badania ankietowe w grupie 30 rolników indywidualnych wykazały, że na bóle w obszarze dolnej części kręgosłupa uskarża się 93,3 % ogółu osób badanych (28 rolników), z tego 53,6 % ogółu osób zgłaszających bóle pleców (15 rolników) w okresie całego swojego życia zawodowego, a 42,9 % (12 rolników) w okresie ostatnich 12 miesięcy.

Kierunek I. Stan zdrowia ludności wiejskiej - Badania mechanizmów oraz efektów metabolicznych w stanach patologii

- zakończono realizację 2 tematów

- kontynuowano realizację 8 tematów

TEMAT 11030 WPŁYW STRESU, NADWAGI I OBJAWÓW REFLUKSOWYCH NA JAKOŚĆ ŻYCIA ZWIĄZANĄ ZE ZDROWIEM PACJENTÓW Z CHOROBA REFLUKSOWĄ PRZEŁYKU

Zakładu Zdrowia Publicznego

Kierownik Zakładu: prof. dr hab. J. Zagórski

Kierownik tematu: mgr R. Gorczyca

Okres realizacji: 2011-2012

(Temat w trakcie realizacji)

Prace wykonane w ramach zadania badawczego w 2011 roku

1) Przygotowanie i przetestowanie Kwestionariusza Informacyjnego Pacjenta.

Kwestionariusz Informacyjny Pacjenta przygotowano w oparciu o kwestionariusz stosowany w badaniach w poprzednich latach. Kwestionariuszowi nadano nowy wygląd, dodano nowe pozycje. W szczególności, zbierane informacje uzupełniono o dane dotyczące sytuacji mieszkaniowej w aspekcie przeludnienia (zgodnie z zasadami Eurostat 2006). W tych ramach, dodano pytania o: liczbę osób wspólnie zamieszkujących i liczbę pomieszczeń mieszkalnych. Przygotowanym kwestionariuszem przeprowadzono pilotażowe badania 10 pacjentów przychodni IMW, wybranych spośród odczekujących na wizytę lekarską.

2) Badania właściwe.

Przeprowadzono badania 35 pacjentów, w tym, 25 osób zrekrutowano spośród pacjentów specjalisty gastrologa w Przychodni Instytutu Medycyny Wsi, zaś 10 osób — spośród pacjentów II Kliniki Chirurgii Ogólnej, Gastroenterologicznej i Nowotworów Układu Pokarmowego w Szpitalu Klinicznym im. Staszica w Lublinie. Rekrutacji dokonywali lekarze prowadzący, którzy pacjentom, spełniającym kryteria włączenia do badania, proponowali dobrowolny w nim udział. Zasadniczą część medyczną informacji o uczestnikach badań stanowią wybrane dane (zgodnie z projektem badań) zebrane przez lekarzy.

Część kwestionariuszowa badań przebiegała w jednej sesji prowadzonej przez psychologa. W IMW miała miejsce w pokoju psychologa (badanie indywidualne) po odbytej wizycie pacjenta u specjalisty. W szpitalu sesja badawcza

odbywała się w bibliotece szpitalnej (w jednej sesji uczestniczyło od 1 do 4 pacjentów) w czasie wolnym pacjentów. W trakcie sesji badani wypełniali kolejne, przewidziane projektem kwestionariusze standardowe. Zebrany materiał kwestionariuszowy naniesiono do komputera.

TEMAT 1.09/09 WPŁYW WYBRANYCH LEKÓW HIPOTENSYJNYCH NA DZIAŁANIE PRZECIWDRGAWKOWE LEKÓW PRZECIWPADACZKOWYCH NOWEJ GENERACJI (WIGABATRYNA, LEWETYRACETAM, PREGABALINA) W MODELU UOGÓLNIONYCH NAPADÓW TONICZNO-KLONICZNYCH U MYSZY

Zakład Fizjopatologii

Kierownik Zakładu: prof. dr hab. Stanisław J. Czuczwar

Kierownik tematu: dr K. Łukawski

Okres realizacji: 2009-2011

(Realizacja tematu zakończona)

Celem projektu było zbadanie ewentualnych interakcji pomiędzy wybranymi preparatami z trzech grup leków hipotensyjnych, tj. inhibitorów konwertazy angiotensyny (*captopril* i *perindopryl*), antagonistów receptora AT1 angiotensyny II (*losartan* i *kandesartan*) i diuretyków (*hydrochlorotiazyd* i *kwask etakrynowy*) a lekami przeciwpadaczkowymi nowej generacji (*wigabatryna* - VGB, *lewetyracetam* - LEV, *pregabalina* - PGB) w testach padaczki eksperymentalnej u zwierząt.

W doświadczeniach zastosowano drgawki elektryczne u myszy (test progu maksymalnego wstrząsu elektrycznego – MEST test i test maksymalnego elektrowstrząsu – MES test), stanowiące modele uogólnionych napadów toniczno-klonicznych u ludzi. Efekty uboczne badanych kombinacji leków hipotensyjnych i przeciwpadaczkowych zostały oszacowane w teście komina (koordynacja ruchowa) i biernego unikania (pamięć długotrwała).

Podanie kandesartanu (4 i 8 mg/kg), losartanu (25 i 50 mg/kg), perindoprylu (3.395 i 6.790 mg/kg), kaptoprylu (25 i 50 mg/kg), hydrochlorotiazidu (50 i 100 mg/kg) i kwasu etakrynowego (50 i 100 mg/kg) nie podniosło progu drgawkowego. W teście MEST, badane leki hipotensyjne nie wpłynęły istotnie na działanie przeciwdrgawkowe VGB. Peryndopryl w tym samym teście, podany w pojedynczej dawce 6.790 mg/kg nasilił działanie przeciwdrgawkowe LEV. Nie zaobserwowano istotnych statystycznie interakcji farmakologicznych pomiędzy LEV a pozostałymi lekami hipotensyjnymi w teście MEST. W przeprowadzonych doświadczeniach w teście MES, badane leki hipotensyjne nie wpłynęły znacząco na aktywność przeciwdrgawkową PGB. Łączne podanie PGB i losartanu zaburzyło koordynację ruchową zwierząt. Natomiast kwas etakrynowy w kombinacji z VGB i PGB istotnie osłabił pamięć długotrwałą.

Z przeprowadzonych doświadczeń wynika, że badane leki hipotensyjne nie powinny wpływać na działanie przeciwdrgawkowego VGB i PGB u osób z padaczką. Peryndopryl może nasilać działanie ochronne LEV.

TEMAT 11090 OCENA CZĘSTOŚCI WYSTĘPOWANIA SWOISTYCH PRZECIWCIAŁ ANTY – RICKETTSIA SPP. U ROLNIKÓW I LEŚNIKÓW Z LUBELSZCZYZNY

Zakład Chorób Odzwierzęcych

Kierownik Zakładu: dr A. Wójcik-Fatla

Kierownik tematu: mgr V. Zając

Okres realizacji: 2011-2012

(Temat w trakcie realizacji)

Celem projektu jest ocena częstości występowania swoistych przeciwciał w klasie IgG, skierowanych przeciwko bakteriom z rodzaju *Rickettsia*. Badania będą prowadzone wśród osób zawodowo narażonych na pokłucie przez kleszcze, należą do nich m. in. pracownicy leśnictwa rolnictwa.

W ramach realizacji projektu, w roku 2011, została wytypowana grupa osób, od których pobrano próbki krwi. Uzyskane próbki zostaną wykorzystane w roku 2012 do określenia stopnia narażenia badanych osób na bakterie z rodzaju *Rickettsia*.

W projekcie ogółem bierze udział 99 osób, których praca zawodowa związana jest z narażeniem na pokłucie przez kleszcze. Analizie zostanie poddanych 50 próbek surowicy pochodzących od rolników oraz 49 próbek pochodzących od leśników.

Jako odniesienie wytypowano 34 osoby stanowiące grupę kontrolną. Badane osoby wykonują pracę zawodową, która nie jest związana z przebywaniem na terenach występowania kleszczy (pracownicy biurowi, strażacy).

Charakterystyka wytypowanej grypy rolników:

Wśród rolników natomiast więcej jest kobiet (34/50, 68%), w stosunku do liczby mężczyzn (16/50, 32%). W tej grupie, podobnie do grupy leśników, także najliczniej uczestniczyły osoby w wieku 41 – 60 lat (33 rolników). Znacznie mniej osób w tej grupie jest w wieku od 21 do 40 lat i powyżej 61 lat, odpowiednio 8 i 9 osób.

Średnia wieku osób w tej grupie wynosi 53,18 lat.

Rolnicy uczestniczący w badaniu pochodzą z terenów podległych Gminnym Ośrodkom Zdrowia w Zemborzycach i Piotrowicach.

Charakterystyka grupy kontrolnej:

Jako grupę kontrolną wybrano 34 pracowników, których wykonywany zawód nie naraża na pokłucie przez kleszcze. Grupa ta złożona jest z 19 kobiet i 15 mężczyzn. Średni wiek uczestników tej grupy wynosi 36,56 lat.

Scharakteryzowano wytypowane grupy badawcze (rolników, leśników i grupę kontrolną) pod kątem procentowego udziału kobiet i mężczyzn oraz wieku osób badanych.

TEMAT 2.18/10 OCENA NEGATYWNYCH SKUTKÓW ODDZIAŁYWANIA ŚRODKÓW OCHRONY ROŚLIN NA MATERIAŁ GENETYCZNY Z WYKORZYSTANIEM TESTU MIKROJĄDROWEGO

Samodzielna Pracownia Biologii Molekularnej

Kierownik Zakładu: dr L. Kapka-Skrzypczak

Kierownik tematu: mgr M. Cyranka

Okres realizacji: 2010-2012

(Temat w trakcie realizacji)

Z uwagi na szerokie rozpowszechnienie środków ochrony roślin monitorowanie ich szkodliwości oraz stopnia ekspozycji ma ogromne znaczenie w szacowaniu ryzyka zdrowotnego i przewidywania odległych skutków zdrowotnych. W tym celu wykorzystuje się odpowiednie biomarkery. Biomarker definiuje się jako pomiar odzwierciedlający interakcję pomiędzy organizmem, a czynnikiem środowiska (fizycznym, biologicznym lub chemicznym). Wyróżnia się kilka rodzajów biomarkerów: biomarkery narażenia, które mogą posłużyć do oceny poziomu narażenia na dany czynnik, biomarkery wrażliwości – określające osobniczą podatność na toksyczne efekty działania danego czynnika oraz biomarkery skutków – będące indykatorami wczesnych skutków biologicznych i ryzyka zdrowotnego związanego z ekspozycją na dany ksenobiotyk.

Mikrojądra (MN) są małymi, występującymi poza jądrem fragmentami chromatyny zawierającymi odcinki chromosomów lub całe chromosomy, które powstały wskutek złamania chromosomów (efekt klastogenny), bądź uszkodzenia wrzeciona kariokinetycznego w procesie anafazy (efekt aneugenny). Zaburzenia te są przyczyną nieprawidłowego rozchodzenia się chromosomów podczas kario- i cytokinezy. Części chromosomów pozbawione centromeru (chromatydę acentryczne i fragmenty chromosomów) nie podążają w kierunku biegunów wrzeciona podziałowego, tak jak chromosomy prawidłowe i elementy z centromerami. W wyniku kolejnych etapów cyklu podziałowego, niezmienione chromosomy i fragmenty centromeryczne przechodzą do jąder komórek potomnych, a elementy "opóźniające się" tworzą jedno lub kilka małych, drugorzędnych jąder, zwanych mikrojądrami. Mikrojądra są zazwyczaj wykrywane w hodowanych *in vitro* limfocytach krwi obwodowej (PBMC) osób badanych przy pomocy metody bloku cytokinetycznego, jak też mogą być oznaczane w innych proliferujących komórkach np. komórkach nabłonkowych (NMN).

Docelowymi badaniami właściwymi zostanie objęta grupa około 50 dzieci narażonych środowiskowo na oddziaływanie środków ochrony roślin. Grupę kontrolną, o podobnej liczebności, będą stanowiły dzieci zamieszkałe na obszarach agroturystycznych.

Projekt zakłada dwie części badania, które będą przeprowadzane równolegle. Pierwsza część prowadzona w celu potwierdzenia ekspozycji dzieci na środki ochrony roślin będzie obejmowała oznaczenia wybranych 12 pestycydów lub/i ich metabolitów pocie zbieranym przez okres 1 tygodnia. Jako sorbenty potu użyte zostaną komercyjne skórne zbiorniki potu stosowane do oceny ekspozycji na narkotyki z grupy opioidów, które zostaną umieszczone na ciele badanych na okres 7 dni. Dodatkowo ekspozycja na środki ochrony roślin zostanie potwierdzona przez analizę danych z prowadzonych przez badanych dzienniczków. W części drugiej wpływ ekspozycji na środki ochrony roślin na materiał genetyczny badany będzie przy pomocy testu mikrojądrowego. Do badania liczby mikrojąder zostanie zastosowana metoda bloku cytokinetycznego.

Zgodnie z harmonogramem, w pierwszym etapie realizacji tematu: opracowano metodykę oceny uszkodzeń materiału genetycznego przy wykorzystaniu testu mikrojądrowego, dokonano optymalizacji opracowanej metodyki przystosowując ją do warunków sprzętowych Samodzielnej Pracowni Biologii Molekularnej, przeprowadzono także wstępnie test mikrojądrowy zgodnie z zasadami opracowanej metodyki i w oparciu o wyniki dokonano korekty protokołu laboratoryjnego.

Realizacja projektu pozwoli na zbadanie i ewentualne potwierdzenie właściwości genotoksycznych środków ochrony roślin z wykorzystaniem testu mikrojądrowego. Przyczyni się również do poszerzenia wiedzy na temat

mechanizmów toksycznego działania środków ochrony roślin, co ma szczególne znaczenie w przypadku narażonych na ekspozycję dzieci.

TEMAT 2.20/09/2009 BADANIE PRZYDATNOŚCI ĆWICZEŃ PROFILAKTYCZNYCH KRĘGOSŁUPA ŁĘDŹWIOWO-KRZYŻOWEGO W ZAPOBIEGANIU UTRACIE MINERALNEJ MASY KOSTNEJ U KOBIET W OKRESIE POMENOPAUZALNYM

Ośrodek Rehabilitacji

Kierownik Ośrodka: dr T. Saran

Kierownik tematu: dr T. Saran

Okres realizacji: 2009–2011

(Realizacja tematu zakończona)

Celem badań było określenie czy ćwiczenia profilaktyczne zapobiegające zespołom bólowym kręgosłupa lędźwiowo-krzyżowego, wykonywane systematycznie także mogą korzystnie wpływać na zahamowanie utraty BMD.

Do badania wytypowano łącznie 63 kobiety z osteopenią (*T-score* w przynajmniej jednym obszarze pomiarowym $>1,5$ i nie przekraczający $2,5$ w żadnym z obszarów pomiarowych). Średni wiek badanych kobiet wynosił 57 lat. Średni odstęp od menopauzy wynosił u badanych kobiet 7,51 roku. Większość kobiet, które zgłosiły się do badania zgłaszała niewielkie dolegliwości bólowe zlokalizowane w okolicy lędźwiowo-krzyżowej. Przed rozpoczęciem treningu kobiety zostały poddane badaniu ankietą, wywiadu i badaniu przedmiotowemu z określeniem zakresów ruchomości kręgosłupa i stawów oraz wykluczeniu osób z przeciwwskazaniem do ćwiczeń profilaktycznych. Kobiety włączone do badań ($N=38$) odbywały 12-miesięczny program powtarzanych 2-tygodniowych ćwiczeń profilaktycznych kręgosłupa w odstępach 6 – 9 tygodni. Wpływ ćwiczeń na mineralną masę kostną określono poprzez powtórzenie badania densytometrycznego DEXA po zakończeniu programu ćwiczeń.

W ciągu 12-miesięcznego okresu prowadzenia ćwiczeń u badanych kobiet po menopauzie stwierdzono zmniejszenie się BMD w obrębie szyjki kości udowej z $0,8203 \pm 0,01492$ g/cm² do $0,8000 \pm 0,01788$ g/cm² $p < 0,05$, najbardziej wyrażone w zakresie dolnej części szyjki kości udowej z $0,9791 \pm 0,01974$ g/cm² do $0,9492 \pm 0,2314$ g/cm² $p < 0,01$. Równocześnie u tych samych kobiet w okresie 12-miesięcznym nie stwierdzono istotnej statystycznie zmiany BMD i *T-score* kręgów L1-L4.

Zachowanie BMD w obszarze kręgów lędźwiowych podczas 12-miesięcznego programu ćwiczeń przy zmniejszeniu BMD w obszarze szyjki kości udowej w tym samym czasie i u tych samych kobiet, może wskazywać na przydatność profilaktyczną ćwiczeń kręgosłupa w zagrożeniu pomenopauzalną osteoporozą. Brak grupy kontrolnej złożonej z kobiet nie ćwiczących, ogranicza pewność wnioskowania co do korzystnego wpływu ćwiczeń. Przypuszczamy, że niewielki lecz istotny statystycznie ubytek mineralnej masy kostnej w obszarze szyjki kości udowej jest procesem naturalnym związanym ze wczesną menopauzą ponieważ żadne z dostępnych w literaturze badań nie sugeruje możliwości pogorszenia mineralizacji kości pod wpływem jakichkolwiek ćwiczeń stosowanych u zdrowych osób. Wiele wyników badań przeprowadzonych przez innych autorów wskazuje jednoznacznie na poprawę mineralizacji kości pod wpływem ćwiczeń. W naszych badaniach nie stwierdziliśmy poprawy mineralizacji kości kręgów lędźwiowych ale równocześnie wykazaliśmy zahamowanie ubytku BMD w tym obszarze w ciągu rocznej obserwacji. Wnioski z przeprowadzonych badań mogą przyczynić się do łatwiejszego podejmowania decyzji o zaleceniu ćwiczeń profilaktycznych kręgosłupa, które są łatwe do kontynuowania w domu i chętnie wykonywane przez pacjentów ponieważ zmniejszają dolegliwości bólowe.

TEMAT 11200 BADANIA NAD TRANSMISJĄ SUBSTANCJI BIOBÓJCZYCH ZE ZWIERZĄT DOMOWYCH NA CZŁOWIEKA – OZNACZANIE SUBSTANCJI W POCIE

Zakład Toksykologii

Kierownik Zakładu: prof. dr hab. Waldemar A. Turski

Kierownik tematu: mgr M. Wasak

Okres realizacji: 2011-2012

(Temat w trakcie realizacji)

Preparaty przeciw pasożytom żerującym, na ciele psów w swoim składzie zawierają związki biobójcze, np. *fipronil*, *permetrynę*. Duża zawartość substancji czynnej w preparacie sugeruje, że przez cały okres jego działania jest on wydzielany przez skórę psa i może mieć wpływ na ludzi mających kontakt z leczonym zwierzęciem.

Projekt ma na celu zbadanie czy następuje transmisja substancji biobójczych (*fipronilu*) ze skóry zwierząt domowych (pies, kot) do organizmu człowieka.

Na wykonanie projektu składają się następujące etapy:

- I. Opracowanie analitycznej metody oznaczania substancji czynnych (*fipronil*, *permetryna*) w próbkach potu.
 - II. Chromatograficznie oznaczanie stężeń związku biobójczego w próbkach potu pochodzących od człowieka, w zmywach z rąk i z sierści psa.
 - III. Opracowanie wyników badań. Opracowanie sprawozdania z przeprowadzonych badań.
- W pierwszym roku badań opracowano metodę analitycznego oznaczania *fipronilu* i we wszystkich pobranych próbkach zarówno pochodzących od psa jak i od właściciela stwierdzono występowanie *fipronilu*.

TEMAT 1.31/10 OCENA AKTYWNOŚCI PRZECIWNOWOTWOROWEJ IN VIVO NOWEJ POCHODNEJ 2-AMINO-1,3,4-THIADIAZOLI

Zakład Biologii Medycznej
Kierownik Zakładu: prof. dr hab. W. Rzeski
Kierownik tematu: mgr M. Juszczyk
Okres realizacji: 2010 – 2012
(Temat w trakcie realizacji)

Związki z grupy pochodnych 2-amino-1,3,4-tiadiazoli charakteryzują się szerokim spektrum aktywności biologicznych. Wykazują między innymi właściwości przeciwnowotworowe, przeciwbakteryjne, przeciwwirusowe, przeciwgrzybicze, przeciwzapalne oraz przeciwdrgawkowe. Dotychczas dowiedziono aktywności przeciwnowotworowej N-podstawionych pochodnych 2-amino-5-(2,4-dihydroxyphenyl)-1,3,4-tiadiazoli, syntetyzowanych w Katedrze Chemii Uniwersytetu Przyrodniczego w Lublinie. Substancje te wykazują zdolność do hamowania proliferacji komórek nowotworowych oraz ich migracji. W dawkach terapeutycznych nie są toksyczne dla komórek prawidłowych. Dodatkowo wykazują aktywność neurotroficzną i neuroprotekcijną wobec komórek układu nerwowego eksponowanych na działanie czynników neurotoksycznych.

Celem niniejszego projektu było określenie wpływu 4CIABT na rozwój, morfologię oraz aktywność proliferacyjną guzów nowotworowych indukowanych w organizmie zwierzęcia. Badania te pozwolą również ocenić wpływ badanej substancji na organizm zwierzęcia i odpowiedzieć na pytanie, czy w dawkach terapeutycznych nie powoduje działań niepożądanych.

Badania prowadzone są na modelu guzów nowotworowych indukowanych u 7-dniowych szczurów rasy Wistar poprzez podanie komórek glioma szczurzej linii C6. W zakresie projektu przeprowadzono analizę farmakokinetyki i dystrybucji 4CIABT w organizmie zwierzęcia. Na podstawie uzyskanych wyników wyznaczony został okres półtrwania 4CIABT w organizmie szczura ($t_{1/2}$), co pozwoliło określić częstość podawania zwierzętom kolejnych dawek substancji w celu osiągnięcia działania przeciwnowotworowego. Wyniki powyższych doświadczeń wykazały, że aminotiadiazole obecne są w organizmie szczurów przez okres krótszy niż 3 godz. Dlatego też aminotiadiazole podawane są zwierzętom za pomocą wszczepianych chirurgicznie pomp osmotycznych. Pompy osmotyczne dozują substancję w sposób ciągły w ściśle zdefiniowanej dawce przez czas doświadczenia (7-14 dni). Po tym czasie analizowane są różnice we wzroście indukowanych guzów u szczurów, którym podawano 4CIABT oraz szczurów kontrolnych. Oceniany jest także ogólny wpływ podawania badanej substancji na organizm szczura.

TEMAT 1.36-08 CZĘSTOŚĆ WYSTĘPOWANIA POLIPÓW JELITA GRUBEGO W ZESPOLE METABOLICZNYM

Zakład Endoskopowych Badań Klinicznych
Kierownik Zakładu: prof. dr hab. R. Filip
Kierownik tematu: prof. dr hab. R. Filip
Okres realizacji: 2008 – 2012
(Temat w trakcie realizacji)

Zamierzeniem tego badania była ocena częstości występowania polipów jelita grubego u osób z zespołem metabolicznym, na który składają się takie choroby jak nadciśnienie tętnicze, otyłość, cukrzyca typu 2 oraz zaburzenia lipidowe. Dodatkowym celem badania jest ocena wzajemnych zależności pomiędzy poziomem insuliny, insulinoopornością i jej wskaźnikami antropometrycznymi a endofitycznymi, płaskimi i egzofitycznymi zmianami śluzówki jelita grubego u pacjentów z zespołem metabolicznym.

Badaną populację stanowią mieszkańcy terenów wiejskich i miejskich z terenu Województwa Lubelskiego u których stwierdzono zespół metaboliczny.

W roku 2011 w ramach tematu wykonano następujące działania:

1. udoskonalono kwestionariusz wywiadu (wywiad lekarski oraz wywiad środowiskowy);
2. uzupełniono komputerową bazę danych uczestników programu;
3. z pośród pacjentów wykonujących badania endoskopowe w Zakładzie Endoskopowych Badań Klinicznych IMW w Lublinie (na podstawie komputerowej bazy danych) i wstępnie zakwalifikowano do udziału w programie 60 pacjentów;

TEMAT 11230 IZOBOLGRAFICZNY PROFIL INTERAKCJI 1-METHIQ Z WYBRANYMI LEKAMI PRZECIWPADACZKOWYMI W TEŚCIE MAKSYMALNEGO WSTRZĄSU ELEKTRYCZNEGO U MYSZY

Samodzielna Pracownia Analiz Izobolograficznych
Kierownik Zakładu: Prof. dr hab. Jarogniew J. Łuszczki
Kierownik: Prof. dr hab. Jarogniew J. Łuszczki
Okres realizacji: 2011-2013
(Temat w trakcie realizacji)

Zamierzeniem projektu było przeprowadzenie doświadczeń z wykorzystaniem standardowych metod farmakologicznych służących do określenia przeciwdrgawkowego działania 1-metylo-1,2,3,4-tetrahydroizochinolinoliny (MeTHIQ) i jej wpływu na wybrane leki przeciwpadaczkowe: klonazepam (CZP), klobazam (CLB), etosuksymid (ETS) i wigabatrynę (VGB) w teście maksymalnego wstrząsu elektrycznego (MES) u myszy.

Zastosowanie drgawek elektrycznych u myszy jest standardową metodą pozwalającą w sposób doświadczalny określić skuteczność MeTHIQ i podawanych leków w ochronie przeciw uogólnionym napadom toniczno-klonicznym oraz w pewnym stopniu napadom częściowym wtórnie uogólniającym się. Drgawki elektryczne, zgodnie z wymogiem Deklaracji Helsińskiej, wywoływane są za pomocą elektrod usznych przy użyciu prądu o natężeniu 25 mA i stałym czasie trwania 0,2 sekundy.

W pierwszym roku realizacji tematu (2011 r.), wyznaczono doświadczalnie medianę dawki skutecznej tj. wartość ED50 dla MeTHIQ w teście MES u myszy. Następnie przeprowadzono analizę izobolograficzną interakcji MeTHIQ, a 2 klasycznymi lekami przeciwpadaczkowymi (CZP i ETS) w teście MES u myszy. Analiza izobolograficzna interakcji wykazała, że kombinacje MeTHIQ z CZP w 2 badanych proporcjach dawek (25:1 i 50:1) wykazywały supra-addycję (synergizm) w teście MES u myszy, podczas gdy kolejne kombinacje MeTHIQ z CZP w 2 badanych proporcjach dawek (100:1 i 200:1) wykazywały addycję w teście MES u myszy. Z kolei, kombinacja MeTHIQ z ETS w 1 badanej proporcji dawek (1:10) wykazywała supra-addycję (synergizm) w teście MES u myszy, podczas gdy kolejne kombinacje MeTHIQ z ETS w 3 badanych proporcjach dawek (1:1, 1:2 i 1:5) wykazywały addycję w teście MES u myszy. (załącznik 1). Ponadto, wykazano doświadczalnie, że kombinacje MeTHIQ z badanymi lekami przeciwpadaczkowymi (CZP i ETS) w dawkach pochodzących z testu MES nie wykazywały ostrych działań niepożądanych w testach komina i chwytania (załącznik 1).

Na podstawie przeprowadzonych doświadczeń można stwierdzić, że kombinacje MeTHIQ z CZP i ETS są korzystne z przedklinicznego punktu widzenia ponieważ oferują synergiczne współdziałanie leków w ochronie przeciw drgawkom toniczno-klonicznym w teście MES u myszy, co może okazać się również korzystne w przyszłej terapii padaczki u ludzi.

TEMAT 11240 WPŁYW KOFEINY NA DZIAŁANIE PRZECIWDRGAWKOWE LEKÓW PRZECIWPADACZKOWYCH NOWEJ GENERACJI (WIGABATRYNA, LEWETIRACETAM, PREGABALINA) W MODELU UOGÓLNIONYCH NAPADÓW TONICZNO-KLONICZNYCH U MYSZY

Przychodnia Specjalistyczna i Chorób Zawodowych Wsi
Kierownik Przychodni: lek. med. R. Chwedorowicz
Kierownik projektu: lek. med. R. Chwedorowicz
Okres realizacji: 2011-2012
(Temat w trakcie realizacji)

Celem projektu badawczego jest zbadanie wpływu kofeiny na aktywność przeciwdrgawkową przeciwpadaczkowych leków nowej generacji (LPNG): wigabatryny, lewetiracetamu, pregabaliny; w teście maksymalnego wstrząsu elektrycznego (MES) u myszy jako modelu napadów toniczno-klonicznych oraz częściowych u ludzi.

Wprowadzenie do terapii padaczki LPNG wiąże się z możliwością wystąpienia interakcji tych leków z kofeiną zawartą np. w spożywanych pokarmach i napojach.

Doświadczenia zostały przeprowadzone na myszach szczepu Swiss. Kofeinę i LPNG podawano zwierzętom

dootrzewnowo (i.p.).

Aktywność przeciwdrgawkową kofeiny oceniano przez oznaczenie jej wpływu na próg drgawkowy. Próg drgawkowy oznaczono jako wartość CS50, co oznacza takie natężenie prądu w miliamperach [mA], które jest niezbędne do wywołania tonicznego wyprostu kończyn tylnych, jako wyznacznika drgawek, u 50% badanych zwierząt. Drgawki wywoływano zmiennym prądem elektrycznym przy użyciu elektrod usznych. Czas trwania bodźca elektrycznego wynosił 0,2 s, a częstotliwość prądu 50 Hz.

W pierwszym etapie doświadczenia; przed testem drgawkowym; wyznaczono próg pobudliwości drgawkowej dla kofeiny podanej jednorazowo, w zależności od podanej dawki leku, jak również od czasu jego podania.

KIERUNEK II. HIGIENA ŚRODOWISKA BYTOWANIA I PRACY NA WSI - ROZPOZNAWANIE ŚRODOWISKOWYCH CZYNNIKÓW RYZYKA ZDROWOTNEGO NA WSI

- zakończono realizację 2 tematów
- kontynuowano realizację 10 tematów

TEMAT 11010 BADANIA SEROEPIDEMIOLOGICZNE W KIERUNKU FRANCISELLA TULARENSIS U PRACOWNIKÓW LEŚNICTWA I ROLNIKÓW

Zakład Chorób Odzwierzęcych
Kierownik Zakładu: dr A. Wójcik-Fatla
Kierownik tematu: dr E. Cisak
Okres realizacji 2011-2012
(Temat w trakcie realizacji)

Celem prac podjętych w ramach realizacji tematu statutowego jest ocena narażenia na zakażenie *F. tularensis* osób z grup ryzyka zawodowego z terenów Lubelszczyzny, tj. pracowników leśnictwa i rolników.

W roku 2011 zbadano 101 rolników (25 mężczyzn i 76 kobiet) pochodzących z terenów gminy Wilków (powiat Opole Lubelskie) w wieku 20-79 lat. W badaniach surowic krwi ww. rolników określono poziom swoistych przeciwciał klasy IgM i IgG przy użyciu komercyjnego, ilościowego testu immunoenzymatycznego ELISA firmy Virion-Serion (Niemcy). Badania wykonano wg instrukcji producenta, przyjmując za dodatni wynik wyższy lub równy 15 jednostek/ml, wynik w granicach 10-15 jednostek/ml – uznawano za wynik graniczny, a wynik poniżej 10 jedn./ml-ujemny.

U wszystkich osób wykazujących wyniki dodatnie lub graniczne wykonano badania powtórne (po ponownym pobraniu krwi) po upływie 2 miesięcy od daty pierwszego badania.

W badaniach serologicznych, wykazano, że 2 rolników (1 kobieta i 1 mężczyzna) reagowało dodatnio w klasie przeciwciał IgM z antygenem *F. tularensis*, co stanowiło 2,0% ogółu badanych rolników. W klasie immunoglobulin klasy IgG uzyskano 4 wyniki dodatnie (u 2 kobiet i 2 mężczyzn), tj. 4,0% ogółu badanych (ryc. 1,2). U żadnej z badanych osób nie zanotowano wyników zgodnie dodatnich w obu klasach przeciwciał.

Wyniki graniczne w klasie IgM obserwowano u 8 kobiet i 1 mężczyzny, a w klasie IgG –u 5 kobiet. Wyniki zgodnie graniczne w obu klasach wystąpiły u 1 badanej kobiety.

W badaniu powtórным u mężczyzny reagującego seropozytywnie w klasie IgM nie stwierdzono obecności tych przeciwciał; nie obserwowano też przeciwciał klasy IgG, natomiast badanie powtórne w klasie IgG, wykazało wyniki dodatnie u wszystkich seropozytywnych rolników w zbliżonym zakresie mian.

W przypadku wyników granicznych, 1 rolnik z mianem 10 jedn./ml w badaniu pierwszym w klasie IgM, reagował ujemnie w badaniu drugim.

Należy nadmienić, że u 1 rolniczki obserwowano w dwóch kolejnych badaniach wyniki wysoko dodatnie; odpowiednio: 30 jedn/ml i 27,5 jedn./ml, co mogło świadczyć o względnie świeżym zakażeniu pałeczką tularemii. Odsetek wyników dodatnich zarówno w klasie IgM i IgG był wyższy u mężczyzn niż u kobiet, odpowiednio dla IgM: 4,0% i 1,3%, a dla IgG: 8,0% i 2,6%.

Uzyskane wyniki badań seroepidemiologicznych świadczą o istniejącym ryzyku zakażeń tą bakterią osób zamieszkujących tereny popowodziowe, tj. okolice gminy Wilków (pow. Opole Lubelskie).

TEMAT 2.02/10 WPŁYW GLEB SKAŻONYCH JAJAMI GEOHELMINTÓW W GOSPODARSTWACH EKOLOGICZNYCH NA LUBELSZCZYŹNIE NA STOPIEŃ NARAŻENIA ROLNIKÓW NA GEOHELMINTOZY (ASKARIOZĘ I TOKSOKAROZĘ)

Zakład Bezpieczeństwa Wody i Gleby
Kierownik Zakładu: dr Nimfa M. Stojek
Kierownik tematu: dr T. Kłapeć
Okres realizacji tematu: 2010-2011
(Realizacja tematu zakończona)

Celem badań przeprowadzonych w latach 2010 -2011 było

1. przeprowadzenie badań parazytologicznych gleb w kierunku wykrycia jaj *Ascaris spp.* i *Toxocara spp.*
2. wykazanie, że skażenie gleby jajami pasożytów jelitowych, których rozwój związany jest z glebą (*Ascaris spp.*, *Toxocara spp.*) może mieć wpływ na występowanie odczynów dodatnich w badaniach serologicznych rolników w kierunku askariozy i toksokarozy.

Opis realizowanych prac

Zbadano 455 prób gleby (290 z gospodarstw konwencjonalnych i 155 z gospodarstw ekologicznych) oraz 63 osoby (rolników) w wieku od 7 do 74 lat z terenu Lubelszczyzny. Do badań gleby wykorzystano znormalizowaną metodę flotacji wg. Wasilkowej (PN-Z-19019000-4/2001) i zmodyfikowaną metodę flotacji wg. Quinn i wsp. Badania rolników przeprowadzono za pomocą testów serologicznych. W kierunku glistnicy (askariozy) zastosowano test *Ascaris lumbricoides* IgG ELISA firmy Novatec. Do diagnostyki toksokarozy zastosowano test immunoenzymatyczny ELISA z antygenem sekrecyjno-wydalniczym *Toxocara canis*, firmy Bordier Affinity Products, Crissier, Szwajcaria.

Jaja pasożytów jelitowych stwierdzono w glebie gospodarstw konwencjonalnych jak i ekologicznych. Skażenie tymi jajami stwierdzono w 44,0% badanych prób gleby. W gospodarstwach o tradycyjnym sposobie gospodarowania skażenie gleby wynosiło 57%, 57%, a w gospodarstwach ekologicznych – 19%. Dodatkowo odczyny serologiczne stwierdzono u 24 rolników na 63 zbadanych. U 22 z 22 rolników stwierdzono seropoztywne wyniki w kierunku glisty ludzkiej (*Ascaris lumbricoides*), u 7 – w kierunku toksokarozy. Dodatkowo w obu testach reagowało 5 rolników. Świadczy to, że u pięciu osób stwierdzono zarażenie mieszane, askariozę i toksotoksokarozę.

Wykazano, że osoby mający kontakt z glebą skażoną jajami nicieni pasożytniczych z rodzaju *Ascaris* i *Toxocara* są narażeni na choroby pasożytnicze. Wykazano, że toksokaroza nie jest wyłącznie inwazją występującą u dzieci, ale może być również problemem osób dorosłych lub starszych.

Wyniki badań były prezentowane na:

1. XXII Zjeździe Polskiego Towarzystwa Parazytologicznego w postaci referatu, Puławy, 01-03.09.2010r.;
2. XIX Wrocławskiej Konferencji Parazytologicznej „Ewolucyjne i ekologiczne aspekty układu pasożyt-żywiciel” w postaci referatu, Wrocław-Karpacz, 02-04 czerwca 2011;
3. Ogólnopolskiej Konferencji Naukowo-Szkoleniowej „Rola służb publicznych w zwalczaniu chorób odzwierzęcych” w postaci referatu, Lublin 30.03.-01.04.2011r.;
4. Przygotowywana jest do druku publikacja w czasopiśmie naukowym (AAEM).

TEMAT 11020 OCENA FAZY ZARAŻENIA TOXOPLASMA GONDII U KOBIET W CIĄŻY W OPARCIU O BADANIA PORÓWNAWCZE TECHNIKAMI ELFA I WESTERN BLOT

Zakład Chorób Odzwierzęcych
Kierownik Zakładu: dr A. Wójcik-Fatla
Kierownik tematu: dr J. Sroka
Okres realizacji: 2011-2013
(Temat w trakcie realizacji)

Celem badań była wstępna ocena przydatności metody - western blot (recomLine Toxoplasma IgG, IgM, awidność, firmy Microgen) do określania fazy zarażenia *T. gondii* u kobiet w ciąży oraz porównanie skuteczności tej techniki z dotychczas stosowaną metodą ELFA.

W ramach pracy w roku 2011 pozyskano krew od 43 kobiet w ciąży. W celu określenia statusu immunologicznego badanych osób w kierunku *T. gondii* próbki surowic badano na obecność przeciwciał anti-*T. gondii* klasy IgM i IgG przy użyciu testów ELFA Vidas Toxo IgM i Vidas Toxo IgG oraz aparatu miniVidas, firmy bioMerieux. Do dalszych badań wyselekcjonowano próbki surowic od 20 osób, dodatnich (IgG+ i/lub IgM+) w kierunku toksoplazmozy

(wyniki jakościowe +/- potwierdzono również przy pomocy innych testów komercyjnych – Toxo-Screen DA firmy bioMerieux i Pastorex Toxo, Biorad).

Dla surowic dodatnich w kierunku IgG *T. gondii* wykonano dodatkowo badanie na awidność przeciwciał IgG *T. gondii* przy użyciu zestawu Vidas Toxo awidity IgG i aparatu miniVidas (bioMerieux). Próbkę wyselekcjonowanych 20 surowic badano również na obecność przeciwciał anty-*T. gondii* klasy IgM i IgG przy użyciu techniki western blot (WB) – zestawy komercyjne: recomLine Toxoplasma IgG i recomLine Toxoplasma IgM firmy Mikrogen. Wykonano również badania awidności przeciwciał klasy IgG przy użyciu testu recomLine Toxoplasma IgG (Avidity) firmy Mikrogen. Przeprowadzono wstępną analizę porównawczą wyników uzyskanych w WB (ocena wiązania się poszczególnych klas przeciwciał z określonymi antygenami charakterystycznymi dla faz zarażenia: ROP1 (66 kDa), MAG1 (65 kDa), SAG1 (30 kDa), GRA7 (29 kDa), GRA8 (35 kDa) z wynikami metody ELFA (IgM, IgG, awidność IgG).

Wstępne wyniki badań wydają się potwierdzać większe możliwości metody WB dla dokładniejszej interpretacji wyników i określeniu fazy zarażenia w porównaniu do techniki ELFA. Przy pełnej zgodności jakościowej wyników (+/-) w klasie przeciwciał IgG dla obydwu metod, stwierdzono jednocześnie nieco wyższą czułość i specyficzność metody WB w detekcji swoistych przeciwciał klasy IgM. Wstępne wyniki badań potwierdziły również większe możliwości techniki WB w ocenie awidności przeciwciał klasy IgG i co z tego wynika bardziej dokładnym (w porównaniu do techniki ELFA) określaniu fazy zarażenia. Jednak w celu dokonania pełniejszej analizy porównawczej obydwu testów niezbędna jest dalsza kontynuacja badań co jest planowane w kolejnych etapach pracy.

Określenie statusu immunologicznego dotyczącego inwazji *T. gondii* ma szczególne znaczenie w przypadku kobiet w ciąży. Wstępne badania wykazały większą przydatność testu WB niż dotychczas stosowanej techniki ELFA dla potwierdzenia lub wykluczenia pierwotnego zarażenia *T. gondii*, co ma kluczowe znaczenie dla ewentualnego wdrożenia postępowania terapeutycznego.

W przypadku potwierdzenia w toku dalszych badań większej skuteczności testu WB niż ELFA, w wykrywaniu ostrej fazy zarażenia *T. gondii*, technika WB zostanie wdrożona do rutynowej diagnostyki toksoplazmozy w ramach działalności usługowej i naukowej Zakładu.

TEMAT 11040: ŚRODOWISKO PRACY GABINETÓW LEKARSKO-WETERYNARYJNYCH MIEJSCEM NA-RAŻENIA NA SZKODLIWE CZYNNIKI BAKTERIOLOGICZNE

Zakład Bezpieczeństwa Wody i Gleby
Kierownik Zakładu: dr Nimfa M. Stojek
Kierownik tematu: dr J. Sitkowska
Okres realizacji tematu 2011-2012
(Temat w trakcie realizacji)

Potrzeba kontaktu człowieka ze zwierzęciem i bliskiego z nim bytowania spowodowała wzrost zapotrzebowania na szeroko rozumianą opiekę weterynaryjną. W ostatnich latach wzrosła liczba placówek, zwłaszcza prywatnych gabinetów lekarsko-weterynaryjnych skupiających swoją działalność na diagnozowaniu i leczeniu małych zwierząt, głównie psów i kotów i innych drobnych ssaków, ale także gadów, płazów i ptaków. Środowisko pracy lekarzy weterynarii jest związane z obecnością mikroorganizmów bytujących na błonach śluzowych, skórze i sierści tych zwierząt. Narażenie pracowników lecznic weterynaryjnych może łączyć się nie tylko z bezpośrednim kontaktem ze zwierzętami, którego skutkiem mogą być pogryzienia, zadrapania, otarcia, lecz także z mikroorganizmami transmitowanymi drogą powietrzno-pyłową lub powietrzno-kropelkową i mogącymi wnikać do organizmu przez skórę, błony śluzowe, drogi oddechowe oraz przedostawać się drogą pokarmową. Tego rodzaju kontakty mogą potencjalnie stać się przyczyną niedomagań fizycznych, alergicznych oraz zakażeń. Niewątpliwie należy jednocześnie uwzględnić różnorodność gatunkową zwierząt, rodzaj problemów zdrowotnych oraz częstotliwość kontaktu. Zależnie od miejsca położenia, specyfiki i zakresu wykonywanych czynności, skład mikrobiologiczny aerozoli w gabinetach weterynaryjnych może się różnić. Celem przeprowadzonych badań było określenie stopnia zanieczyszczenia powietrza bakteriami w wybranych gabinetach lekarsko-weterynaryjnych zlokalizowanych w miastach i na terenie wsi.

W 2011 roku pobrano 20 prób powietrza w gabinetach weterynaryjnych w sezonie jesienno-zimowym (październik, listopad, grudzień, styczeń, luty). Wykorzystano metodę sedymentacyjną Kocha stosowaną powszechnie w badaniach służących do kontroli mikrobiologicznej w pomieszczeniach. Próby powietrza pobierano w czasie czynności diagnostycznych i leczniczych wykonywanych na zwierzętach przez lekarzy weterynarii w trzech punktach gabinetów: na poziomie podłogi (punkt A), na stole laboratoryjnym służącym do przyjęć zwierząt (punkt B)

i na wysokości twarzy badającego lekarza (punkt C). W miejscach w/w ustawiano płytki Petriego zawierające 3 różne podłoża do hodowli mikroorganizmów: 1/ płytki z agarom Columbia wzbogaconym 5% dodatkiem krwi baraniej do izolacji i identyfikacji mezofilnych bakterii Gram (+) i Gram (-), 2/ płytki z podłożem wybiórczo-różnicującym EMB do identyfikacji pałeczek Gram (-) oraz 3/ płytki z podłożem Chapmana do izolacji gronkowców. Czas poboru prób ustalono na 30 minut. Po inkubacji płytek w temperaturze cieplarki 35°C (1 doba), temperaturze pokojowej (2 doby) i temperaturze 4°C (3 doby) dokonano oceny mikroskopowej wyrosłych mikroorganizmów. W identyfikacji rodzajowej/gatunkowej wykorzystano testy biochemiczne Biolog, Mikrolatest i Elichrom. Policzone ilości wyrosłych bakterii na poszczególnych płytkach.

Przeprowadzone badania pozwoliły dokonać oceny składu ilościowego i stopnia zanieczyszczenia powietrza bakteriami w gabinetach weterynaryjnych. Wykazano znaczne różnice ilościowe mikroorganizmów w gabinetach wiejskich i miejskich. Wśród wyizolowanych bakterii Gram (+) na agarze Columbia najczęściej stwierdzano: *Micrococcus spp.*, *Staphylococcus spp.*, *Corynebacterium spp.*, *Aureobacterium spp.*, *Brevibacterium spp.*, i *Bacillus spp.* Mniej licznie występowały pałeczki Gram (-) na agarze EMB – *Raoultella terrigena*, *Pseudomonas aeruginosa* i *Stenotrophomonas maltophilia*. Na agarze Chapmana izolowano: *Staphylococcus aureus*, *Staphylococcus gallinarum* i *Staphylococcus cohnii subsp. urealyticum*.

Wymiernym efektem podjętego problemu będą publikacje w czasopiśmie naukowych oraz wykorzystanie uzyskanych wyników w profilaktyce zdrowotnej.

TEMAT 11080 ANALIZA WPŁYWU CZYNNIKÓW BIOLOGICZNYCH WYSTĘPUJĄCYCH W PYŁACH ORGANICZNYCH NA PROCESY WŁÓKNIENIA PŁUC LUDZI NARAŻONYCH NA ICH WDYCHANIE W ŚRODOWISKU PRACY

Samodzielna Pracownia Chorób Fibroproliferacyjnych

Kierownik Zakładu: prof. dr hab. J. Milanowski

Kierownik tematu: dr Cz. Skórska

Okres realizacji: 2011- 2013

(Temat w trakcie realizacji)

Pył organiczny w środowisku rolniczym i przetwórstwie występuje powszechnie i powstaje z różnych źródeł w trakcie różnych procesów produkcji. Pracujący narażeni są na stałe wdychanie pyłów organicznych mogących prowadzić do powstawania wielu różnych zespołów chorobowych dotyczących układu oddechowego, takich jak: alergiczne zapalenie pęcherzyków płucnych (alveolitis allessgica), zespół toksyczny wywołany pyłem organicznym (ODTS), astma oskrzelowa, przewlekłe zapalenie oskrzeli i bisynoza. Główną przyczyną powstawania objawów tych chorób są, jak się obecnie uważa, czynniki biologiczne występujące w pyłach roślinnym lub zwierzęcym, które mogą oddziaływać alergizująco lub toksycznie na organizm osób narażonych. Jednak nie zawsze objawy chorobowe układają się w typowy obraz kliniczny pozwalający na rozpoznanie tej choroby. Często jedynymi objawami zgłaszanymi przez osoby narażone są: uczucie ucisku w klatce piersiowej, bóle głowy, stany podgorączkowe, ogólne rozbicie, brak radiologicznych cech alveolitis alergica.

Projekt zakłada analizę przyczyn stanu chorobowego układu oddechowego u pacjentów narażonych na wdychanie pyłów organicznych, zawierających drobnoustroje o właściwościach alergicznych i immunotoksycznych rozpoznanych w środowisku pracy pacjenta. Wiedza ta pozwoli poznać bezpośrednią przyczynę stanu chorobowego pacjenta oraz ocenić czy narażenie to ma też wpływ na stan zdrowia współpracujących (np. członków rodziny rolnika). Badania przeprowadzone będą w kilku grupach: u pacjentów Kliniki Alergologii, Pulmonologii i Onkologii UM w Lublinie z rozpoznaniem chorób śródmiąższowych płuc, u współpracowników pacjenta w miejscu narażenia lub członków rodzin. Badania przeprowadzono u wybranych pacjentów Kliniki Pneumonologii, Onkologii i Alergologii Uniwersytetu Medycznego w Lublinie.

U każdego z pacjentów wykonano:

1. kwestionariusz dotyczący narażenia na pyły organiczne oraz objawów związanych z tym narażeniem
2. badanie fizykalne układu oddechowego;
3. oznaczenia laboratoryjne (morfologia, CRP, badania immunologiczne w kierunku schorzeń układowych tkanki łącznej);
4. badanie spirometryczne - oznaczano pojemność życiową (FVC), natężony przepływ wydechowy pierwszosekundowy (FEV1, FEV1%) i szczytowy przepływ wydechowy (PEF);
5. badanie gazometryczne;
6. badanie ergospirometryczne;
7. tomografię komputerową płuc w opcji HR;
8. badanie bronchofiberoskopowe z biopsją przezoskrzelową płuc, BAL-em oraz analizą cytometryczną materiału z BAL-u;

9. Badania immunologiczne:

Przygotowano antygeny drobnoustrojowe ze szczepów (wcześniej izolowanych ze środowisk zanieczyszczonych pyłem organicznym): *Saccharopolyspora rectivirgula*, *Thermoactinomyces vulgaris*, *Streptomyces albus*, *Arthrobacter globiformis*, *Pantoea agglomerans*, *Acinetobacter calcoaceticus*, *Aspergillus fumigatus*, *Penicillium citrinum*, *Candida albicans* oraz białko kurze, kacze i baranie dla surowic ze skierowaniem w kierunku *alveolitis allergica*.

Wykonano badania surowicy krwi odczynem precypitacji podwójnej dyfuzji w żelu agarowym wg Ouchterlony. Krążki barwiono azokarminem B według metodyki Pepysa. Zastosowano 12 alergenów wyizolowanymi ze środowiska pracy i surowicę.

Przebadano 10 pacjentów, mężczyzn, w wieku od 23 do 59 lat. Czterech pacjentów to pracownicy zakładu produkującego podłóża do uprawy pieczarek. Jeden pacjent to rolnik indywidualny posiadający gospodarstwo rolne o produkcji mieszanej z przewagą uprawy zbóż. Pięciu pacjentów z zamiłowaniem są hodowcami gołębi.

Wykonane badania pozwoliły ustalić: U czterech pacjentów rozpoznano ostrą postać alergicznego zapalenia pęcherzyków płucnych (azpp). U czterech pacjentów (hodowcy gołębi) podostrej postaci alergicznego zapalenia pęcherzyków płucnych. U dwóch pacjentów (rolnik indywidualny i jeden hodowca gołębi) rozpoznano przewlekłą postać alergicznego zapalenia pęcherzyków płucnych.

W odczynie precypitacji w żelu stwierdzono odsetki reakcji pozytywnej z antygenem promieniowców *Thermoactinomyces vulgaris*, *Streptomyces albus* oraz pałeczek Gram-ujemnych *Pantoea agglomerans*, *Acinetobacter calcoaceticus*. Analiza porównawcza z grupami kontrolnymi będzie dokonana pod koniec realizacji projektu.

TEMAT 11100 AKTYWNOŚĆ KLESZCZY *Ixodes ricinus* I *Dermacentor reticulatus* ZEBRANYCH NA TERENIE WOJEWÓDZTWA LUBELSKIEGO

Zakład Chorób Odzwierzęcych
Kierownik Zakładu: dr A. Wójcik-Fatla
Kierownik tematu: dr A. Wójcik-Fatla
Okres realizacji: 2011-2012
(Temat w trakcie realizacji)

Celem projektu jest ocena aktywności kleszczy *Ixodes ricinus* i *Dermacentor reticulatus* w środowisku leśnym jako wektorów i rezerwuarów patogenów chorobotwórczych. Powyższy cel zostanie zrealizowany poprzez oznaczenie aktywności względnej kleszczy w wybranych rejonach województwa lubelskiego oraz skorelowanie tej aktywności z zakażeniem kleszczy różnymi patogenami w celu określenia ryzyka infekcji chorobami odkleszczowymi osób narażonych na kontakt z tymi stawonogami.

W ramach realizacji projektu w roku 2011 zebrano 450 kleszczy *Ixodes ricinus* i 350 kleszczy *Dermacentor reticulatus* z kilku wybranych terenów makroregionu lubelskiego: Dąbrowy, Nielisza, Włodawy, Parczewa i Ostrowa lubelskiego. Średnia aktywność względną kleszczy, oszacowana na podstawie liczby zebranych osobników w ciągu jednej godziny przez jedną osobę, wynosiła od 20 do 40 dla kleszczy *Ixodes ricinus* i od 15 do 35 dla kleszczy *Dermacentor reticulatus*. Zebrane osobniki zbadano również na obecność DNA trzech patogenów: *Borrelia burgdorferi*, *Anaplasma phagocytophilum* i *Babesia microti* wykorzystując techniki biologii molekularnej (PCR-reakcja łańcuchowa polimerazy).

Na podstawie przeprowadzonych badań ustalono, że aktywność względna *Ixodes ricinus* różni się w różnorodnych biotopach leśnych makroregionu lubelskiego. Najwyższą aktywność kleszczy odnotowano w lasach mieszanych, nieco niższą w lasach liściastych, a najniższą w lasach iglastych. Stwierdzono również, brak zależności pomiędzy aktywnością względną kleszczy a stopniem ich zakażenia patogenami: *Borrelia burgdorferi sensu lato* i *Anaplasma phagocytophilum* i *Babesia microti*, co wskazuje na różnice w preferencjach tych patogenów względem rezerwuarów, różne ich wymagania środowiskowe oraz różnice w mechanizmach transmisji w ekosystemie.

TEMAT 2.16/09 ROZPOZNANIE STĘŻENIA RESPIRABILNYCH WŁÓKIEN AZBESTU W POWIETRZU ATMOSFERYCZNYM W ŚRODOWISKU WIEJSKIM

Zakład Fizycznych Szkodliwości Zawodowych
Kierownik Zakładu: prof. dr hab. L. Solecki
Kierownik tematu: dr inż. A. Buczał
Okres realizacji: 2009-2011

(Realizacja tematu zakończona)

Województwo lubelskie jest jednym z dwóch województw (po woj. mazowieckim), w którym koncentracja wyrobów zawierających azbest jest najwyższa (ok. 2 mln Mg, co stanowi ok. 14% ilości krajowej). Większość populacji woj. lubelskiego stanowią mieszkańcy wsi (53,4%). Na terenach wiejskich obserwuje się powszechne wykorzystanie materiałów zawierających azbest jako pokrycia dachowe oraz izolacje cieplne zarówno budynków gospodarskich jak i mieszkalnych.

Celem realizowanego tematu było przeprowadzenie pomiarów stężeń liczbowych włókien azbestu w powietrzu atmosferycznym w środowisku wiejskim województwa lubelskiego, co pozwoli na rozpoznanie poziomu zagrożenia mieszkańców wsi respirabilnymi włóknami azbestu występującymi w powietrzu atmosferycznym.

Pomiary stężeń respirabilnych włókien azbestu prowadzone były na terenach wiejskich województwa lubelskiego przez okres 24 miesięcy (1 raz na kwartał w każdym punkcie pomiarowym). Badania przeprowadzono na terenie gospodarstw indywidualnych

w powiecie włodawskim i lubelskim. Do badań wytypowano 3 gospodarstwa o zróżnicowanym stanie technicznym materiałów azbestowych: gospodarstwo A, w którym wyroby azbestowe są w złym stanie technicznym, gospodarstwo B, w którym wyroby azbestowe są w dobrym stanie technicznym, gospodarstwo C, na terenie którego nie występują wyroby zawierające azbest oraz w jego bezpośrednim sąsiedztwie brak takich wyrobów. W obrębie wybranych gospodarstw pobrano jednocześnie po 3 próby powietrza z 3 punktów pomiarowych zlokalizowanych przy budynku inwentarskim/gospodarczym, przy budynku mieszkalnym oraz w przestrzeni otwartej w obrębie gospodarstwa (na podwórzu). Łącznie latach 2009-2011 pobrano 216 prób we wszystkich gospodarstwach.

Pobór prób wykonany został na podstawie wytycznych PN-88/Z-04202/02 „Badanie za-wartości azbestu. Oznaczanie stężenia liczbowego respirabilnych włókien azbestu na stanowiskach pracy metodą mikroskopii optycznej”. Do poboru prób wykorzystano aspiratory stacjonarne JSH 16 000. Do zliczania respirabilnych włókien azbestu wykorzystano mikroskop z kontrastem fazowym z zielonym filtrem (przy całkowitym powiększeniu 600x).

Przeprowadzone pomiary stężeń liczbowych respirabilnych włókien azbestu w powietrzu atmosferycznym w wybranych gospodarstwach województwa lubelskiego charakteryzujących się różnym stanem technicznym wyrobów azbestowych pozwoliły na rozpoznanie stopnia zanieczyszczenia powietrza atmosferycznego włóknami azbestu w środowisku wiejskim.

Wyniki pomiarów stężeń liczbowych włókien azbestu w powietrzu atmosferycznym w środowisku wiejskim województwa lubelskiego wykazały, iż średnie stężenie respirabilnych włókien azbestu w badanych gospodarstwach wynosi 295 wł/m³. Najwyższe stężenia zanotowano w gospodarstwie, w którym użytkowane wyroby azbestowe znajdowały się w złym stanie technicznym. Średnie stężenie włókien respirabilnych w tym gospodarstwie wyniosło 529 wł/m³.

W gospodarstwie, w którym wyroby zawierające azbest znajdowały się w dobrym stanie technicznym średnie stężenie włókien respirabilnych wyniosło 327 wł/m³. Natomiast w gospodarstwie, w którym nie znajdowały się wyroby azbestowe zanotowano najniższe stężenia liczbowe respirabilnych włókien azbestu w powietrzu atmosferycznym, mieszczące się najczęściej poniżej granicy oznaczalności metody. We wszystkich gospodarstwach zanotowano w kwartałach II i III najwyższe średnie stężenia respirabilnych włókien azbestu w powietrzu, a najniższe w I kwartale.

Uzyskane wyniki pozwoliły poszerzyć wiedzę o stopniu zanieczyszczenia powietrza w środowisku wiejskim województwa lubelskiego i są przyczynkiem do przeprowadzenia dalszych badań w celu oszacowania zanieczyszczenia powietrza włóknami azbestu na terenie całego województwa.

TEMAT 11140 OBCIĄŻENIE PRACAMI ROLNYMI W DZIECIŃSTWIE A STAN ZDROWIA W OPINII OSÓB POCHODZĄCYCH Z RODZIN ROLNICZYCH

Zakład Zdrowia Publicznego
Kierownik Zakładu: prof. dr hab. J. Zagórski
Kierownik tematu: dr S. Lachowski
Okres realizacji: 2011-2012
(Temat w trakcie realizacji)

Celem realizacji pierwszego etapu projektu było: przygotowanie i sprawdzenie w badaniach pilotażowych kwestionariusza ankiety pt. „Znaczenie pracy w dzieciństwie w opinii osób pochodzących z rodzin rolniczych” oraz przeprowadzenie pierwszego etapu badań.

W bieżącym roku zrealizowano następujące zadania: 1. Przygotowano kwestionariusz ankiety pt. „Znaczenie pracy w dzieciństwie w opinii osób pochodzących z rodzin rolniczych”. Kwestionariusz obejmuje 56 pytań

dotyczących następujących zagadnień: ocena stopnia zaangażowania do prac rolnych w dzieciństwie, postawa badanych wobec pracy w dzieciństwie, ocena bezpośredniego wpływu pracy na sytuację respondenta jako dziecka, ocena odległych skutków pracy w dzieciństwie, charakterystyka społeczno-demograficzna badanych. 2. Przeprowadzono badania pilotażowe wśród 30 osób pochodzących z rodzin rolniczych oraz oceniono poprawność skonstruowanego kwestionariusza ankiety, prowadząc niezbędne poprawki i uzupełnienia. 3. Przeprowadzono badania ankietowe w grupie 98 osób pochodzących z rodzin rolniczych i dokonano wstępnej analizy uzyskanych danych.

Prawie połowa badanych (46,7%) mieszka na terenach wiejskich województwa lubelskiego. Pozostali są mieszkańcami miast. Zdecydowana większość respondentów (78,3%) pracuje zawodowo, pozostali są rencistami lub emerytami (13,3%), gospodyniami domowymi (5,0%) lub bezrobotnymi (1,7%). Respondenci są w wieku od 21 do 67 lat.

TEMAT 11150 POSTAWY LUDNOŚCI WIEJSKIEJ I MIEJSKIEJ WOBEC GENETYCZNEJ MODYFIKACJI ORGANIZMÓW I ŻYWNOŚCI MODYFIKOWANEJ GENETYCZNIE – GMO

Zakład Zdrowia Publicznego
Kierownik Zakładu: prof. dr hab. J. Zagórski
Kierownik tematu: dr F. Bujak
Okres realizacji: 2011-2012
(Temat w trakcie realizacji)

Celem prowadzonych badań jest ocena postaw ludności wiejskiej i miejskiej wobec genetycznej modyfikacji organizmów i żywności modyfikowanej genetycznie. Do badań wykorzystano metodę sondażu diagnostycznego. Narzędziem badawczym był kwestionariusz ankiety. Opracowana do realizacji tematu ankieta zawierała 81 pytań, zamkniętych i otwartych.

W okresie od marca 2011 r. do grudnia 2011 r. w sumie zbadano 66 osób. Wśród badanych dominowały kobiety (62,1%). Większość badanych osób (65,2%) pochodziła z miasta. Najczęściej były to osoby legitymujące się wykształceniem średnim (37,9%). Spośród badanych najwięcej było pracowników fizycznych (25,8%) oraz pracowników umysłowych (24,2%). Połowa z nich wykonywała stałą pracę poza rolnictwem.

Ponad połowa badanych (56,1%) deklaruje zainteresowanie problematyką GMO lecz, aż 92,4% uważa, że niewiele wie na temat genetycznych modyfikacji organizmów. 86,4% badanych przywiązuje wagę do zdrowego odżywiania się i podczas zakupu żywności zwraca uwagę przede wszystkim na wartość odżywczą (40,9%), zawartość witamin w artykułach spożywczych (39,1%), mniejszą kaloryczność (37,9%). Znacznie rzadziej badani zwracają uwagę na cenę (22,6%), trwałość (27,3%), zawartość cukru (33,3%) oraz zawartość tłuszczów w produktach (34,8%). Aż (77,2%) badanych jest gotowa zapłacić więcej za produkty spożywcze nie zawierające w swym składzie GMO - wolne od GMO.

Osiągnięcia biotechnologii w zakresie produkcji żywności GMO na ogół badani oceniają negatywnie. Firmy te zdaniem badanych nastawione są głównie na zysk (89,4% odpowiedzi). Produkcja żywności na bazie organizmów modyfikowanych genetycznie zdaniem większości badanych (74,3%) nie poprawi sytuacji zdrowotnej ludzkości, nie poprawi jakości żywności (66,7%), nie zlikwiduje głodu na świecie (66,1%) ani nie zlikwiduje wielu chorób nękających ludzi (65,1%). Dla samych producentów żywności (rolników) stosowanie odmian i gatunków zmodyfikowanych genetycznie jest korzystne z punktu widzenia ekonomicznego, gdyż pozwala przy mniejszym nakładzie pracy i środków osiągnąć większe zyski.

TEMAT 11160/11 OCENA STĘŻENIA RESPIRABILNYCH WŁÓKIEN AZBESTU W PYLE ROLNICZYM W ASPEKcie NARAŻENIA ROLNIKÓW INDYWIDUALNYCH PROWADZĄCYCH PRODUKCJĘ ROŚLINNĄ

Zakład Fizycznych Szkodliwości Zawodowych
Kierownik Zakładu: prof. dr hab. L. Solecki
Kierownik tematu: mgr W. Brzana
Okres realizacji: 2011 -2013
(Temat w trakcie realizacji)

Celem badania jest ocena stężenia respirabilnych włókien azbestu w pyle rolniczym powstającym podczas prac związanych z produkcją roślinną.

Na obecnym etapie projektu wykonano zadania przewidziane na pierwszy rok realizacji. Nawiązano kontakt z właścicielami gospodarstw indywidualnych. Wytypowano gospodarstwa spełniające wymogi eksperymentu, a także ustalono grupy badawcze. Wykonano również pierwsze pomiary i oznaczenia włókien azbestu, które wskazują na ich obecność w próbach wzbudzanego pyłu. W kolejnych etapach realizowane będą dalsze badania terenowe. Pozwolą one ocenić stężenie respirabilnych włókien azbestu w próbach pyłu wzbudzanego na terenie kolejnych gospodarstw.

Na podstawie wyników badań przeprowadzonych w pierwszym roku trwania projektu stwierdzono obecność włókien azbestu w pyłe rolniczym powstającym podczas pracy w gospodarstwach prowadzących produkcję roślinną. Dalsze badania przeprowadzone w innych gospodarstwach pozwolą zweryfikować dotychczasowe wyniki oraz skompletować je. Następnie wyniki zostaną opublikowane w czasopiśmie naukowym.

TEMAT 2.26/10 ZANIECZYSZCZENIE GLEBY JAJAMI TOXOCARA SPP (GLISTA PSIA I KOCIA), ANCYLOSTOMATIDAE (TĘGORYJCE) I TRICHURIS SPP. (WŁOSOGŁÓWKA) WYBRANYCH TERENÓW REKREACYJNYCH I GOSPODARSTW AGROTU-RYSTYCZNYCH WOJEWÓDZTWA LUBELSKIEGO

Samodzielna Pracownia Metabolizmu Komórki
Kierownik Pracowni: dr hab. B. Floriańczyk
Kierownik Tematu: dr n. wet. H. Bojar
Okres realizacji: 2010-2012
(Temat w trakcie realizacji)

Celem badań wykonanych w 2011 roku było określenie stopnia skażenia środowiska formami rozwojowymi pasożytów (jajami geohelminatów: *Toxocara spp.*, *Ascaris spp.*, *Ancylostomatidae*, *Trichuris spp.*) na wybranych terenach zlokalizowanych nad zbiornikami wodnymi w Roztoczańskim Parku Narodowym i w Zwierzyńcu.

Do badań przeznaczono 36 prób piasku pobranego z terenów zlokalizowanych nad zbiornikami wodnymi w obrębie województwa lubelskiego. Badaniami objęto plaże ogólnodostępne położone nad Zalewem Rudka i nad Stawem „Echo” w Zwierzyńcu oraz tereny leżące bezpośrednio nad Stawem „Florianieckim” w Roztoczańskim Parku Narodowym. Plaża nad Zalewem Rudka jest administrowana przez Urząd Gminy w Zwierzyńcu. Plaża nad Stawem „Echo” i tereny położone nad Stawem „Florianieckim” administrowane przez dyrekcję Roztoczańskiego Parku Narodowego. Miejsca poboru prób zostały uzgodnione z Dyrekcją Roztoczańskiego Parku Narodowego.

Nie stwierdzono skażenia parazytologicznego piasku na wybranych terenach położonych nad zbiornikami wodnymi w Roztoczańskim Parku Narodowym i w Zwierzyńcu.

W żadnej próbie nie stwierdzono skażenia piasku jajami pasożytów z rodzaju *Ancylostoma*.

Temat ten został zgłoszony do realizacji na lata 2010-2011 i wykonany w zakresie badań obejmujących tereny rekreacyjne. W listopadzie 2011 roku przedłużono realizację tematu do grudnia 2012 roku. Przedłużenie realizacji tematu powinno umożliwić wykonanie badań gleby w gospodarstwach agroturystycznych. Badania zawarte w proponowanym temacie muszą być prowadzone w oparciu o wyjazd w teren. Doświadczenie zdobyte w latach poprzednich wykazało, że niezbędny jest dłuższy okres czasu do poboru prób gleby. Jednorazowy wyjazd umożliwia pobór prób tylko z jednej lokalizacji, ponieważ miejsca te są znacznie oddalone od siebie. Ponadto badanie prób gleby przeprowadzane jest dwoma metodami, zmodyfikowaną metodą flotacji wg Quinn i wsp. oraz metodą flotacji wg Wasilkowej w oparciu o Polską Normę (PN-Z-19000-4/2001) co również wymaga dłuższego okresu czasu, niż wynikało to z poprzednich założeń. Badania prowadzone w oparciu o Polską Normę są badaniami obowiązkowymi w metodyce badań gleby. Drugą metodą wykorzystuje się w celach porównawczych.

TEMAT 2.34/2010 WYDATEK ENERGETYCZNY KOBIEC PRACUJĄCYC W ROLNICTWIE INDYWIDUALNYM, ZGŁASZAJĄCYC DOLEGLIWOŚCI ZE STRONY UKŁADU MIĘŚNIOWO-SZKIELETOWEGO

Zakład Fizycznych Szkodliwości Zawodowych
Kierownik Zakładu: prof. dr hab. L. Solecki
Kierownik tematu: mgr inż. P. Choina
Okres realizacji: 2010 -2012
(Temat w trakcie realizacji)

Projekt ma na celu zdobycie informacji na temat wielkości wydatku energetycznego kobiet wykonujących prace w indywidualnych gospodarstwach rolnych i zestawieniu tych wyników z dolegliwościami zgłaszanymi przez poszczególne kobiety. Przeprowadzone badania pozwolą określić czy istnieje powiązanie pomiędzy zgłaszanymi dolegliwościami a wysiłkiem fizycznym kobiet wskutek wykonywania prac, profilem produkcji, stażem pracy, stopniem mechanizacji gospodarstw, wielkością gospodarstwa i sposobem rozmieszczenia budynków i pomieszczeń

w gospodarstwach indywidualnych (ok. 1806,4 tys. gospodarstw pow. 1 ha. w Polsce).

Badania w roku 2011 rozpoczęto od ponownych poszukiwań kobiet które wyraziłyby zgodę aby wypełniać dzienniczki swoich prac, gdyż z poprzedniej grupy 15 kobiet zrezygnowało 7 kobiet.

W efekcie poszukiwań do udziału w badaniu przystąpiło 10 kobiet, łącznie grupa kobiet wynosi więc 18 osób z okolic Lublina, Motycza, Świdnika, Mełgi oraz Kraśnika (docelowo w badaniu ma wziąć udział min. 30 kobiet. Wśród nowych kobiet konieczne było przeprowadzenie wywiadu ankietowego dotyczącego występowania dolegliwości ze strony układu mięśniowo- szkieletowego.

Następnie dokonano wstępnego umawiania (na rok 2012) na wykonanie oceny wydatku energetycznego podczas wykonywania poszczególnych prac. Całościowa ocena wydatku energetycznego uzyskana będzie po przemnożeniu zmierzonych wydatków energetycznych w poszczególnych rodzajach prac z czasem pracy zapisanym w dzienniczkach prac przygotowanych przez badane kobiety. Podczas badań zastosowany zostanie aparat do pomiaru wentylacji płuc WE-3

Wstępna analiza dzienniczków prac wskazuje że czas pracy kobiet jest zróżnicowany i uzależniony od profilu produkcji gospodarstwa oraz od pory roku. Średni czas pracy rolniczek sięga 8 godzin (nie wliczając obowiązków domowych), najdłuższy dzień pracy wystąpił w okresie letnim i jesienią w gospodarstwie o mieszanym profilu produkcji- 16 godz.

Uzyskane wyniki zostaną uzupełnione o kolejne i poddane zostaną obróbce statystycznej, następnie wyniki zostaną wykorzystane do przygotowania publikacji naukowych, oraz wykładów na konferencjach naukowych poświęconych ergonomii, BHP oraz dotyczących problematyki medycyny środowiskowej.

3.3 PROJEKTY BADAWCZE – GRANTY

W 2011 roku pracownicy naukowcy Instytutu Medycyny Wsi w Lublinie brali udział w realizacji projektów badawczych w ramach umów z MNiSW i NCN na wykonanie projektów badawczych konkursowych. Wykonywali także inne prace badawcze tj. Iuventus Plus (MNiSW), międzynarodowe (UE), oraz zlecane przez centralne organy administracji, ministerstwa, GIS, Lasy Państwowe

- **Zakończono prace badawcze w następujących projektach (projekty zostały pozytywnie ocenione i rozliczone):**

N N404 0929135

Analiza reaktywności immunologicznej w powiązaniu z efektywnością diagnostyki i terapii u pacjentów z boreliozą powikłaną przez współzakażenia innymi patogenami odkleszczowymi

Kierownik grantu: dr J. Chmielewska-Badora

Okres realizacji: 2008-2011

N N404 029435

Badania nad rezerwuarem i wektorem wirusa kleszczowego zapalenia mózgu na terenach polski południowo-wschodniej

Kierownik grantu: dr E. Cisak

Okres realizacji: 2009-2011

IP 2010047770

Rola kleszczy *Dermacentor reticulatus* jako wektora i rezerwuaru *Rickettsia* spp. i wirusa kleszczowego zapalenia mózgu (TBEV) IMW Lublin. Program „Iuventus Plus”

Kierownik grantu: dr A. Wójcik-Fatla

Okres realizacji: 2011

N N401 223734 (G 42/08)

Badanie aktywności przeciwnowotworowej nowych pochodnych aminotiadiazoli

Kierownik grantu: prof. dr hab. W. Rzeski

Okres realizacji: 2008-2011

- **Kontynuowano realizację następujących projektów badawczych (grantów):**

N N404 204336

Gorączka Q (zakażenie *Coxiella burnetii*) u ludzi w woj. lubelskim – badania seroepidemiologiczne i kliniczne populacji wysokiego ryzyka

Kierownik grantu: mgr E. Galińska

Okres realizacji: 2009 – 2012

N N404 267640

Koinfekcje wybranych patogenów w kleszczach *Ixodes ricinus* i *Dermacentor reticulatus* w makroregionie lubelskim

Kierownik grantu: dr A. Wójcik-Fatla

Okres realizacji: 2011-2014

N N404 265840

Ocena zagrożenia bakteriami z rodzaju *Leptospira* osób z obszarów wiejskich Lubelszczyzny ze szczególnym uwzględnieniem terenów popowodziowych

Kierownik grantu: prof. J. Dutkiewicz

Okres realizacji: 2011-2014

N N404 519338

Ocena aktywności neurotoksycznej chloropiryfosu i cypermetryny w badaniach *in vitro* z zastosowaniem komórek modelowych neuroblastoma SH-SY5Y.

Kierownik grantu: dr G. Raszewski

Okres realizacji: 2010-2012

N N401 797640

Wpływ WIN 55,212-2 na ochronne działanie wybranych leków przeciw-padaczkowych w teście drgawek psychoruchowych u myszy

Kierownik projektu: prof. dr hab. J. J. Łuszczki

Okres realizacji: 2011-2014

N N404 196837

Badania biomarkerów wczesnych skutków biologicznych i wrażliwości osobniczej jako potencjalnych wskaźników zagrożenia zdrowia dzieci i młodzieży wiejskiej narażonych środowiskowo na negatywne oddziaływanie środków ochrony roślin”

Kierownik grantu: dr L. Kapka-Skrzypczak

Okres realizacji: 2009-2012

N N404 316540

Modulacja toksycznego działania fosforoorganicznych środków ochrony roślin przez nanocząstki

Kierownik grantu: prof. dr hab. M. Kruszewski (główni wykonawcy: dr L. Kapka-Skrzypczak, mgr M. Cyranka)

Okres realizacji: 2011-2014

N N404 316940

Analiza jednonukleotydowych polimorfizmów SNP w obrębie genu SGIP1 w poszukiwaniu biomarkera podatności na uzależnienie alkoholowe z zastosowaniem EEG i odpowiedzi P300 w elektrycznej aktywności mózgu w społeczności Lubelszczyzny

Kierownik grantu: lek. med. R. M. Chwedorowicz (główni wykonawcy: dr L. Kapka-Skrzypczak, mgr M. Cyranka)

Okres realizacji: 2011-2014

- **W 2011 roku rozpoczęto realizację kolejnych projektów badawczych:**

2011/01/N/NZ5/04242

Ocena potencjału chemoprewencyjnego melanoidyn izolowanych z ogrzewanego włókna ziemniaczanego typu Potex. Badania *in vitro* w komórkowym modelu raka jelita grubego

Kierownik grantu: mgr E. Langner

Okres realizacji: 2011-2013

2011/01/B/NZ7/04300

Ekologiczne i konwencjonalne uprawy zbóż w aspekcie biologicznych czynników ryzyka zawodowego polskich producentów rolnych

Kierownik grantu: dr W. Żukiewicz-Sobczak

Okres realizacji: 2011-2013

- **Pracownicy Instytutu brali udział w projektach Innych jednostek badawczych:**

PROGRAM „MISTRZ” FUNDACJI NA RZECZ NAUKI POLSKIEJ

KYNURENIC ACID IN BRAIN AND PERIPHERY – ITS ROLE IN PHYSIOLOGY AND PATHOLOGY

Zakład Toksykologii

Kierownik projektu: prof. dr hab. W. Turski

Okres realizacji: 2009-2012

(UM Lublin)

N N302 432839

Kosmeceutyki dendrymeryczne

Kierownik grantu: prof. dr hab. inż. S. Wołowicz – WSIiZ Rzeszów (główni wykonawcy: dr L. Kapka-Skrzypczak, mgr M. Cyranka)

Okres realizacji: 2010-2013

N R13 0155 10

Synteza i badania aktywności przeciwnowotworowej związków z grupy podstawionych hydroksyarylo (heteroarylo)-1,2,4-triazoli

Kierownik grantu: mgr M. M. Karpińska (Instytut Przemysłu Organicznego w Warszawie)

Okres realizacji: 2010-2013

N N404 316540

Modulacja toksycznego działania fosfoorganicznych środków ochrony roślin przez nanocząstki

Kierownik projektu: prof. dr hab. M. Kruszewski

Okres realizacji: 2011-2014

N N401 191836

Analiza wpływu nanocząstek krzemowych na procesy naprawy DNA w limfocytach ludzkich *in vitro*

Kierownik projektu: dr hab. A. Lankoff – Uniw. Human.-Przyrod. w Kielcach

(główni wykonawcy: prof. dr hab. M. Kruszewski)

Okres realizacji: 2009-2011

N N407 289533

Rola białek macierzokomórkowych w patogenezie mięśniaków macicy

Kierownik grantu: dr M. Bogusiewicz,

II Klinika Ginekologii, Uniwersytet Medyczny w Lublinie

Okres realizacji: 2008 – 2011

PROJEKTY BADAWCZE FINANSOWANE ZE ŚRODKÓW UNIJNYCH:

Projekt RESOLVE 7. Programu Ramowego UE Nr 202047

TEMAT: RESOLVE CHRONIC INFLAMMATION AND ACHIEVE HEALTHY AGEING BY UNDERSTANDING NON-REGENERATIVE REPAIR (Kontrola przewlekłych procesów zapalnych i patologicznej naprawy tkankowej – kluczem do osiągnięcia zdrowej starości).

Kierownik: prof. dr hab. J. Milanowski

Okres realizacji: 01.04.2008-31.03.2013.

RESOLVE jest projektem międzynarodowym, w który zaangażowane są instytucje badawcze z Austrii, Włoch, Hiszpanii, Węgier, Wielkiej Brytanii, Belgii, Niemiec, Izraela oraz Polski. Jego problematyka koncentruje się na analizie przewlekłych procesów zapalnych i zaburzeń naprawy tkankowej oraz roli procesów starzenia w tych zjawiskach. Głównym celem projektu jest znalezienie skutecznych sposobów rozpoznawania i leczenia takich jednostek chorobowych jak m.in. alergiczne zewnątrzopodowe zapalenie pęcherzyków płucnych, włóknienie płuc, marskość wątroby, miażdżyca w przebiegu cukrzycy.

Nasz udział w projekcie polega na przebadaniu przewlekłych procesów zapalnych i zaburzeń naprawy tkankowej w przebiegu alergicznego zapalenia pęcherzyków płucnych u zwierząt doświadczalnych i ludzi, wywołanego przez czynniki biologiczne znajdujące się w pyłach organicznych

Projekt RESOLVE jest zaplanowanym na 5 lat (2008-2013) wielośrodkowym i multidyscyplinarnym przedsięwzięciem (m.in. 13 mln Euro budżetu w głównym projekcie, 13 partnerów z 8 krajów UE, Izraela i podwykonawcy z RPA) skupionym na usystematyzowanych badaniach chorób fibroproliferacyjnych i będących przyczyną tych patologii zaburzeń naprawy tkankowej w wyniku przewlekłych procesów zapalnych i procesów starzenia. Projekt RESOLVE jest ogromnym filtrem stworzonym do systematycznego studiowania fibroproliferacyjnych zaburzeń naprawy tkankowej. W realizacji projektu są prowadzone badania na hodowlach komórkowych, z wykorzystaniem modeli zwierzęcych (m.in. myszy ze szczepów obciążonych włóknieniem, cukrzycą itd.) oraz badania kliniczne z udziałem pacjentów cierpiących na choroby fibroproliferacyjne (m.in. włóknienia płuc). Uzyskane dane będą poddawane usystematyzowanej analizie molekularnej (za pomocą metod oferowanych przez genomikę, epigenetykę, proteomikę) i matematyczno-statystycznej.

Instytut Medycyny Wsi w Lublinie (Partner Nr 6 w Konsorcjum RESOLVE) bierze udział zarówno w badaniach z udziałem modeli zwierzęcych chorób fibroproliferacyjnych jak i w badaniach klinicznych.

Projekt badawczy PNRF122-AI

WPŁYW NANOMATERIAŁÓW NA ZDROWIE CZŁOWIEKA: WNIOSKI Z BADAŃ IN VITRO I NA MODELACH ZWIERZĘCYCH

Kierownik projektu: prof. dr hab. M. Kruszewski

Projekt badawczy niewspółfinansowany DPN/N14/COST/2010 "Genetic determinants of cardio-vascular diseases in patients with obstructive sleep apnea syndrome" w ramach COST Action 26 "European Sleep Apnea Data Base - ESADA - a collaboration between European Sleep center"

Okres realizacji: 2010-2011

Główny wykonawca: prof. dr hab. M. Kruszewski

PROJEKT: POKL/Profil/2008–2013. w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

TEMAT: OPRACOWANIE KOMPLEKSOWYCH PROGRAMÓW PROFILAKTYCZNYCH

Wykonawcy: dr J. Chmielewska-Badora, dr J. Zwoliński

OPRACOWANIE KOMPLEKSOWYCH PROGRAMÓW PROFILAKTYCZNYCH Z ZAKRESU BORELIOZY

W ramach Programu Operacyjnego Kapitał Ludzki, współfinansowanego ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego- część projektu realizowana w IMW Lublin

Okres realizacji: 2009 – 2011

Koordynator projektu w Instytucie Medycyny Wsi: dr E. Cisak

Projekt badawczy PNRF122-AI

TEMAT: WPŁYW NANOMATERIAŁÓW NA ZDROWIE CZŁOWIEKA: WNIOSKI Z BADAŃ IN VITRO I NA MODELACH ZWIERZĘCYCH

Kierownik projektu: prof. dr hab. M. Kruszewski

Projekt finansowany w ramach Polsko-Norweskiego Funduszu Badań Naukowych. Celem projektu jest lepsze zrozumienie wpływu nanocząstek (cząstek o wielkości poniżej 100 nm, NP) na organizmy żywe, a szczególnie: (1) lepsze zrozumienie jak wybrane, dobrze scharakteryzowane typy NP, wpływają na komórki ssaków in vitro i na modelowe organizmy in vivo; (2) wskazanie kluczowych mechanizmów odpowiedzi komórek na działanie NP; (3) wskazanie najważniejszych organów ssaków narażonych na działanie NP; (4) udostępnienie tej wiedzy szerokiemu kręgowi odbiorców, zarówno społeczności naukowej jak i szeroko rozumianej opinii publicznej. Projekt koordynowany przez Zakład Radiobiologii i Ochrony Zdrowia IChTJ, realizowany jest przy udziale Szkoły Głównej Gospodarstwa Wiejskiego, Narodowego Instytutu Zdrowia Publicznego - Państwowego Zakładu Higieny, Norwegian Institute for Air Research i Norwegian Institute of Public Health.

W ramach prowadzonych w tym roku badań stwierdzono, że nanocząstki srebra (AgNP) indukują uszkodzenia zasad DNA oraz hamują naprawę pęknięć nici DNA indukowanych przez promieniowanie X w komórkach HepG2. Właściwości tych nie mają nanocząstki tlenku tytanu. AgNP hamują wzrost komórek w hodowli, nie jest to jednak związane ze znaczącą indukcją apoptozy; zmieniają także profile ekspresji niektórych genów, w tym znaczników stresu oksydacyjnego.

Projekt badawczy niewspółfinansowany DPN/N14/COST/2010

TEMAT: GENETIC DETERMINANTS OF CAR-DIO-VASCULAR DISEASES IN PATIENTS WITH OBSTRUCTIVE SLEEP APNEA SYNDROME w ramach COST Action 26 "European Sleep Apnea Data Base - ESADA - a collaboration between European Sleep center"

Okres realizacji: 2010-2011

Główny wykonawca: prof. dr hab. M. Kruszewski

Celem pracy jest ocena relacji pomiędzy obturacyjnym bezdechem podczas snu, a chorobami sercowo-naczyniowymi, nadciśnieniem tętniczym, cukrzycą, zaburzeniami metabolicznymi, niewydolnością nerek oraz udziałem czynników genetycznych.

POIG 1.3.1 WNDPOIG.01.03.01-14-054/09

Opracowanie wieloparametrowego testu „trriage” do oceny narażenia ludności na promieniowanie jonizujące

Kierownik grantu: prof. dr hab. M. Kruszewski

Okres realizacji: 2009-2013

INNE PRACE (FINANSOWANE PRZEZ JEDNOSTKI ADMINISTRACJI CENTRALNEJ)

Umowa nr OR2717-38/11 z dn. 14.11.2011 z Instytucją Państwową Lasy Polskie

TEMAT: WYBRANE ZAGROŻENIA ZDROWOTNE W ŚRODOWISKU PRACY LEŚNIKÓW W POLSCE ZE SZCZEGÓLNYM UWZGLĘDNIENIEM CHOROÓB ZAWODOWYCH

Zespół koordynujący:

- dr Wioletta Żukiewicz-Sobczak
- dr Jolanta Chmielewska-Badora
- dr Jacek Zwoliński
- dr Anna Góra-Florek

Wykonawcy: mgr Elżbieta Galińska, inż. Grażyna Cholewa, mgr Ewelina Krasowska, p. Anna Brajer

1. Podstawowym celem projektu jest ocena stanu zdrowia leśników poprzez rozpoznanie kliniczne i laboratoryjne chorób wywołanych przez wybrane szkodliwe czynniki biologiczne i fizyczne zaproponowanie odpowiedniego postępowania leczniczego

2. Ustalenie potencjalnego wpływu szkodliwych czynników biologicznych i fizycznych występujących

w środowisku leśnym na zdrowie leśników

3. Zwiększenie wykrywalności predyspozycji oraz objawów rozwijających się chorób układu oddechowego oraz włączenie wykonywanych w projekcie testów diagnostycznych w zestaw badań profilaktycznych wstępnych okresowych, przeprowadzanych u osób podejmujących pracę w środowisku leśnym, celem wyłonienia grupy szczególnego ryzyka alergii zawodowej.

4. Leczenie ambulatoryjne lub kierowanie na leczenie szpitalne leśników z rozpoznaną chorobą.

5. Kolejnym aspektem badań jest poprawa sytuacji w zakresie oświaty zdrowotnej wśród leśników poprzez rozpowszechnianie broszur, ulotek i plakatów z zakresu profilaktyki chorób zawodowych.

Projekt nr III.B.08 Program wieloletni

TEMAT: POPRAWA BEZPIECZEŃSTWA I WARUNKÓW PRACY

II etap, część B: Program realizacji badań naukowych i prac rozwojowych

TYTUŁ: OCENA ZAGROŻENIA PATOGENAMI PRZENOSZONYMI PRZEZ KLESZCZE WŚRÓD PRACOWNIKÓW EKSPLOATACJI LASU NA POSZCZEGÓLNYCH STANOWISKACH PRACY

Okres realizacji: lata 2011-2013, realizacja etapu IMW Lublin, finansowany przez Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego. Umowa zawarta z Centralnym Instytutem Ochrony Pracy w Warszawie

Kierownik projektu: dr Ewa Cisak

Umowa nr 415/2010 z dn. 06.12.2010r. Projekt współfinansowany przez Kasę Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego, a wykonywany przez Instytut Medycyny Wsi w Lublinie.

TEMAT: PROJEKT WCZESNEJ DIAGNOSTYKI BĄBLOWICY WIELOJAMOWEJ (ALWEOKOKOZY), mający na celu ustalenie skali zachorowalności wśród mieszkańców woj. lubelskiego, podlaskiego i podkarpackiego alweokokozę i boreliozę.

Kierownik projektu: dr Angelina Wójcik-Fatla

Umowa nr IV/499/P/5095/2840/11/DIW (315/06/2011) /Ministerstwa Gospodarki

TEMAT: Opracowanie ulotki dla mieszkańców wsi z województw lubelskiego, podkarpackiego, świętokrzyskiego, podlaskiego i mazowieckiego pt. "USUŃ AZBEST ZE SWOJEGO GOSPODARSTWA!".

Koordinator zadania: dr inż. Agnieszka Buczaj.

Współwykonawca: dr Hubert Bojar

Umowa nr 8/GA/2011 z dnia 26.06.2011r z Krajowym Biurem ds. Przeciwdziałania Narkomanii

TYTUŁ: SUBSTANCJE PSYCHOAKTYWNE, ZE SZCZEGÓLNYM UWZGLĘDNIENIEM DOPALACZY JAKO AKTUALNE ZAGROŻENIE ZDROWIA I ŻYCIA MŁODZIEŻY – ANALIZA POSTAW I ŚWIADOMOŚCI RYZYKA ZDROWOTNEGO WŚRÓD GIMNAZJALISTÓW, UCZNIÓW SZKÓŁ ŚREDNICH ORAZ STUDENTÓW

Koordinator projektu: dr Lucyna Kapka-Skrzypczak

W obliczu pojawiania się na rynku nowych substancji odurzających stanowiących wyzwanie dla zdrowia publicznego celem niniejszego projektu było:

- określenie skali i stopnia powszechności używania wśród młodzieży środków odurzających i substancji psychotropowych, z naciskiem na nowe substancje, w szczególności dopalacze,
- zebranie informacji dotyczących źródeł wiedzy na temat dopalaczy, a także określenie sposobu oceny tychże źródeł pod kątem ich rzetelności przez młodzież.

Dobór próby przeprowadzono w dwojaki sposób. Dobór uczniów szkół ponadpodstawowych do badania odbywał się przez ich wyznaczenie z losowo wybranych szkół spośród wszystkich placówek oświatowych w kraju. Ponieważ w przypadku studentów wyższych uczelni nie można było zastosować tej metody – badaniom poddano wszystkich chętnych studentów z ograniczonej próby wyższych uczelni. W następnej kolejności uzyskana próba studentów została randomizowana pod względem płci i wieku przez ponowne losowanie z zastosowaniem proporcji dla populacji polskich szkół wyższych (GUS - „Szkoły wyższe i ich finanse w 2009 roku”). Badania zostały przeprowadzone na przełomie pierwszego i drugiego kwartału 2011 roku. W pierwszej fazie przeankietowano 15 868 osób (10 083 uczniów 5 785 studentów). Po randomizacji studentów próba wyniosła 14 511 osób tj. 10 083 uczniów i 4 428 studentów.

Z przeprowadzonych badań wynika, że zarówno w grupie uczniów jak i studentów odsetek osób które przyznały się do zażywania dopalaczy był niewielki i wynosił odpowiednio 4,49% (n=453) i 1,83% (n=81), przy czym uczniowie okazali się większymi zwolennikami dopalaczy niż studenci (4,49% vs 1,83%). Biorąc pod uwagę zróżnicowanie ankietowanych pod względem płci okazało się że wśród osób zażywających dopalacze mężczyźni stanowią większość bo prawie 60% (kobiety-2,77%, mężczyźni- 4,74%). Z przeprowadzonych badań wynika, że wśród wszystkich

respondentów, którzy zadeklarowali zażywanie dopalaczy największą popularnością cieszyły się: „Tajfun” (n=45; 23,08%), następnie napoje energetyzujące (n=31; 15,90%), „Konkret” (n= 22; 11,28%), a także „Shiva” (n=17; 8,72%). Natomiast najmniej amatorów znalazły kolejno takie dopalacze jak „Melan-ge” (n=2; 1,03%), „Baka” (n=2; 1,03%), „Armagedon” (n=2; 1,03%), „Turbo Blast” (n=2; 1,03%), „Bonsai” (n=2; 1,03%), a także „Jamajka” (n=2; 1,03%). Biorąc pod uwagę zróżnicowanie wiekowe badania wykazują, że większy odsetek uczniów w porównaniu do studentów zażywał dopalacze 1-2 razy w ciągu całego życia (48,79% vs 41,98%). Badania wykazały, że zdecydowanie więcej uczniów niż studentów spróbowało po raz pierwszy dopalacza na miesiąc przed przeprowadzoną ankietą (9,51% vs 4,94%), a także większy odsetek uczniów zadeklarował kolejno 1-2 miesiące temu (7,96%), 3-5 miesiące temu (12,17%) i 6-12 miesiące temu (36,50%), w porównaniu do studentów odpowiednio: 1,23%, 7,41% i 22,22%.

TEMAT PROJEKTU: ZACHOWANIA ZDROWOTNE MŁODZIEŻY

Projekt w ramach współpracy z Głównym Inspektorem Sanitarnym w Warszawie

Główny wykonawca, współautor raportu końcowego - dr Lucyna Kapka-Skrzypczak

Główny wykonawca, współautor raportu końcowego - dr Andrzej Wojtyła

Wykonawca, współautor raportu końcowego – mgr Julia Diatczyk

Nadrzędnym celem przeprowadzonych badań była analiza codziennych zachowań zdrowotnych dzieci i młodzieży jako elementów jej stylu życia oraz ocena, czy są one korzystne dla zdrowia. Należy podkreślić, iż styl życia w sferze codziennych zachowań i czynności związanych ze zdrowiem jest możliwy do oceny dzięki zastosowaniu technik obserwacji lub wywiadu. W kwestionariuszu ankiety uwzględniono pytania dotyczące: aktywności fizycznej i zajęć sedenteryjnych w czasie wolnym, zwyczajów żywieniowych, samooceny oraz zachowań ryzykownych tj. palenie tytoniu, spożywanie napojów alkoholowych. Po randomizacji studentów próba wyniosła 14 511 osób tj 10 083 uczniów i 4 428 studentów.

Wyniki przeprowadzonych badań ankietowych wykazały iż aktywność fizyczna uczniów i studentów różniła się istotnie. Niską aktywnością fizyczną wykazało się aż 27% uczniów oraz 21% studentów. Analiza aktywności fizycznej w w/w trzech kategoriach IPAQ wykazała, iż znacznie więcej mężczyzn wykazuje się wysoką aktywnością fizyczną – 49% (mężczyźni) vs 31% (kobiety). Dodatkowa analiza z uwzględnieniem miejsca zamieszkania wykazała, iż najmniej osób o niskiej aktywności fizycznej mieszka na wsi a najwięcej w miastach powyżej 100 tys. mieszkańców.

Z uzyskanych danych wynika, że zdecydowana większość (87,30% ogółu) badanych uczniów i studentów w równym stopniu podjada między posiłkami. Częstsze podjadanie deklarowały kobiety – 89,40%, nieco rzadziej zjawisko to występowało wśród mężczyzn – 84,90%. Najrzadziej podjadała młodzież ze wsi - 86,10%, najczęściej młodzież z miast o liczbie mieszkańców nie przekraczającej 100 tysięcy - 88,80%.

Do palenia papierosów w takim samym stopniu przyznają się zarówno uczniowie (20,1%) jak i studenci (20,3%), co stanowi 20% ogółu respondentów. Wraz ze wzrostem liczby mieszkańców wzrasta odsetek osób przyznających się do palenia. Największy odsetek palaczy 23,3% stanowiły respondenci z dużych miast. Częściej do palenia przyznawali się mężczyźni 21,7%, rzadziej kobiety – 18,9%.

Badania wykazały że 73% uczniów i 95% studentów miało kontakt z alkoholem. Z czego, nieco więcej kobiet kiedykolwiek piło alkohol (81,15%) w porównaniu do mężczyzn (78,25%). Najwięcej abstynentów mieszka na wsi bo aż 26,96%, a najmniej w mieście powyżej 100 tys. mieszkańców, tylko 12,66%. Wśród wszystkich badanych uczniów i studentów jedna piąta respondentów nigdy w życiu nie piła alkoholu.

TEMAT: DOPALACZE JAKO AKTUALNY PROBLEM ZDROWIA PUBLICZNEGO

Projekt w ramach współpracy z Głównym Inspektorem Sanitarnym w Warszawie

Główny wykonawca, współautor raportu końcowego - dr Andrzej Wojtyła

Główny wykonawca, współautor raportu końcowego - dr Lucyna Kapka-Skrzypczak

Główny wykonawca, współautor raportu końcowego – dr Wioletta Żukiewicz-Sobczak

Główny wykonawca, współautor raportu końcowego - dr Jolanta Chmielewska-Badora

Główny wykonawca, współautor raportu końcowego - dr Jacek Zwoliński

W obliczu pojawiania się na rynku nowych substancji odurzających stanowiących wyzwanie dla zdrowia publicznego realizacja badania, miała na celu:

- określenie skali i stopnia powszechności używania wśród młodzieży nowych środków odurzających i substancji psychotropowych tzw. dopalaczy:

- określenie kanałów dystrybucji dopalaczy i dostępności do środków odurzających i substancji psychotropowych

przed i po delegalizacji szeregu związków z tej grupy w 2010 roku,

- analizę postaw młodych ludzi wobec problemu dopalaczy i ich świadomości ryzyka zdrowotnego oraz zagrożeń społecznych związanych z zażywaniem środków psychoaktywnych, w tym dopalaczy,
- zbadanie konsumenckich zachowań młodzieży w kontekście nabywania dopalaczy,
- określenie składu chemicznego substancji zawartych w dopalaczach dostępnych na rynku.

Z przeprowadzonej wśród 10079 uczniów ankiety wynika, iż znaczna większość - 95,51% nie zażywa tzw. dopalaczy. Natomiast spośród 5785 studentów twierdząco odpowiedziało tylko 1,75%, a więc do zażywania tych substancji przynajmniej więcej uczniów niż studentów. Jednocześnie odsetek tych, którym zdarza się zażywać tzw. dopalacze wynosi 3,49% spośród wszystkich zapytanych osób (15864, uczniowie i studenci).

Ankietowani w wieku od 16-20 lat są grupą, w której osoby zażywające tzw. dopalacze stanowią największy odsetek, w porównaniu z pozostałymi analizowanymi kategoriami wiekowymi – jest to 4,96%. W grupie wiekowej 21-25 oraz powyżej 25 lat, odsetek osób zażywających tzw. dopalacze kształtuje się na mniej więcej podobnym poziomie (odpowiednio 1,78% i 1,57%). Natomiast wśród osób w wieku 5-15 lat, 2,57% przynajmniej do zażywania tzw. dopalaczy. 82,21% wszystkich 551 ankietowanych osób (uczniowie i studenci) używa substancji psychoaktywnych lub tzw. dopalaczy z koleżankami, kolegami, znajomymi, przyjaciółmi. Natomiast najmniej osób z osobami przypadkowo spotkanymi – 2,36% ankietowanych.

Ogółem 34% wszystkich 550 ankietowanych osób (uczniowie i studenci) najczęściej używa substancji psychoaktywnych lub tzw. dopalaczy w parku, na ulicy lub w innej przestrzeni otwartej, natomiast najmniejszy odsetek stanowią osoby używające tych substancji najczęściej w restauracji – tylko 2,18%.

Sklepy z dopalaczami są głównym źródłem ich pozyskiwania dla 58% wszystkich 554 ankietowanych osób (uczniowie i studenci). Ogólnie, najmniej osób spośród wszystkich zapytanych korzysta ze sprzedaży internetowej – tylko 7%.

Najwięcej wśród 553 osób pytanym (uczniów i studentów) odpowiedziało, że w związku z zażywaniem dopalaczy korzystało z jakiegokolwiek pomocy (14%). Natomiast najmniejszy odsetek ogółu ankietowanych, bo tylko 2% szukało pomocy u rodziców/opiekunów.

TEMAT: ZALEŻNY OD OKRESU PŁODOWEGO MONITORING ZDROWIA MATKI I DZIECKA

Pregnancy-related Assessment Monitoring System PRAMS

Projekt w ramach współpracy z Głównym Inspektoratem Sanitarnym w Warszawie

Główny wykonawca – dr Andrzej Wojtyła

Nadrzędnym celem przeprowadzonych badań była analiza zachowań zdrowotnych kobiet w ciąży. Odpowiedzi posłużą ocenie programów zdrowotnych realizowanych przez jednostki podległe Ministrowi Zdrowia, a także do określenia potrzeb zdrowotnych kobiet w Polsce. W badaniu wzięło udział 4 tys. osób. Narzędziem badawczym była ankieta skonstruowana na potrzeby badania.

Młode kobiety nagminnie odchudzają się i nie biorą pod uwagę faktu, że mogą być w ciąży. Tymczasem, jeśli płód rozwija się w warunkach niedoborów żywieniowych może dojść u niego do zaburzeń rozwojowych.

Badanie to, wzorowane na amerykańskich badaniach PRAMS (Pregnancy Risk Assessment Monitoring System) i norweskich MoBa. Badania monitoringowe prowadzone są w Polsce od 2009 roku. Przez kolejne trzy lata, w jednym wyznaczonym dniu, każdego roku: 2009, 2010 i 2011, badane są wszystkie rodzące kobiety i ich nowonarodzone dzieci.

Od bieżącego roku planowane jest monitorowanie matek i noworodków również w następnych latach z zastosowaniem metody badań prospektywnych, tzn. przeprowadzać ankiety w 6 miesiącu po porodzie i następnie w 1,2,4,6,14 i 18 roku życia urodzonego dziecka.

3.5 GŁÓWNE OSIĄGNIĘCIA I NAGRODY

Do najważniejszych osiągnięć w poszczególnych Zakładach naukowych Instytutu Medycyny Wsi im. W. Chodźki 2011 roku zaliczyć należy:

Zakład Alergologii i Zagrożeń Środowiskowych:

- Dr Wioletta Żukiewicz-Sobczak 1.10.2011 r. Nagroda – Dyplom za aktywność naukową od Rektora Uniwersytetu Przyrodniczego w Lublinie;
- Dr Jolanta Chmielewska-Badora, dr W. Żukiewicz-Sobczak, dr J. Zwoliński – Określono stopień zagrożenia pracowników leśnictwa i rolnictwa patogenami przenoszonymi przez kleszcze: *Borrelia burgdorferi*, *Anaplasma phagocytophilum*, *Babesia microti*, *Bartonella spp.*;
- Dr Wioletta Żukiewicz-Sobczak zgodnie z nową ustawą – Opracowano procent substancji zakazanych w próbach tzw. dopalaczy.

Zakład Bezpieczeństwa Wody i Gleby:

- Dr Teresa Kłapeć – I miejsce w kategorii „Najlepszy Projekt Festynowy w ramach konkursu na Najlepszy Projekt Uczelniany UM, VIII Lubelskiego Festiwalu Nauki 2011 r.”;
- Dr Nimfa Maria Stojek – Wykazano istotne znaczenie epidemiologiczne wody w przenoszeniu bakterii Gram-ujemnych (*Legionella pneumophila*);
- Wykazano w wodzie współwystępowanie z pałeczkami *Legionella* bakterii satelickich, które mogą wspomagać ich wzrost. (najczęściej: *Flavobacterium breve*, *Pseudomonas spp*, *Aeromonas, spp* oraz bakterie z rodziny *Enterobacteriaceae*, te ostatnie tylko z próbek wody studziennej);
- Wykazano w wodzie zarówno wodociągowej jak i studziennej dominację gatunku *Legionella pneumophila* sg 2-14;
- Wykazano zanieczyszczenie powietrza w gabinetach weterynaryjnych w większym stopniu przez bakterie Gram (+) *Micrococcus spp.*, *Staphylococcus spp.* *Staphylococcus aureus*, *Staphylococcus gallinarum*, *Staphylococcus cohnii subsp. urealyticum*, *Corynebacterium spp.*, *Aureobacterium spp.*, *Brevibacterium spp.* i *Bacillus spp.* niż bakterie Gram (-) *Raoultella terrigena*, *Pseudomonas aeruginosa* i *Stenotrophomonas maltophilia*;
- Wykazano występowanie u dorosłych osób (rolników) askariozy i toksokarozy.

Zakład Fizycznych Szkodliwości Zawodowych

- Wydano monografię IMW: „Zagrożenia czynnikami biologicznymi w rolnictwie – dotychczasowe i nowe problemy” – pod redakcją Nimfy Stojek i Leszka Soleckiego. ISBN 978-83-7090-123-3 (48 pozycja w serii wydawniczej Monografie Instytutu Medycyny Wsi), IMW Lublin, 2011 r.
- Zorganizowano XVIII Międzynarodowe Seminarium Ergonomii, Bezpieczeństwa i Higieny Pracy w Rolnictwie nt.: „Czynnik ludzki a bezpieczeństwo i higiena pracy w rolnictwie” (sekretarz naukowy: dr Stanisław Lachowski; sekretarz organizacyjny: prof. nzw. dr hab. Leszek Solecki), 10-11.10.2011 r., IMW, Lublin.
- Wydano Streszczenia Referatów z XVIII Międzynarodowego Seminarium Ergonomii, Bezpieczeństwa i Higieny Pracy w Rolnictwie nt.: „Czynnik ludzki a bezpieczeństwo i higiena pracy w rolnictwie”, (10-11.10.2011 r.) w wersji polskiej i angielskiej. ISBN 978-83-7090-126-4, IMW, Lublin, 2011 r.

Zakład Zdrowia Publicznego

- Dr Franciszek Bujak otrzymał Złoty Krzyż Zasługi przyznany przez Prezydenta RP, 11.11.2011r.

Zakład Fizjopatologii

- Dr Agnieszka Haratym-Maj uzyskała tytuł specjalisty w dziedzinie; położnictwo i ginekologia, 21.04.2011.

Zakład Promocji Zdrowia, Żywności i Żywnienia

- Dr Andrzej Wojtyła otrzymał Złoty Krzyż Zasługi za wybitne osiągnięcia w ochronie zdrowia – 10.2010.
- Dr inż. Małgorzata Goździewska otrzymała dyplom uznania Rektora Uniwersytetu Przyrodniczego w Lublinie za osiągnięcia naukowe w latach 2008-2010 (dyplom został wręczony w dniu 01.10.2011r.).

Zakład Medycyny Rodzinnej

Udział w organizacji konferencji i sympozjów naukowych:

1. Kurs „Relacje lekarz-pacjent”. 17-18.03.2011. Lublin. „Modele relacji lekarz-pacjent”, „Fazy wywiadu”, „Komunikacja werbalna i niewerbalna, bariery komunikacji”, „Typy pacjentów”, „Przekazywanie złych informacji”, „Empatia”, „Struktura i zasady funkcjonowania rodziny- rodzina jako system, cykl życia rodziny, wywiad rodzinny z użyciem genogramu, strategię rodzinne”. Org. Regionalny Ośrodek Kształcenia Lekarzy Rodzinnych w Lublinie
Kierownik naukowy: dr Lech Panasiuk
2. Posiedzenie Naukowe Lubelskiego Oddziału Wojewódzkiego Kolegium Lekarzy Rodzinnych w Polsce – „Problemy neurologiczne w praktyce lekarza rodzinnego- neuropatia”. Zamość.17.03.2011.
Kierownik naukowy kursu- dr Lech Panasiuk
3. Szkolenie. „Onkologia dziecięca” 27.11.2010 Lublin.
Organizatorzy: Klinika Hematologii i Onkologii Dziecięcej, Regionalny Ośrodek Kształcenia Lekarzy Rodzinnych w Lublinie.
4. Posiedzenie Naukowe Lubelskiego Oddziału Wojewódzkiego Kolegium Lekarzy Rodzinnych w Polsce – „Aspekty prawne w praktyce lekarza rodzinnego”. Lublin.25.03.2010.
Kierownik naukowy kursu- dr Lech Panasiuk
5. Konferencja naukowo-szkoleniowa- „Nowe trendy w gastroenterologii”. Lublin. 06.04.2011.
Org.: II Klinika Chirurgii Ogólnej, Gastroenterologicznej i Nowotworów Układu Pokarmowego, Lubelski Oddział Kolegium Lekarzy Rodzinnych w Polsce, Regionalny Ośrodek Kształcenia Lekarzy Rodzinnych w Lublinie
6. Kurs wprowadzający do specjalizacji z zakresu medycyny rodzinnej. Lublin. 17-19.04.2011.
Org.: Regionalny Ośrodek Kształcenia Lekarzy Rodzinnych w Lublinie.
Kierownik naukowy kursu- dr Lech Panasiuk
7. Konferencja- „Medycyna podróży”. Lublin. 20.05.2011.
Org.: Oddział Lubelski PTEILChZ, Katedra i Zakład Medycyny Rodzinnej Uniwersytetu Medycznego w Lublinie, Lubelski Oddział Kolegium Lekarzy Rodzinnych w Polsce, Regionalny Ośrodek Kształcenia Lekarzy Rodzinnych w Lublinie.
8. Konferencja „Współczesna diabetologia”. Lublin. 28.05.2011.
Org.: Akademia Kształcenia Ustawicznego „Lancet”, Lubelski Oddział Kolegium Lekarzy Rodzinnych w Polsce, Regionalny Ośrodek Kształcenia Lekarzy Rodzinnych w Lublinie.
9. Konferencja Szkoleniowa Lekarzy Rodzinnych Lubelszczyzny. Lublin. 03.09.2011.
Org.: Lubelski Związek Lekarzy Rodzinnych Pracodawców, Lubelski Oddział Kolegium Lekarzy Rodzinnych w Polsce, Katedra i Zakład Medycyny Rodzinnej Uniwersytetu Medycznego w Lublinie.
10. Warsztaty Lubelskiego Oddziału Wojewódzkiego Kolegium Lekarzy Rodzinnych w Polsce- „Skuteczność i tolerancja leku Symbicor Turbuhaler u pacjentów z POCHP leczonych Tiotropium” Świdnik, 28.09.2011.
Kierownik naukowy kursu- dr Lech Panasiuk
11. Konferencja Narodowego Programu Ochrony Antybiotyków „Racjonalna antybiotykoterapia zakażeń” Chełm 11.10.2011.
Org.: Ministerstwo Zdrowia, Narodowy Program Ochrony Antybiotyków, Oddział Lubelski Kolegium Lekarzy Rodzinnych w Polsce.
12. Konferencja Narodowego Programu Ochrony Antybiotyków „Racjonalna antybiotykoterapia zakażeń” Lublin, 12.10.2011.
Org.: Ministerstwo Zdrowia, Narodowy Program Ochrony Antybiotyków, Oddział Lubelski Kolegium Lekarzy Rodzinnych w Polsce.
13. Konferencja Narodowego Programu Ochrony Antybiotyków „Racjonalna antybiotykoterapia zakażeń” Biała Podlaska, 25.10.2011. Org.: Ministerstwo Zdrowia, Narodowy Program Ochrony Antybiotyków, Oddział Lubelski Kolegium Lekarzy Rodzinnych w Polsce.
14. Konferencja Narodowego Programu Ochrony Antybiotyków „Racjonalna antybiotykoterapia zakażeń” Zamość, 26.10.2011.
Org.: Ministerstwo Zdrowia, Narodowy Program Ochrony Antybiotyków, Oddział Lubelski Kolegium Lekarzy Rodzinnych w Polsce.
15. „Osteoporoza” Lublin, 04.11.2011.
Org.: Klinika Ortopedii i Rehabilitacji Uniwersytetu Medycznego w Lublinie, Katedra i Zakład Medycyny Rodzinnej Uniwersytetu Medycznego w Lublinie, Katedra i Zakład Zdrowia Publicznego Uniwersytetu Medycznego w Lublinie.
16. „Rola i zadania lekarza rodzinnego w niwelowaniu nierówności w stanie zdrowia mieszkańców Polski Wschodniej”. 05.11.2011. Lublin. Org.: Towarzystwo Naukowe Organizacji i Kierownictwa, Instytut Medycyny

Wsi im. Witolda Chodźki w Lublinie, Lubelski Oddział Wojewódzki Kolegium Lekarzy Rodzinnych w Polsce.

17. „Spastyczność”, Lublin, 18.11.2011.

Org.: Klinika Ortopedii i Rehabilitacji Uniwersytetu Medycznego w Lublinie, Katedra i Zakład Medycyny Rodzinnej Uniwersytetu Medycznego w Lublinie, Katedra i Zakład Zdrowia Publicznego Uniwersytetu Medycznego w Lublinie.

18. „Nowotwory skóry ze szczególnym uwzględnieniem czerniaka”. Lublin 19.11.2011.

Org.: Centrum Onkologii Ziemi Lubelskiej, Lubelski Oddział Wojewódzki Kolegium Lekarzy Rodzinnych w Polsce.

19. „Choroby żył i choroba zakrzepowo- zatorowa” Lublin, 25.11.2011. Org.: Klinika Ortopedii i Rehabilitacji Uniwersytetu Medycznego w Lublinie, Katedra i Zakład Medycyny Rodzinnej Uniwersytetu Medycznego w Lublinie, Katedra i Zakład Zdrowia Publicznego Uniwersytetu Medycznego w Lublinie.

20. Konferencja Narodowego Programu Ochrony Antybiotyków „Racjonalna antybiotykoterapia zakażeń” Zamość, 28.12.2011.

Org.: Ministerstwo Zdrowia, Narodowy Program Ochrony Antybiotyków, Oddział Lubelski Kolegium Lekarzy Rodzinnych w Polsce.

Samodzielna Pracownia Chorób Odzwierzęcych

- Wiodącym kierunkiem naukowym Zakładu były badania nad etiopatogenezą i epidemiologią chorób odkleszczowych (kleszczowe zapalenie mózgu i opon mózgowo-rdzeniowych, borelioza z *Lyme*, *babeszjoza*, *anaplazmoza granulocytarna*, *bartonelozy*). Przyniosły one wyniki stanowiące oryginalny wkład do nauki, takie jak:
 - Wykazanie, że kleszcze *Dermacentor reticulatus* zakażone są w znacznym stopniu wirusem kleszczowego zapalenia mózgu i opon mózgowo-rdzeniowych (kzm) i są potencjalnym wektorem tej choroby;
 - Stwierdzenie częstego zakażenia wirusem kzm u ssaków domowych i dzikich;
 - Wykazanie, że dorosłe kleszcze *Dermacentor reticulatus* są zakażone pierwotniakiem *Babesia microti* i są potencjalnym wektorem babeszjozy u ludzi;
 - Określenie ryzyka zakażenia chorobami odkleszczowymi na poszczególnych stanowiskach pracy w leśnictwie.
- Rozpoczęto badania nad etiopatogenezą i epidemiologią chorób odzwierzęcych nie będących zasadniczo chorobami odkleszczowymi, takimi jak: gorączki hantawirusowe, leptospirozy i tularemia.
- Opublikowano prace podsumowujące współczesny stan wiedzy na temat czynników zakaźnych wywołujących choroby odzwierzęce oraz czynników alergizujących i toksycznych wywołujących choroby będące skutkiem ekspozycji na bioaerole. Prace te wykonano we współpracy z naukowcami z Instytutu Medycyny Pracy Akademii Medycznych Nauk w Kijowie.
- Zakład zorganizował Ogólnopolską Konferencję Naukowo-Szkoleniową pt. „Rola Służb Publicznych w Zwalczaniu Chorób Odzwierzęcych”, która odbyła się w Lublinie w dniach 30.03.-01.04.2011 r. Na konferencji tej pracownicy Zakładu przedstawili cztery referaty.

Prof. J. Dutkiewicz jest współautorem wzoru użytkowego autorstwa M. Golca, C. Skórskiej, M. Lemieszek i J. Dutkiewicz pt. „Komora inhalacyjna”, na który Urząd Patentowy R. P. udzielił prawa ochronnego nr 65317 w dniu 01.03.2011 r.

Samodzielna Pracownia Analiz Izobolograficznych

- Stwierdzono, że kombinacje MeTHIQ z CZP i ETS są korzystne z przedklinicznego punktu widzenia ponieważ oferują synergiczne współdziałanie leków w ochronie przeciwdrgawkowej w teście MES u myszy, co może okazać się również korzystne w przyszłej terapii padaczki u ludzi.
- Uzyskano 4 zgłoszenia patentowe na różne pochodne triazolinotionów, wykazujących działanie przeciwdrgawkowe w teście MES u myszy.

Klinika Chorób Wewnętrznych i Nadciśnienia Tętniczego z Oddziałem Chorób Zawodowych

- Dr med. Zdzisław Brzeski otrzymał odznakę Honorowego Członka Polskiego Towarzystwa Medycyny Środowiskowej
- Lek. med. Katarzyna Sodolska - uzyskanie specjalizacji z endokrynologii – IV.2011
- Lek. med. Katarzyna Sodolska – kierownik 3 specjalizacji
- Dr med. Jolanta Kowalczyk-Bołtuć - kierownik 3 specjalizacji
- Dr med. Zdzisław Brzeski – kierownik 3 specjalizacji
- Dr med. Lech Panasiuk – kierownik 3 specjalizacji

Rozdział IV. Współpraca międzynarodowa

4.1 WSPÓLNE PRZEDSIĘWZIĘCIA BADAWCZE Z ZAGRANICZNYMI OŚRODKAMI NAUKOWYMI

Dr Anna Góra-Florek, dr Jacek Zwoliński:

- EU grant - FP7-HEALTH-F4-2008- 202047 "RESOLVED" - Resolve Chronic Inflammation and Achieve Healthy Ageing by Understanding Non-regenerative Repair . 2008-2013

Prof. zw. dr hab. n. med. Jarogniew J. Łuszczki:

- Współpraca z prof. Philip N. Patsalosem – ocena farmakokinetycznych interakcji pomiędzy lekami przeciwpadaczkowymi (University College of London, Wielka Brytania).
- Współpraca z dr Francesco Epifano – ocena przeciwdrgawkowego działania pochodnych kumarynowych (Università "G. D'Annunzio" di Chieti-Pescara, Chieti Scalo, Włochy).
- Współpraca z dr Sergey L. Kocharov – ocena przeciwdrgawkowego działania pochodnych imidów bursztynowych (Mndjoyan's Institute of Fine Organic Chemistry of the National Academy of Sciences of the Republic of Armenia, Erewań, Armenia).
- Współpraca z dr Dorota Żółkowska – ocena przeciwdrgawkowego działania pochodnych imidów bursztynowych (University of California at Davis, Sacramento, California, USA).
- Współpraca z dr hab. Maciejem Gąsiorem - ocena przeciwdrgawkowego działania kwasu kaprylowego i składników diety ketogennej (Discovery Medicine, Bristol-Myers Squibb, Princeton, NJ, USA).

Dr n. med. Marta Andres-Mach:

- Współpraca z dr John Fike – ocena procesu neurogenezy w zwierzęcych modelach padaczkowych (University of California at San Francisco, San Francisco, California, USA)

Samodzielna Pracownia Chorób Fibroproliferacyjnych:

- Department of Pulmonary Medicine, Medizinische Universität Wien, Austria (Prof Rolf Ziesche) - koordynacja projektu;
- Austrian Institute of Technology Vienna, Austria (Prof Christa Nöhammer) - w ramach współpracy wykonują analizy epigenetyczna/genomiczna i proteomiczna przesłanego przez Pracownię materiału biopsyjnego (płuca mysie i ludzkie, oraz surowica ludzka);
- Department of Pathology, University of Verona, Włochy (Prof Marco Chilosi) - w ramach współpracy wykonują analizy histologiczne i immunohistochemiczne przesłanego przez Pracownię materiału biopsyjnego (płuca mysie i ludzkie);
- Université catholique de Louvain Unit of Industrial Toxicology Faculty of Medicine, Belgia (Prof Francois Huaux) - w ramach współpracy wykonują analizy biochemiczne (markery włóknienia) w dostarczonych przez Pracownię płucach mysich oraz popłuczynach pęcherzykowo-oskrzelikowych; instytucja odpowiedzialna za dostawy zwierząt do badań (3-miesięczne myszy szczepu MUPA i FVB);
- Ben-Gurion University of the Negev, Izrael (Prof Vadim Fraifeld) - instytucja odpowiedzialna za dostawy zwierząt do badań (18-miesięczne myszy szczepu MUPA i FVB).

Zakład Biologii Medycznej

- Department of Cell and Organism Biology, Lund University, Szwecja, Firma SGPlus, Vimpelgatan 21, 21114 Malmö, Szwecja, reprezentowana przez Prof. dr hab. Stefana Pierzynowskiego
- Chemistry Research Centre, Chemistry Department, University of Trás-os-Montes e Alto Douro 5001-801 Vila Real, Portugal, reprezentowana przez Prof. Fernando M. Nunes

Zakład Promocji Zdrowia, Żywności i Żywienia:

- W kwietniu 2008 roku została podpisana umowa o współpracy pomiędzy Lwowskim Regionalnym Instytutem Zarządzania Państwowego Narodowej Akademii Zarządzania Państwowego przy Prezydencie Ukrainy reprezentowanym przez Dyrektora Prof. Włodzimierza Zagórskiego, a Instytutem Medycyny Wsi im. Witolda Chodźki w Lublinie reprezentowanym przez Dyrektora Prof. Leszka Wdowiaka, w której wyrazili oni intencję współdziałania we wszystkich dziedzinach nauki i edukacji.
- Wymiana doświadczeń naukowych i dydaktycznych oraz realizacja wspólnych programów badawczych przyczyniła się do zacieśnienia już istniejących i nawiązania nowych kontaktów pomiędzy przedstawicielami obu Instytutów – co podnosi wartość naukową prowadzonych badań, zaowocuje nowymi koncepcjami i wspólnymi publikacjami między innymi w Kwartalniku Instytutu „Medycyna Ogólna” oraz rozwiązaniami praktycznymi. Współpraca z tym Instytutem była kontynuowana również w 2011 roku.
- Również w 2008 roku została podpisana umowa o współpracy pomiędzy Lwowskim Narodowym Instytutem Medycznym im. Danyła Halickiego a Instytutem Medycyny Wsi im. Witolda Chodźki w Lublinie, w której Dyrektorzy Instytutów wyrazili intencję współpracy we wszystkich dziedzinach nauki i edukacji reprezentowanych przez oba ośrodki. Miedzy innymi współpraca ta będzie dotyczyła: realizacji wspólnych programów dotyczących opieki zdrowotnej, drukowania artykułów i innych materiałów naukowych w języku polskim i ukraińskim, organizacji wspólnych konferencji i seminariów, wymiany informacji dotyczących działalności ośrodków.
- W 2011 roku wspólnie z partnerami z Ukrainy został złożony wniosek grantowy: Contracting Authority: Ministry of Regional Development of Poland, CROSS BORDER CO-OPERATION PROGRAMME POLAND – BELARUS - UKRAINE 2007-2013 Grant Application Form JMA reference: PBU2, EuropeAid Reference: EuropeAid/131508/M/ACT/MULTI „Monitoring zdrowia ludności w podziale na miasto i wieś jako element współpracy transgranicznej”.

Zakład Informatyki i Statystyki Zdrowia

- Nowe kierunki dla kadr medycznych, Europejski Fundusz Społeczny, w ramach Programu Operacyjnego Kapitał Ludzki, Poddziałanie 4.1.1 Wzmocnienie potencjału dydaktycznego uczelni, Instytucja Pośrednicząca: Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego, Cel projektu: dostosowanie modelu kształcenia w Uniwersytecie Medycznym w Lublinie do potrzeb rynku pracy i gospodarki opartej na wiedzy, poprzez podniesienie jakości nauczania i rozszerzenie oferty edukacyjnej, Czas trwania: 02.03.2009 - 29.07.2011.
- Problemy starzenia się społeczeństwa. Teoria Praktyka. Perspektywa Polska i Brytyjska. Projekt był realizowany we współpracy z partnerami z Wielkiej Brytanii (FLOW project partners – Age UK Milton Keynes). Czas trwania: od 10.2009 r. do 06. 2011 r.
- Flexible Life for Older Workers (Projekt koordynowany przez organizację pozarządową Age UK Milton Keynes przy udziale 9 partnerów społecznych z Wielkiej Brytanii oraz 3 organizacji z krajów UE: Polski, Litwy i Włoch). Czas trwania: 2007-2013 r.
- Family Health Nursing in European Communities. Partnerem wiodącym projektu jest Uniwersytet Zachodniej Szkocji (Wydział Pedagogiki, Zdrowia i Nauk Społecznych), który realizuje działania przy współpracy 7 instytucji partnerskich z UE, w większości są to uczelnie wyższe, prowadzące kształcenie na kierunkach związanych z ochroną zdrowia i opieką społeczną) **Czas trwania:** (październik 2011- listopad 2013).
- Scientific Researcher w programie EATWELL (Interventions to Promote Healthy Eating Habits: Evaluation and Recommendations), Grant agreement no.: 226713. Badania dotyczące interwencji marketingowych stosowanych na rynku komercyjnym i możliwości ich zastosowania w sektorze publicznym, udział w projekcie do 28.02.2011.

4.2 WYMIANA DOŚWIADCZEŃ, POBYTY SZKOLENIOWE

Samodzielna Pracownia Chorób Odzwierzęcych

- Przeszkolenie specjalistów tureckich w ramach programu Unii Europejskiej. Pracownia wzięła udział w programie UE TAIEX, w ramach którego Unia udziela pomocy technicznej krajom kandydującym do członkostwa. Uczestnicząc w zadaniu INT MARKT IND/STUD 34802, przeszkolono w dniu 16.12.2011 r. w zakresie biologicznych szkodliwości zawodowych w rolnictwie roku trzech specjalistów tureckich zatrudnionych w Ministerstwie Pracy i Opieki Społecznej w Ankarze (p. Kagan Yucel, p. Berk Atli, p. Ahmed Ersoy). Szkolenie przeprowadzono w dwóch sesjach 3-godzinnych: 1) Przegląd czynników biologicznych stanowiących zagrożenie zawodowe w rolnictwie i leśnictwie; 2) Ochrona pracowników rolnictwa i leśnictwa przed ryzykiem związanym z narażeniem na szkodliwe czynniki biologiczne.

Zakład Toksykologii

- Dr n. med. Andrzej Dekundy - stypendium naukowe w Zakładzie Farmakologii Behawioralnej (Department of Behavioural Pharmacology) w Merz Pharmaceuticals GmbH we Frankfurcie nad Menem (Niemcy).

Zakład Zdrowia Publicznego

Dr hab. n. med. Katarzyna Gustaw

- Badacz w projekcie MZIOS Nr projektu: NN312 113738: Wydatek energetyczny osób w wieku podeszłym ze szczególnym uwzględnieniem osób z chorobą Alzheimera jako integralny element oszacowania ich potrzeb żywieniowych. Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie; Wydział Nauk o Żywieniu Człowieka i Konsumpcji.
- Kierownik i główny badacz w projekcie: "Effect of gamma-Secretase Inhibition on the Progression of Alzheimer's Disease: LY450139 versus Placebo" protocol no. H6L-MC-LFAN"-sfinalizowany 2011.
- Badacz w projekcie: Antigen-Antibody Disassociation in Alzheimer Disease: A novel approach to diagnosis. Dept of Neurology Case Western Reserve University Cleveland OH, USA (Kierownik projektu Prof. Mark A. Smith).
- Badacz w projekcie: "A Randomized, Double-blind, Parallel-group, Multicenter Study to Evaluate the Retention Rate, Efficacy, Safety, and Tolerability of Carisbamate, Topiramate and Levetiracetam as Adjunctive Therapy in Subjects with Partial Onset Seizures". PHASE III. Ortho-Mc Neil Janssen Scientific Affairs, LLC.
- Badacz w projekcie: "A Multi Center, Placebo Controlled, Double Blind Trial to examine the Safety and Efficacy of ACP 103 in the Treatment of Psychosis in Parkinson's Disease". Protocol ACP103-014, Phase II b. ACADIA Pharmaceuticals Inc.
- Badacz w projekcie: "E2090-E044-402, AZTEC 402 E2090" Double Blind PHASE III. EISAI LLT.
- Staż specjalizacyjny w zakresie Psychiatrii Dept of Psychiatry, Case Western Reserve University, Cleveland, OH, USA.

Samodzielna Pracownia Analiz Izobolograficznych

- Dr n. med. Marta Andres-Mach - Kurs szkoleniowy: **4th Eilat International Educational Course: PHARMACOLOGICAL TREATMENT OF EPILEPSY** Eilat, Israel, Wrzesień 18-25, 2011

Zakład Informatyki i Statystyki Zdrowia

- Prof. ndzw. dr hab. n. med. Mirosław Jerzy Jarosz – 2nd International Workshop on Family Health Nursing, University of the West of Scotland, 01.-02. 09. 2011.
- Dr n.med. Anna Włoszczak-Szubzda -2nd International Workshop on Family Health Nursing, University of the West of Scotland, 01.-02. 09. 2011.

4.3 UDZIAŁ PRACOWNIKÓW INSTYTUTU W MIĘDZYNARODOWYCH TOWARZYSTWACH NAUKOWYCH, ZESPOŁACH EKSPERTÓW, REDAKCJACH CZASOPISM

Dr Zwoliński Jacek - współredaktor poradnika dla służb BHP, pracowników i pracodawców jako chorób zawodowych pod redakcją Ewy Cisak i Jacka Zwolińskiego pt. Profilaktyka boreliozy i innych chorób przenoszonych przez kleszcze jako chorób zawodowych, Instytut Medycyny Pracy im. prof. J. Nofera, Łódź 2011; korekta autorska poradnika dla służb BHP, pracowników i pracodawców jako chorób zawodowych pod redakcją Ewy Cisak i Jacka Zwolińskiego pt. Profilaktyka boreliozy i innych chorób przenoszonych przez kleszcze jako chorób zawodowych, Instytut Medycyny Pracy im. prof. J. Nofera, Łódź 2011.

mgr Krasowska Ewelina - członek European Respiratory Society

Prof. Dutkiewicz Jacek - redakcja czasopisma Annals of Agricultural and Environmental Medicine; redakcja czasopisma Medycyna Pracy; redakcja czasopisma Journal of Agricultural Safety and Health (USA); redakcja czasopisma Air & Water Borne Diseases (USA).

Dr Sroka Jacek - członek Zespołu Immunobiologii Układu Pasożyt - Żywiciel w Komitecie Parazytologii Polskiej Akademii Nauk (PAN); członek Polskiego Towarzystwa Parazytologicznego (PTP); członek The European Association of Veterinary Laboratory Diagnosticians (EAVLD); członek Krajowej Izby Diagnostów Laboratoryjnych; członek Polskiej Rady Konsultacyjnej ds. Parazytoz Zwierząt Towarzyszących (ESCCAP Polska).

Dr Cisak Ewa - redaktor czasopisma Annals of Agricultural and Environmental Medicine; członek Polskiego Towarzystwa Parazytologicznego; członek Krajowej Izby Diagnostów Laboratoryjnych.

Dr Wójcik-Fatla Angelina - redaktor czasopisma Annals of Agricultural and Environmental Medicine; członek Polskiego Towarzystwa Parazytologicznego.

Prof. nzw. dr hab. Solecki Leszek - redaktor Annals of Agricultural and Environmental Medicine (AAEM); redaktor działu: Środowiskowe uwarunkowanie zdrowia Medycyna Ogólna i Nauki o Zdrowiu; przedstawiciel IMW w Krajowej Sieci Informacyjnej, w ramach polskiego Focal Point – Europejskiej Agencji Bezpieczeństwa i Zdrowia w Pracy, z siedzibą w Bilbao.

dr inż. Buczaj Agnieszka - współredaktor działu: Środowiskowe uwarunkowanie zdrowia Medycyna Ogólna i Nauki o Zdrowiu.

Prof. dr hab. Turski Waldemar - członek zespołu redakcyjnego Annals of Agricultural and Environmental Medicine, członek zespołu redakcyjnego The Journal of Pre-Clinical and Clinical Research.

Prof. dr hab. Urbańska Ewa - członek zespołu redakcyjnego czasopisma The Journal of Pre-Clinical and Clinical Research; członek zespołu redakcyjnego czasopisma ISRN Pharmacology.

Prof. dr hab. Zagórski Jerzy - Komitet Redakcyjny AAEM; Komitet Redakcyjny czasopisma „Ergonomia” wydawany przez Komitet Ergonomii PAN; Komitet Narodowy PAN ds. Współpracy z Międzynarodowym Programem „Zmiany Globalne Geosfery i Biosfery” (IGP Global Change); Zespół Ekspertów Zewnętrznych Narodowego Programu FORESIGHT 2020.

Dr Florek-Łuszczki Magdalena - Zespół Ekspertów Zewnętrznych Narodowego Programu FORESIGHT 2020.

Dr hab. n. med. Gustaw-Rothenberg Katarzyna - European Neurological Society (ENS); Polskie Towarzystwo

Alzheimerowskie; International Society to Advance Alzheimer Research and Treatment (ISTAART).

Prof. Czuczwar Stanisław J. – członek kolegiów redakcyjnych następujących czasopism: Pharmacology Biochemistry Behavior, Epileptologia, Annales UMCS- sectio D, J. Pre-Clin. Clin. Research; członek Komitetu Nauk Neurologicznych PAN i Komitetu Nauk Fizjologicznych PAN; członek Rad Naukowych Instytutu Farmakologii PAN w Krakowie, Instytutu Farmaceutycznego w Warszawie oraz IMW w Lublinie.

Dr hab. med. Rola Radosław - członek Research Committee European Association of Neurosurgical Societies.

Prof. zw. dr hab. n. med. Łuszczki Jarogniew J. - członek Kolegium Redakcyjnego „Epileptologia”; członek Kolegium Redakcyjnego „Journal of Pre-Clinical and Clinical Research”; członek Polskiego Towarzystwa Farmakologicznego.

Dr n. med. Kapka-Skrzypczak Lucyna - członek European Environmental Mutagen Society (EEMS); redaktor merytoryczny sekcji Chemical Hazards czasopisma Annals of Agricultural and Environmental Medicine (AAEM).

Prof. dr hab. Kruszewski Marcin - członek European Environmental Mutagen Society (EEMS); członek Society for Free Radical Research-Europe (SFRR-E); redaktor merytoryczny sekcji Chemical Hazards czasopisma Annals of Agricultural and Environmental Medicine (AAEM); doradca polskiego przedstawiciela w United Nations Scientific Committee on the Effects of Atomic Radiation (UNSCEAR).

Prof. dr hab. n. med. Milanowski Janusz - członek rady redakcyjnej Pneumonologia i Alergologia Polska oraz Journal of Pediatric Pulmonology and Related Research.

Prof. dr hab. Rzeski Wojciech - członek European Tissue Culture Society; członek zespołu redakcyjnego The Journal of Pre-Clinical and Clinical Research.

Prof. Pierzynowski:

- European Pancreatic Club
- American Society of Animal Production
- członek zespołu redakcyjnego The Journal of Pre-Clinical and Clinical Research

Dr n. med. Andrzej Wojtyła:

1. Od 2010 roku Redaktor Naczelny:

- Annals of Agricultural and Environmental Medicine (AAEM);
- Journal of Pre-Clinical and Clinical Research (JPCCR)

2. Członek komitetu naukowego kwartalnika International Journal of Rural Health.

Przynależność do organizacji zawodowych:

- Polish American Health Association – członek od 1995 roku,
- Polish American Art. Association – członek od 1995 roku,
- American Public Health Association – członek w latach od 1996,
- National Council for International Health - członek w latach 1996 – 1997,
- International Association for Agricultural Medicine & Rural Health (IAAMRH) - członek od 1995 roku, w latach 2000 – 2003 Sekretarz Generalny tej organizacji z siedzibą w Loni (Indie).

Dr inż. Małgorzata Goździewska:

Redakcja czasopisma Annals of Agricultural and Environmental Medicine

Redakcja czasopisma Journal of Pre-Clinical and Clinical Research

Dr hab. n. med. Mirosław Jerzy Jarosz - rada redakcyjna AAEM

Dr hab. N. med. Lech Panasiuk:

Koordynator Regionalnego Ośrodka Kształcenia Lekarzy Rodzinnych w Lublinie.

4. Przewodniczący Lubelskiego Oddziału Kolegium Lekarzy Rodzinnych w Polsce.

5. Członek Zarządu Głównego Kolegium Lekarzy Rodzinnych w Polsce.

6. Kierownik Działu Kształcenia Ustawicznego Instytutu Medycyny Wsi w Lublinie.

7. Kierownik Zakładu Medycyny Rodzinnej Instytutu Medycyny Wsi w Lublinie.

8. Członek Rady Naukowej Instytutu Medycyny Wsi w Lublinie do czerwca 2011 roku.

9. Członek Komisji Bioetycznej Instytutu Medycyny Wsi w Lublinie.

10. Członek Rady Naukowej i Programowej „Problemów Medycyny Rodzinnej”.

11. Udział w pracach Komisji Akredytacyjnej do spraw akredytacji jednostek szkolących w zakresie medycyny rodzinnej. 15.09.2011, Kraków.

12. Udział w pracach Komisji Akredytacyjnej do spraw akredytacji jednostek szkolących w zakresie medycyny

rodzinnej. 21.12.2011, Kraków.

4.4 UDZIAŁ W MIĘDZYNARODOWYCH KONGRESACH, SYMPOZJACH I KONFERENCJACH, WYGŁOSZONE REFERATY, WYSTAWIONE POSTERY

Lp.	Nazwa zjazdu, miejsce, data, organizator	Uczestnicy	Autorzy i tytuły referatów
Zakład Alergologii i Zagrożeń Środowiskowych			
	Konferencja „Prevention and control of childhood asthma and allergy in the EU from the public health point of view: urgent need to fill the gaps” Warszawa – Ossa 21-22.09.2011r.	mgr Ewelina Krasowska, dr Jolanta Chmielewska-Badora, dr Jacek Zwoliński, mgr Elżbieta Galińska, dr Wioletta Żukiewicz-Sobczak	„Bruceloza w Polsce w 2011 r. Nowe oblicza starej choroby” E. Galińska, J. Knap, M. Stroczyńska-Sikorska
	Międzynarodowa Konferencja Naukowo-Techniczna Energia wrzesień 2011, Ukraina Dublany	dr Wioletta Żukiewicz-Sobczak	„Bruceloza w Polsce w 2011 r. Nowe oblicza starej choroby” E. Galińska, J. Knap, M. Stroczyńska-Sikorska
	XVIII Międzynarodowe Seminarium Ergonomii i Bezpieczeństwa Pracy „Czynnik Ludzki a bezpieczeństwo i higiena pracy w rolnictwie” Lublin 10-11.10.2011r.	dr Wioletta Żukiewicz-Sobczak	„Bruceloza w Polsce w 2011 r. Nowe oblicza starej choroby” E. Galińska, J. Knap, M. Stroczyńska-Sikorska
	II Międzynarodowa Konferencja Naukowo-Szkoleniowa "Zdrowie publiczne i zagrożenia transgraniczne"- Mrągowo – certyfikat, organizator- WSSE w Olsztynie, 14 -15 marca 2011r.	mgr Elżbieta Galińska	„Bruceloza w Polsce w 2011 r. Nowe oblicza starej choroby” Elżbieta Galińska, Józef Knap, Maria Stroczyńska-Sikorska
Zakładu Bezpieczeństwa Wody i Gleby			
	X Międzynarodowa Konferencja Naukowa Człowiek- Zdrowie-Środowisko. Polskiego Towarzystwa medycyny Środowiskowej, Szczecin 25-25 11.2011.	dr Stojek Nimfa Maria	„Narażenie ludzi na kontakt z pałeczkami Legionella” N.M. Stojek
	Międzynarodowa Konferencja „Różnorodność biologiczna a rozwój regionalny”, Lublin, Uniwersytet Przyrodniczy, 27.05.2011r.	dr Teresa Kłapeć	„Wpływ zachowania bioróżnorodności na zdrowie człowieka” H. Bojar, T. Kłapeć, A. Cholewa
Samodzielna Pracownia Chorób Odzwierzęcych			
	II Międzynarodowa Konferencja Naukowo-Szkoleniowa pt. „Zdrowie Publiczne i Zagrożenia Transgraniczne” zorganizowana przez Wojewódzką Stację Sanitarno-Epidemiologiczną w Olsztynie, która odbyła się w Mrągowie w dniach 14-15.03.2011 r.	prof. Jacek Dutkiewicz	„Biologiczne szkodliwości zawodowe” J. Dutkiewicz
	Międzynarodowa Konferencja Naukowa	prof. Jacek Dutkiewicz	„Biologiczne czynniki zagrożenia

	„Różnice w Zdrowiu Populacji Polski” Zorganizowana przez Centrum Onkologii – Instytut im. M. Skłodowskiej-Curie w Warszawie w dniach 29.09-01.10.2011 r.		zawodowego w rolnictwie” J. Dutkiewicz
	Międzynarodowa Konferencja „Q fever: action plans in Poland and France”, zorganizowana przez Inspekcję Weterynaryjną i Ambasadę Francuską, która odbyła się w Ambasadzie Francuskiej w Warszawie w dniu 18.08.2011 r.	prof. Jacek Dutkiewicz, mgr Violetta Zając	„Q fever as an Occupational Disease” J. Dutkiewicz, A. Wójcik- Fatla, V. Zając
Zakład Fizycznych Szkodliwości Zawodowych			
	XIX Międzynarodowe Sympozjum Naukowe „Zarządzanie proekologiczne na rzecz zrównoważonego rozwoju regionalnego”. Politechnika Lubelska, Wydział Zarządzania, Koło Naukowe Menedżerów. Lublin, 17-18 maja 2011 r.	dr inż. Agnieszka Buczaj	Udział w dyskusji
	XVIII Międzynarodowe Seminarium Ergonomii, Bezpieczeństwa i Higieny Pracy „Czynnik ludzki a bezpieczeństwo i higiena pracy”, IMW Lublin, 10-11 Październik 2011 Organizatorzy. IMW Lublin, KRUS Warszawa, GIP Warszawa, PTErg Lublin, Związek zawodowy Pracowników Rolnictwa RP Warszawa	prof. nzw. dr hab. Leszek Solecki –przewodniczenie w II Sesji tematycznej, mgr inż. Piotr Choina – przewodniczenie w III Sesji tematycznej, dr inż. Agnieszka Buczaj, mgr Wojciech Brzana, mgr Jan Wasilkowski	„Przemoc i szykanowanie w miejscu pracy jako czynniki obniżające stan bezpieczeństwa pracy” L. Solecki L. „Sprawność fizyczna rolników a ich bezpieczeństwo pracy” P. Choina
	X Międzynarodowa Konferencja Naukowa Polskiego Towarzystwa Medycyny Środowiskowej „Człowiek – Zdrowie – Środowisko”. PTMS, PUM, PSEW. Szczecin, 25-26.11.2011 r.	prof. nzw. dr hab. Leszek Solecki –przewodniczenie w I Sesji tematycznej	„Ocena całorocznej ekspozycji rolników indywidualnych na hałas i wibrację ogólną” L. Solecki
Zakład Zdrowia Publicznego			
	Konferencja EFFAT, Ungersheim (Alzacja - Francja), 7-8.06.2011 r.	prof. dr hab. Jerzy Zagórski	„Activities of the Institute of Rural Health in Lublin for the benefit of agricultural workers” J. Zagórski.
	Konferencja EFFAT, Bruksela (Belgia), 24-25.10.2011 r.	prof. dr hab. Jerzy Zagórski	Głos w dyskusji
	Konferencja EFFAT, Bruksela (Belgia), 20-21.11.2011r.	prof. dr hab. Jerzy Zagórski	„Działalność Krajowego Obserwatorium MSD” J. Zagórski
	XVIII Międzynarodowe Seminarium Ergonomii, Bezpieczeństwa i Higieny Pracy, IMW, Lublin, 10-11.10.2011r.	dr Magdalena Florek - Łuszczki	„Niepełnosprawność jako czynnik zagrożenia bezpieczeństwa pracy w rolnictwie” M. Florek- Łuszczki
	XVIII Międzynarodowe Seminarium Ergonomii, Bezpieczeństwa i Higieny Pracy, IMW, Lublin, 10-11.10.2011r.	dr Stanisław Lachowski	„Postawy dzieci rolników wobec pracy w gospodarstwie” S. Lachowski
	XVIII Międzynarodowe Seminarium Ergonomii, Bezpieczeństwa i Higieny Pracy, IMW, Lublin, 10-11.10.2011r.	dr Franciszek Bujak mgr Anna Jurkiewicz	„Postawy uczniów szkół rolniczych wobec BHP” F. Bujak, A. Jurkiewicz
	Międzynarodowa Konferencja Naukowa „Rodzina polska na początku drugiej dekady XXI wieku Przemiany – Problemy – Perspektywy” Stalowa Wola 24.10. 2011 r.	dr Stanisław Lachowski	„Praca dzieci w rodzinach wiejskich Lubelszczyzny” S. Lachowski
	International Conference of Alzheimer's Disease (ICAD) 2011, 11-16 Lipiec 2011, Paris, France	dr hab. n. med. Katarzyna Gustaw-Rothenberg	Udział czynny

	American Psychiatry Association Meeting 2011, 11-18 May, Honolulu, USA	dr hab. n. med. Katarzyna Gustaw-Rothenberg	Udział czynny
Zakład Fizjopatologii			
	4th Elat International Educational Course, Pharmacological Treatment of Epilepsy, Eilat, Izrael, 18-25.09.2011, ILAE, the Hebrew University of Jerusalem	dr Monika Dudra-Jastrzębska	„Cerebral ischemia due to cardiac arrest differentially affects seizure susceptibility to electroconvulsions or pentylenetetrazol in rats” M. Dudra-Jastrzębska, M. Andres-Mach, J.J. Łuszczki, M. Ułamek, R. Pluta, S.J. Czuczwar,
	4th Elat International Educational Course, Pharmacological Treatment of Epilepsy, Eilat, Izrael, 18-25.09.2011, ILAE, the Hebrew University of Jerusalem	dr Monika Dudra-Jastrzębska	„Isobolographic analysis of interactions of 1-Methyl 1,2,3,4-tetrahydroisoquinoline with ethosuximide and tiagabine In the Mouse maximal electroshock-induced seizure model” M. Andres-Mach, M. Dudra-Jastrzębska, J.J. Łuszczki
Samodzielna Pracownia Analiz Izoblograficznych			
	4 th Eilat International Educational Course: Pharmacological treatment of epilepsy, Eilat, Izrael, 18-25 Wrzesień, 2011	dr Marta Andres-Mach, prof. Jarogniew J. Łuszczki	„Isobolographic analysis of interactions of 1-methyl 1,2,3,4-tetrahydroiso-quinoline with ethosuximide and tiagabine in the mouse maximal electroshock-induced seizure model” M. Andres-Mach, M. Dudra-Jastrzebska, J.J. Łuszczki
	4 th Eilat International Educational Course: Pharmacological treatment of epilepsy, Eilat, Izrael, 18-25 Wrzesień, 2011	dr Marta Andres-Mach, prof. Jarogniew J. Łuszczki	„Cerebral ischemia due to cardiac agrest differentially affects seizure susceptibility to electroconvulsions or pentylenetetrazole in rats” M. Dudra-Jastrzebska, M. Andres-Mach, J.J. Łuszczki, M. Ułamek, R. Pluta, S.J. Czuczwar
Samodzielna Pracownia Biologii Molekularnej			
	Międzynarodowa konferencja naukowa „Oblicza uzależnień”, Nałęczów, 16-17 maja 2011r., Wyższa Szkoła Ekonomii i Innowacji w Lublinie	dr Lucyna Kapka-Skrzypczak	„Genetyczne uwarunkowania alkoholizmu” T. Studziński, R. Chwedorowicz, L. Kapka-Skrzypczak
	XVII International Conference „Children’s Health - impact of environment, nutrition, chemicals, and toxic metals” (Zdrowie środowiskowe dzieci z uwzględnieniem czynników żywieniowych, chemicznych i metali toksycznych), 27-28.05.2011. Legnica, Fundacja na Rzecz Dzieci Zagłębia miedziowego, IMPiZŚ w sosnowcu, PWSZ im. Witelona, Polskie Towarzystwo Pediatryczne	dr Lucyna Kapka-Skrzypczak	„Środowiskowe narażenie dzieci na środki ochrony roślin – exposure science w służbie zdrowia publicznego” L. Kapka-Skrzypczak, M. Cyranka, J. Niedźwiecka, M. Kruszewski
	II Międzynarodowa Konferencja Naukowo-Szkoleniowej „Zdrowie publiczne i zagrożenia transgraniczne” Mrągowo, 14-15 marca 2011r. Państwowa Inspekcja Sanitarna	dr Lucyna Kapka-Skrzypczak	„Dopalacze jako aktualny problem zdrowia publicznego – badania pilotażowe” L. Kapka-Skrzypczak, M. Cyranka, M. Jędrych, A. Wojtyła

<p>Dni medycyny społecznej i zdrowia publicznego „Wyrównywanie różnic w zdrowiu społeczeństw” Siedlce, 20-22.10.2011r. Polskie Towarzystwo Medycyny Społecznej i Zdrowia Publicznego</p> <p>The Third International WeBIOPATR Workshop & Conference Particulate Matter: Research and Management, WeBIOPATR2011, 15-17 November 2011, Belgrad, Serbia, Public Health Institute of Belgrade</p> <p>7th International Conference “Electromagnetic Devices and Processes in Environment Protection” ELMECO– 7 joint with 10th Seminar “Applications of Superconductors” AoS-10 accompanied by Jubilee Session of 50th Anniversary of PSTAEE, Naęczów, 29-30 September 2011, Institute of Electrical Engineering and Electrotechnologies Lublin University of Technology, Lublin Division of Polish Society of Theoretical and Applied Electrical Engineering PSTAEE</p> <p>Науково-практичної конференції за міжнародною участю Реформування системи державного управління та державної служби: теорія і практика. Реформування системи державного управління охороною здоров'я, Lwów.08-09.04.2011r., Національна академія державного управління при Президентові України. Львівський регіональний інститут державного управління</p> <p>II Conference of Bioactive Plant Compounds —Structural and Applicative Aspects Puławy, Poland September 12nd–14th, 2011 Department of Biochemistry, Institute of Soil Science and Plant Cultivation – State Research Institute, Puławy, Poland Polish Academy of Sciences, Branch in Lublin, Lublin, Poland</p> <p>Różnice w zdrowiu w populacji Polski Warszawa, 29 września – 1 października 2011 r. Centrum Onkologii-Institut im. Marii Skłodowskiej-Curie w Warszawie, Instytut Medycyny Wsi w Lublinie, Fundacja „Promocja Zdrowia”, Główny Inspektorat Sanitarny, WHO Collaborating Center for Tobacco Control, Norweski Uniwersytet Nauki i Technologii w Trondheim.</p>	<p>dr Lucyna Kapka-Skrzypczak</p> <p>dr Lucyna Kapka-Skrzypczak</p> <p>dr Lucyna Kapka-Skrzypczak, mgr Julia Diatczyk</p> <p>dr Lucyna Kapka-Skrzypczak, mgr Julia Diatczyk</p> <p>dr Lucyna Kapka-Skrzypczak, mgr Małgorzata Cyranka, prof. Marcin Kruszewski</p>	<p>„Dopalacze jako aktualne zagrożenie zdrowia i życia młodzieży – badania w populacji studentów” L. Kapka-Skrzypczak, M. Cyranka, J. Niedźwiecka, M. Jędrych, A. Wojtyła</p> <p>Kozłowska A., N.Pawlas, E. Olewińska, M. Zaciera, J. Kurek, P.Z. Brewczyński, L. Kapka-Skrzypczak, B. F. Zemła, R. Jasiński. “Mutagenicity and cytotoxicity of airborne particulate matters as a present problem of environmental health in the Upper Silesia”</p> <p>„Generation of non-equilibrium low-temperature plasma in the array of gliding arc plasma reactors” J. Diatczyk, T. Giżewski, L. Kapka-Skrzypczak, G. Komarzyniec, J. Pawłat, H. D. Stryczewska</p> <p>„Громадське здоров'я, як медична спеціальність в країнах європейського союзу” L. Kapka-Skrzypczak L., M. Cyranka, J. Diatczyk, A. Wojtyła</p> <p>“Metyl jasmonate as a substance with potential anticancer activity” W. Maksymiec, I.a Pastucha1, A. Czerwonka, K. Sawicki, W.Rzeski</p>
<p>1st International Nuclear Energy Congress Warszawa, Polska, 23-24.05.2011 r.</p>	<p>prof. Marcin Kruszewski</p>	<p>“On the role of biological dosimetry in nuclear power industry safety assurance”</p>

			S. Sommer, I. Buraczewska, I. Grądzka, I. Szumiel, M. Kruszewski
	19th Nuclear Medical Defence Conference Monachium, Niemcy, 16 – 19.05.2011 r.	prof. Marcin Kruszewski	“Development of multiparameter biodosimetry test for triage of casualties in a large scale radiological event” S. Sommer, A. Lankoff, M. Wojewódzka, I. Buraczewska, I. Szumiel, M. Kruszewski
	19th Nuclear Medical Defence Conference Monachium, Niemcy, 16 – 19.05.2011 r.	prof. Marcin Kruszewski	“Aneuploidy of individual human chromosomes in m-FISH assay” S. Sommer, E. Nasonova, M. Kruszewski, S. Ritter
	19th Nuclear Medical Defence Conference Monachium, Niemcy, 16 – 19.05.2011 r.	prof. Marcin Kruszewski	“Inter-laboratory comparison of ionising radiation dose reconstruction by the dicentric assay in Poland” S. Sommer, M. Kowalska, M. Szymańska, I. Buraczewska, M. Kruszewski
	EEMS, European Environmental Mutagen Society Hiszpania, Barcelona, 4-7.06.2011 r.	prof. Marcin Kruszewski	“Brunborg Nanosilver induced changes in cellular signal transduction in HEPG2 cells” M. Kruszewski, K. Brzóska, T. Stępkowski, M. Wojewódzka, G. Wójciuk, K. Wójciuk, A. Lankoff, M. Dusińska, M. Dobrzyńska, J. Gromadzka-Ostrowska
	XIV International Congress of Radiation Research Polska, Warszawa, 28.08 – 1.09.2011 r.	prof. Marcin Kruszewski	“The optimisation of a finger-prick blood collection method for the gamma-H2AX assay: potential application in population triage” M. Wojewódzka, A. Lankoff, M. Kruszewski
	. XIV International Congress of Radiation Research Polska, Warszawa, 28.08 – 1.09.2011 r.	prof. Marcin Kruszewski	“Investigation of bystander response in CHO-K1 cells irradiated by ¹² C ions” U. Kaźmierczak, D. Banaś, M. Bogowicz, J. Braziewicz, I. Buraczewska, J. Choiński, M. Czerwiński, J. Czub, M. Jaskóła, A. Korman, M. Kruszewski, A. Lankoff, Z. Szepliński, M. Wojewódzka, A. Wójcik A, M. Wrzesień
	9th International Comet Assay Workshop Turcja, Kusadasi, 13-16.09.2011 r.	prof. Marcin Kruszewski	“In Vitro and In Vivo Toxicity of Silver Nanoparticles” M. Kruszewski, I. Grądzka, T. Bartłomiejczyk, T. Iwaneńko, A. Lankoff, M. Dusińska, G. Brunborg, M. Dobrzyńska, J. Gromadzka-Ostrowska, M. Wojewódzka
	9th International Comet Assay Workshop Turcja, Kusadasi, 13-16.09.2011 r.	prof. Marcin Kruszewski	“The gamma-H2AX assay – an effective alternative for the comet assay in biodosimetry?”

			M. Wojewódzka, A. Lankoff, T. Iwaneńko, T. Bartłomiejczyk, M. Kruszewski
	“Molecular and Cellular Bases of Redox Signaling and Oxidative Stress: Implications in Biomedicine” Baeza, Hiszpania, 2-4.11.2011 r.	prof. Marcin Kruszewski	“Sod1 deficiency in mice results in increased NF-κB activity and altered expression of NF-κB related genes” K. Brzóśka, A. Siomek, B. Sochanowicz, R. Oliński, M. Kruszewski
	“Molecular and Cellular Bases of Redox Signaling and Oxidative Stress: Implications in Biomedicine” Baeza, Hiszpania, 2-4.11.2011 r.	prof. Marcin Kruszewski	“Oxidative stress related effects in HepG2 and A549 cells treated with silver nanoparticles” T. Stępkowski, T. Bartłomiejczyk, I. Grądzka, T. Iwaneńko, S. Męczyńska – Wielgosz, M. Kruszewski
	Meeting on Radiation Engineering Nanostructures, Nanosilver: Panaceum or Pandora Box Polska, Warszawa, 16-18.11.2011 r.	prof. Marcin Kruszewski	Coordination Meeting
Samodzielna Pracownia Chorób Fibroproliferacyjnych			
	RESOLVE Targetting Conference, 28.06.2011 Wiedeń (Austria) Organizator: AIT	mgr Marta Lemieszek	“Mouse model of hypersensitivity pneumonitis” M. Lemieszek
	RESOLVE 5th Annual Consortium Meeting, 5-6.10.2011 Alghero, Włochy	dr Marcin Golec, mgr Marta Lemieszek	
	RESOLVE 5th Annual Consortium Meeting, 5-6.10.2011 Alghero, Włochy	prof. Janusz Milanowski	“Presentation of Human Hypersensitivity Pneumonitis Model” J. Milanowski
	WCLC Amsterdam, 3-7.07.2011 Amsterdam, Holandia	prof. Janusz Milanowski	
	ECCO-ESMO, 22-27.09.2011	prof. Janusz Milanowski	
Zakład Biologii Medycznej			
	Cell Cycle Regulators/Inhibitors & Cancer, Vienna, Austria, 5 – 8.02.2011 r.	mgr Ewa Langner	“Extract of Heated Potato Fiber Potex Exerts Antiproliferative Activity and Induces Cell Cycle Cessation in C6 Rat Glioma Cells” E. Langner, FM Nunes, P. Pozarowski, M. Kandefer-Szerszen, SG Pierzynowski, W. Rzeski
		mgr Katarzyna Walczak	“Kynurenic Acid, a Tryptophan Metabolite, Inhibits Proliferation and Promotes Cell-Cycle Arrest in Human Colon Cancer Cells” K. Walczak, WA Turski, W. Rzeski
		mgr Małgorzata Juszczak	“2-amino-1,3,4-thiadiazole derivative inhibits extracellular signal regulated kinase pathway and induces cell cycle arrest in human non-small lung carcinoma cells” M. Juszczak, J. Matysiak, M. Szeliga, P. Pozarowski,

			A. Niewiadomy, J. Albrecht, W. Rzeski
	The 6th International Medicinal Mushroom Conferences. 25-29.09.2011 Zagrzeb (Chorwacja), Organizator Dr. Myko San – Heath from mushrooms	mgr Marta Lemieszek	“Boletus edulis polysaccharides induce cell cycle arrest in human colon cancer cells” MK Lemieszek, CP Cardoso, AIRNA Barros, FHFM Nunes, G. Marques, P. Pożarowski, W. Rzeski “Isolation of edible mushrooms polysaccharides with antiproliferative activity” MK Lemieszek, CP Cardoso, AIRNA Barros, FHFM Nunes, G. Marques, W. Rzeski
	The 25 th Congress of the Polish Physiological Society, September 15-17, 2011, Olsztyn	prof. Stefan G. Pierzynowski	“Pancreatic juice is Essentials for maintenance of gut mucosa structure” Valverde Piedra JL, T. Skrzypek, SE Szymanczyk, H. Skrzypek, SG Pierzynowski
	6th NANOSMAT Conference, 17-20 October 2011, Krakow	prof. Stefan G. Pierzynowski	“Radio Frequency Plasma Modification of Powder Alpha-Ketoglutarate (AKG) in Biomedical Applications” E. Langner, W.Z. Kaczorowski, M. Juszcak, K. Walczak, W. Rzeski, S. Pierzynowski, P. Niedzielski, W. Zinka, K. Mitura
Zakład Promocji Zdrowia, Żywności i Żywienia			
	139th American Public Health Association Meeting 2011 October 29 - November 2, Washington, DC	dr Andrzej Wojtyła, dr Przemysław Bilinski, prof. Witold Zatonski, prof. Peter Boyle, dr Piotr Holownia, prof. Waldemar Wierzba dr Przemysław Bilinski, dr Andrzej Wojtyła, dr Piotr Holownia, prof. Waldemar Wierzba	Influence of smoking in pregnant women on the health of the newborn in Poland Novel management strategies successfully adopted throughout 2009-11 to combat the Swine flu (H1N1) pandemic in Poland based on non-vaccination
	The Royal Society for Public Health Conference; Health and Wellbeing – the 21st Century Agenda, Thursday 8th – Friday 9th September 2011. London	dr Przemysław Bilinski, mgr Andrzej Gantner, lek. med. Cezary Wojtyła, dr Piotr Holownia, dr Andrzej Wojtyła, Piotr Kulpa dr Andrzej Wojtyła, dr Przemysław Bilinski, mgr Andrzej Gantner, dr Piotr Holownia	Changes in the health lifestyle of young adolescents regarding physical activity resulting from a 'Keep Fit' campaign instigated in Poland during 2006-2011 Fulfilling the strategic aims of WHO on Diet, Physical Activity and Health in youngsters through a large scale public health programme in Poland 'Keep Fit'
	4th Joint European Public Health Conference 2011, Copenhagen, 10 - 12 November 2011	dr Andrzej Wojtyła, dr Przemysław Bilinski, prof. Witold Zatonski, dr Piotr Holownia, Peter Boyle, dr Przemysław Bilinski	The effect of smoking during pregnancy on the health of newborns in Poland (2009-11) Physical exercise in pregnant women and its effect on the health

		<p>dr Przemysław Bilinski, dr Andrzej Wojtyła, dr Iwona Bojar, dr Piotr Holownia</p> <p>dr Andrzej Wojtyła, dr Przemysław Bilinski, dr Iwona Bojar, dr Piotr Holownia</p> <p>dr Przemysław Bilinski, dr Iwona Bojar, dr Piotr Holownia, dr Andrzej Wojtyła</p>	<p>of newborns in Poland (2009-11)</p> <p>The lifestyle health behaviour of women in Poland over the time when conception is possible assessed during 2009-11</p> <p>Lifestyle health behaviour surveyed in Polish teenagers and parental perception (2011)</p> <p>Lifestyle health behaviour and perceptions of body satisfaction, image and ideal body weight (BMI) in Polish youth (2010-11)</p> <p>Physical exercise in Polish youth and young adults (2010-11)</p> <p>Changes in physical fitness lifestyle health behaviour due to the 'Keep Fit' campaign in Poland advocating proper diet and physical exercise (2006-2011)</p>
	Working Meeting of Chief Hygienists and Experts in the Area of Public Health from Slovak Republic, Czech Republic, Hungary and Poland – Casta-Papiernicka12 – 13 April 2011	dr Andrzej Wojtyła	Results of evaluation of the project 'Keep Fit' in Poland after three years of its performance
	Action for Prevention' Expert Level Conference on Member States' Activities on Nutrition, Physical Activity and Smoking Related Health Issues', 30- 31 May, 2011, Budapest, Hungary	dr Andrzej Wojtyła, dr Przemysław Bilinski, mgr Gantner A, dr Piotr Holownia	"Keep Fit!" Nationwide Health Promotion Program
	International Prevention Research Institute, Lyon, France; National Cancer Institute Directors Meeting 2011 Thursday 24th Friday 25th March 2011	prof. Witold Zatonski, dr Andrzej Wojtyła	Warsaw Declaration, Health Differencies Between European Countries
	'Solidarity in Health - Closing the Gap beetwen the European Union States' ; (7-8th November), Poznan (Polish Presidency Conference)	dr Andrzej Wojtyła	Changes in Physical Fitness, lifestyle, and health behaviour due to the "Keep Fit" campaign in Poland advocating proper diet and physical exercise (2006-2011)
	XVIII Międzynarodowe Seminarium Ergonomii i BHP w Rolnictwie. IMW Lublin. 10-11. 10 2011 r.	dr inż. Małgorzata Goździewska	
	Реформування системи державного управління та державної служби: теорія і практика, Lwów 2011	Dr Lucyna Karpa-Skrzypczak, mgr Małgorzata Cyranka, mgr Julia Diatczyk, dr Andrzej Wojtyła	Громадське здоров'я як медична спеціальність в країнах Європейського Союзу
	Dni Medycyny Społecznej i Zdrowia Publicznego. „Wyrównywanie Różnicw Zdrowiu Społeczeństw, Siedlce 20-22.października 2011	<p>1. prof. Oleh Lubinets, dr Y. Hrzhybovskyy, mgr Julia Diatczyk</p> <p>2. dr Iwona Bojar, mgr Sławomir Ćwikła, dr Irena Woźnica, dr Tomasz</p>	<p>Charakterystyka porównawcza śmiertelności populacji z powodu najważniejszych przyczyn na Ukrainie, w Polsce i innych krajach Europy</p> <p>Jakość życia i postawy osób z osteoartrozą – doniesienie wstępne</p>

		Saran, mgr Julia Diatczyk	
Zakład Problemów Zdrowotnych Wieku Podeszłego (od 20.06.2011), wcześniej Krajowe Obserwatorium Zdrowia i Bezpieczeństwa Pracowników Rolnictwa			
	Реформування системи державного управління та державної служби: теорія і практика, Lwów 2011	mgr Julia Diatczyk	Громадське здоров'я як медична спеціальність в країнах Європейського Союзу
Zakład Informatyki i Statystyki Zdrowia			
	Międzynarodowa konferencja naukowa, „Polska i Wielka Brytania w obliczu starzenia się społeczeństwa” Lublin, 8-9. 06.2011, WSEI, Age UK Milton Keynes	dr hab. n. med. Mirosław Jerzy Jarosz	„Szkolenie w zakresie komunikacji dla pracowników socjalnych i wolontariuszy w Polsce” A. Włoszczak-Szubzda, M. J. Jarosz
	Międzynarodowa konferencja naukowa, „Polska i Wielka Brytania w obliczu starzenia się społeczeństwa” Lublin, 8-9. 06.2011, WSEI, Age UK Milton Keynes	dr n.med. Anna Włoszczak-Szubzda ,	„Szkolenie w zakresie komunikacji dla pracowników socjalnych i wolontariuszy w Polsce” A. Włoszczak-Szubzda, M. J. Jarosz
	Międzynarodowa Konferencja Naukowa, „Oblicz uzależnień”, Naęczów, 16-17. 05.2011, WSEI	dr hab. n. med. Mirosław Jerzy Jarosz	„Specyfika kontaktu terapeutycznego z pacjentami uzależnionymi” M. J. Jarosz, A. Włoszczak-Szubzda
	Międzynarodowa Konferencja Naukowa, „Oblicza uzależnień”, Naęczów, 16-17. 05.2011, WSEI	dr n.med. Anna Włoszczak-Szubzda	„Specyfika kontaktu terapeutycznego z pacjentami uzależnionymi” M. J. Jarosz, A. Włoszczak-Szubzda
Kliniki Chorób Wewnętrznych i Nadciśnienia Tętniczego z Oddziałem Chorób Zawodowych			
	XVIII Międzynarodowe Seminarium Ergonomii, Bezpieczeństwa i Higieny Pracy „Czynnik ludzki a bezpieczeństwo i higiena pracy w rolnictwie”. Lublin, 10-11.X.2011. XVIII International Symposium on Ergonomics, Work Safety and Occupational Hygiene “The Human Factor and Work Safety and Hygiene in Agriculture”. Lublin, 10-11.X.2011 r.	prof. dr hab. med. Wojciech Sodolski, dr med. Zdzisław Brzeski	„Zespół metaboliczny, a sprawność psychofizyczna rolnika w aspekcie bezpieczeństwa i higieny pracy” Z. Brzeski, W. Sodolski
	X Międzynarodowa Konferencja Naukowa Polskiego Towarzystwa Medycyny Środowiskowej. Szczecin, 25-26.11.2011 r.	dr med. Zdzisław Brzeski	„Środowiskowe zagrożenia zdrowia substancjami psychoaktywnymi występującymi w roślinach i grzybach jako aktualny problem zdrowia publicznego” Z. Brzeski, W. Sodolski, R. Chwedorowicz z. Brzeski - przewodniczenie sesji.
Oddział Diabetologii			
	Warsztaty edukacyjne w dniach 22-23 luty 2011 r., w Florence Nightingale School of Nursing and Midwifery AT King's College w Londynie.	dr E. Kostrzewa - Zabłocka	
	Międzynarodowa Konferencja Naukowa :”Zdrowie człowieka w teorii i praktyce” Organizatorzy: Katedra Środowiskowej Opieki Zdrowotnej Uniwersytetu Medycznego w Lublinie, Katedra i Zakład Pielęgniarstwa Medycznego w Lublinie, Katedra Zdrowia Publicznego Uniwersytetu Med. w Lublinie, Polskie	dr E. Kostrzewa - Zabłocka	

	Towarzystwo Gerontologiczne Oddział Lubelski, Zakład Genetyki Człowieka Uniwersytet Med. w Lublinie, Lublin, 8-9.12.2011 r.		
Oddział i Ośrodek Rehabilitacji			
	Bazyła 6-9 czerwca 2011. Konferencja Europejskich Partnerów Społecznych w Rolnictwie.	dr med. Tomasz Saran	Work-related musculoskeletal disorders in agriculture – an attempt to provide a definition

4.5 KONFERENCJE MIĘDZYNARODOWE ORGANIZOWANE PRZEZ INSTYTUT

XVIII MIĘDZYNARODOWE SEMINARIUM ERGONOMII BEZPIECZEŃSTWA I HIGIENY PRACY W ROLNICTWIE pt.: „Czynnik ludzki a bezpieczeństwo i higiena pracy w rolnictwie”. Instytut Medycyny Wsi, Lublin 10-11 października 2011 r.

W dniach 10–11 października 2011 r. odbyło się w Instytucie Medycyny Wsi w Lublinie XVIII Międzynarodowe Seminarium Ergonomii, Bezpieczeństwa i Higieny Pracy w Rolnictwie pt. „Czynnik ludzki a bezpieczeństwo i higiena pracy w rolnictwie”. Zostało ono zorganizowane przez Instytut Medycyny Wsi w Lublinie, przy udziale Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego — Centrala w Warszawie, Agencji Nieruchomości Rolnych — Centrala w Warszawie, Lubelskiego Oddziału Polskiego Towarzystwa Ergonomicznego, Głównego Inspektoratu Pracy w Warszawie oraz Związku Zawodowego Pracowników Rolnictwa RP w Warszawie. Przewodniczącym Komitetu Organizacyjnego był prof. dr hab. n. med. Jerzy Zagórski, przewodniczący Komisji „Ergonomics and Safety” Międzynarodowego Towarzystwa Medycyny Wiejskiej (IAAMRH); sekretarzem naukowym — dr Stanisław Lachowski; a sekretarzem organizacyjnym — prof. nzw. dr hab. Leszek Solecki, prezes Oddziału Lubelskiego Polskiego Towarzystwa Ergonomicznego.

Program naukowy Seminarium składał się z czterech sesji tematycznych, obejmujących łącznie 20 referatów:

- I. Identyfikacja czynnika ludzkiego w pracy.
- II. Stan zdrowia rolników a bezpieczeństwo pracy.
- III. Kształtowanie postaw wobec pracy.
- IV. Czynniki psychospołeczne a bezpieczeństwo i higiena pracy.

W ramach sesji tematycznej I wygłoszono 4 referaty, w których przedstawiono psychologiczne aspekty bezpieczeństwa i higieny pracy w rolnictwie. Zapoznano też słuchaczy z niezawodnością człowieka w procesie pracy w odniesieniu do bezpieczeństwa pracy. Niezawodność człowieka zależy w znacznym stopniu od warunków pracy i doświadczenia pracownika. Czynniki te, nazywane są czynnikami wpływu. Wyróżnia się dwie grupy czynników wpływu: zewnętrzne i wewnętrzne. Zewnętrzne czynniki wpływu wynikają z warunków pracy, sytuacji w jakiej wykonywana jest określona czynność, czasu pracy spowodowanego sezonowością prac polowych itp. Wewnętrzne czynniki wpływu wynikają z posiadanej przez pracownika wprawy, zdolności, przejawianych postaw oraz innych czynników psychicznych i emocjonalnych.

Przeanalizowano ergonomiczne aspekty obsługi komputerów pokładowych ciągników i maszyn rolniczych pod kątem systemu przepływu informacji do operatora oraz procedur operacyjnych (tj. czynności uruchamiania określonej funkcji działania ciągnika lub maszyny). Sformułowano zalecenia ułatwiające obsługę, a polegające na dokonaniu standaryzacji kształtu wyświetlaczy (ekranów) komputerów pokładowych, standaryzacji położenia i oznaczeń podstawowych urządzeń sterowniczych (klawiatury obok wyświetlaczy) oraz standaryzacji podstawowych procedur operacyjnych wywołania i uruchomienia głównych funkcji pracy maszyny (np. dawkowania nawozu, dawkowania środka ochrony roślin).

Dokonano oceny wpływu organizacji pracy w rolnictwie na bezpieczeństwo pracujących. Organizując proces

pracy należy uwzględniać długość dnia pracy, ilość i rozkład przerw oraz rytm i tempo pracy zgodne z rytmem biologicznym pracownika. Brak świadomości przestrzegania przepisów prawnych dotyczących prawa pracy i bhp przez rolników indywidualnych wpływa na nieodpowiednią organizację pracy. Efektem tego jest bardzo częste występowanie przemęczenia rolników indywidualnych, widoczne w ilości popełnianych błędów, które mogą przyczyniać się do powstawania wypadków przy pracy. Na przykład w wielu indywidualnych gospodarstwach chmielarskich, nadmiar pracy i niewłaściwa organizacja procesu pracy, powodują angażowanie osób starszych i dzieci, co wpływa niekorzystnie na bezpieczeństwo wykonywanej pracy i zwiększenie wypadkowości.

Drugim istotnym zagadnieniem, (sesja tematyczna druga — 5 referatów), którym zajęto się na Seminarium, było omówienie stanu zdrowia rolników w aspekcie bezpieczeństwa pracy. Zwrócono uwagę na występowanie niepełnosprawności jako czynnika zagrożenia bezpieczeństwa pracy w rolnictwie. Wśród jego głównych przyczyn znajduje się regresywna struktura społeczna, wyrażająca się stopniowym starzeniem się społeczeństw, wynikającym z malejącej liczby urodzeń przy jednoczesnym wydłużaniu się długości życia, a co za tym idzie pogorszeniem sprawności zarówno fizycznej, jak i psychicznej. Inne źródła niepełnosprawności to urazy doznane podczas wypadków oraz choroby.

Scharakteryzowano również zespół metaboliczny z punktu widzenia sprawności psychofizycznej rolników oraz bezpieczeństwa pracy w rolnictwie. Pojęcie zespołu metabolicznego obejmuje kryterium związane z insulinoopornością, otyłością, zaburzeniami lipidowymi oraz nadciśnieniem tętniczym krwi. Przeprowadzone badania w grupie pacjentów z różnych środowisk wykazały, że zarówno na wsi jak i w mieście, osoby z zespołem metabolicznym gorzej radzą sobie z trudnościami w życiu codziennym, związanymi z samoobsługą, jak i w pracy na roli, co niewątpliwie związane jest z nadmierną tuszą i objawami klinicznymi występującymi u osób z nadwagą. Stopień niepełnosprawności pogłębiają niekiedy schorzenia współistniejące, co niewątpliwie zwłaszcza w grupie rolników zwiększa ryzyko wypadków i urazów w pracy na roli jak i podczas obsługi sprzętu rolniczego.

Zapoznano słuchaczy ze sprawnością fizyczną rolników w powiązaniu z ich bezpieczeństwem w pracy. Podawana w literaturze duża ilość wypadków z udziałem dzieci, osób starszych i kobiet które były zaangażowane do prac rolnych, mogła być spowodowana niedostatecznym poziomem sprawności fizycznej tychże osób. Występujące wśród rolników dolegliwości ze strony układu mięśniowo-szkieletowego, ograniczają sprawność motoryczną; mimo tego wykonują oni nadal swoje czynności robocze w gospodarstwie.

Do najczęstszych przyczyn wypadków w rolnictwie, oprócz nieznajomości i lekceważenia podstawowych zasad bezpieczeństwa, angażowania dzieci i osób starszych do prac w gospodarstwach rolnych, należy także wykonywanie tych prac pod wpływem alkoholu i innych substancji uzależniających. Szczególne duże zagrożenie występuje jeżeli pod wpływem alkoholu lub innych substancji uzależniających wykonywane są takie czynności jak prowadzenie i obsługa pojazdów mechanicznych i maszyn rolniczych, stosowanie środków ochrony roślin, posługiwanie się narzędziami ostrymi, prace na wysokościach, naprawa instalacji elektrycznej itp. Alkohol etylowy i inne substancje uzależniające przyjmowane nawet w niewielkich ilościach powodują upośledzenie ostrości widzenia, osłabienie samokrytycyzmu, zwolnienie szybkości reakcji, osłabienie spostrzegawczości i wzrost liczby popełnianych błędów. Po przyjęciu większej dawki tych substancji pojawia się wyraźna euforia, wydłuża się czas reakcji oraz następuje zniesienie czynności hamującej kory mózgu, co z kolei powoduje zwiększoną pewność siebie.

Istotne znaczenie w procesie powrotu do pracy w rolnictwie ma rehabilitacja. Wykonywanie pracy fizycznej w rolnictwie jest poważnym wyzwaniem dla układu ruchu: kości, stawów, mięśni i nerwów ruchowych. Podczas pracy która odbywa się często w niekorzystnych dla organizmu warunkach środowiskowych dochodzi do przeciążania struktur układu ruchu przy wykonywaniu czynności polegających na dźwiganiu ciężarów, powtarzaniu monotypowych czynności, przyjmowaniu niekorzystnych pozycji ciała oraz na skutek powtarzającego się ucisku narzędzi pracy. Przeciążanie struktur organizmu powoduje częstsze i wcześniejsze zmiany zwyrodnieniowe kręgosłupa i stawów. Opisane powyżej przyczyny skutkują absencją w pracy oraz wczesnym występowaniem w tej grupie zawodowej faktycznej niezdolności do wykonywania pracy w rolnictwie. Rehabilitacja głównie polega na: zmniejszaniu ograniczeń ruchowych poprzez ćwiczenia lecznicze, adaptację ruchową i zaopatrzenie w urządzenia pomocnicze (zaopatrzenie ortopedyczne); walce z bólem za pomocą fizykoterapii i farmakoterapii oraz

oddziaływaniu psychologicznym (treningi, psychoterapia, wsparcie przez lekarza) mającym na celu odbudowę poczucia własnej wartości, zdolności do pokonywania barier życiowych i zawodowych. W wyniku wyżej wymienionych działań w ciągu kilku do maksymalnie kilkunastu tygodni uzyskuje się powrót do częściowej lub całkowitej sprawności organizmu.

Sesja III (4 referaty) poświęcona była problemom kształtowania postaw wobec pracy w środowisku rolniczym. Analiza postaw uczniów szkół rolniczych w odniesieniu do bhp. wykazała, że przestrzeganie zasad bhp to nie tylko efekt znajomości wiedzy, ale też przekonań, opinii, postaw, stosunku emocjonalnego do wykonywanych prac, subiektywnej oceny zagrożeń pracy. W okresie nabywania umiejętności zawodowych, postawy bezpiecznej pracy kształtują się głównie poprzez obserwację zachowań innych pracowników. W gospodarstwach rolnych szczególnie istotny jest przekaz międzypokoleniowy bezpiecznych zachowań gdyż na ogół młodzi rolnicy i dzieci rolników nie mają dostępu do profesjonalnych szkoleń z tego zakresu.

Istotne znaczenie w pozytywnym oddziaływaniu pracy mają między innymi postawy dzieci wobec pracy. Na poziom bezpieczeństwa oraz satysfakcji z pracy wpływają takie elementy postawy dziecka, jak: pozytywne nastawienie emocjonalne wobec pracy, duży zasób wiedzy na temat zagrożeń występujących podczas pracy oraz umiejętność bezpiecznego wykonywania poszczególnych czynności. Dzieci z rodzin rolniczych podejmując prace w gospodarstwie kierują się przede wszystkim motywacją wewnętrzną (chęć pomocy rodzicom, poczucie obowiązku, zamiłowanie do pracy). Większość dzieci w czasie wykonywania pracy doświadcza pozytywnych odczuć (zadowolenie, dumę, odczucie większej bliskości z rodzicami oraz miłości do nich, zadowolenie z nauki zawodu). Jednocześnie znacząca część dzieci doświadcza również odczucia negatywne, takie jak: strach przed wypadkiem czy chorobą, odczucie utraty możliwości dobrego wykształcenia, niezadowolenie z konieczności wykonywania prac i braku czasu na zabawę.

Z kolei kształtowanie bezpiecznych zachowań w pracy wiąże się z kulturą bezpieczeństwa. Niska kultura bezpieczeństwa widoczna jest głównie w: nieprzestrzeganiu norm i przepisów, akceptacji ryzyka oraz małej świadomości zagrożeń. Również zachowania bezpieczne w rolnictwie są uwarunkowane kulturowo. Są one przekazywane w postaci zwyczajów, norm i zasad postępowania charakterystycznych dla danego regionu, z pokolenia na pokolenie. Na zachowania bezpieczne mają również wpływ relacje społeczne np. między członkami rodziny, sąsiadami, innymi znajomymi rolnikami ale i zaangażowanie lokalnych autorytetów (np. sołtysa).

Działania jakie podejmuje KRUS w zakresie edukacji rolników indywidualnych w zakresie bhp. polegają na oddziaływaniu na wyobraźnię i nawyki rolników oraz członków ich rodzin. W tworzeniu właściwych postaw ogromną rolę odgrywają prowadzone przez wszystkie jednostki organizacyjne KRUS różnego typu szkolenia, konkursy i olimpiady wiedzy o bhp, konkursy na bezpieczne gospodarstwo rolne oraz wystawy i pokazy bezpiecznej pracy. Rolnicy zapoznawani są z bezpiecznymi metodami pracy, zachęceni do wprowadzania zmian w gospodarstwach, które wpływają na poprawę warunków pracy i bezpieczeństwo osób w nich przebywających, a także do likwidowania przyczyn oraz źródeł infekcji chorób i wypadków.

W trakcie IV sesji tematycznej (7 referatów) zapoznano słuchaczy z czynnikami psychospołecznymi wpływającymi na bezpieczeństwo i higienę pracy. Zwrócono uwagę na czynnik ludzki, który ma istotne znaczenie w procesie kształtowania określonego ryzyka wypadkowego w rolnictwie indywidualnym. Właściwości człowieka traktowane są jako czynniki ludzkie, które mogą mieć istotny wpływ na częstość i ciężkość pojawiania się wypadków. Do nich należą czynniki demograficzne (wiek, płeć, stan cywilny), czynniki edukacyjne, świadomościowe, zdrowotne i psychologiczne.

Zajęto się także problemami nie w pełni rozpoznanymi, jakimi są: przemoc i szykanowanie w miejscu pracy, stanowiącymi czynniki obniżające stan bezpieczeństwa pracy. Przemoc, agresja werbalna lub groźby, na które pracownicy są narażeni, zwłaszcza w kontaktach z klientami, sąsiadami lub członkami rodziny (tzw. osoby trzecie), są zagadnieniami o krytycznym znaczeniu w zakresie zdrowia i bezpieczeństwa, a konsekwencje psychologiczne są czasem bardziej niebezpieczne niż urazy fizyczne. Natomiast szykanowanie w miejscu pracy może prowadzić do stresu, długotrwałych zwolnień chorobowych, a nawet do samobójstwa.

Innym zagadnieniem wpływającym na bezpieczeństwo pracy jest problem występowania zmęczenia wśród kierowców (także operatorów ciągników i samojezdnych maszyn rolniczych). Kierowca należy do kategorii zawodów trudnych i niebezpiecznych, czyli tych gdzie praca związana jest z narażeniem życia i/lub zdrowia osoby wykonującej ją oraz z zagrożeniem dla innych ludzi. W przypadku zawodu kierowcy zagrożenie dla życia lub zdrowia wynika z wysokiego poziomu obciążenia psychicznego podczas prowadzenia pojazdu, co wymaga od kierowcy posiadania szczególnych predyspozycji psychofizycznych. Świadomość znacznych ograniczeń w tym zakresie, będących skutkiem zmęczenia w istotnym stopniu podnosi bezpieczeństwo zarówno osób wykonujących zawód kierowcy jak i wszystkich uczestników ruchu drogowego.

Doc. dr hab. Marina Ju. Sterenbogen oraz prof. dr hab. Walentyn G. Capko z Ukrainy (Kijów) zapoznali słuchaczy z psychospołecznymi czynnikami ryzyka istniejącymi w rolnictwie Ukrainy. Wskaźniki zdrowia ludzi pracujących w rolnictwie kształtują się nie tylko pod wpływem warunków pracy, lecz i warunków i trybu życia, czynników genetycznych i ekologicznych, dostępności i jakości opieki medycznej. Na wsi w ostatnich latach dostępność opieki lekarskiej drastycznie zmalała, co spotęgowało zachorowalność ogólną. Długotrwałe i sprężone oddziaływanie kompleksu czynników negatywnych może doprowadzić, jak należy przypuszczać, do wystąpienia szeregu zaburzeń funkcjonalnych i psychicznych, pogorszenia zdolności do pracy, obniżenia jakości pracy, czyli zjawiska, które w piśmiennictwie nosi nazwę stresu zawodowego.

Dla oceny zagrożenia psychofizycznego występującego w rolnictwie, opracowano (w CIOP-ie) kwestionariusz, który pozwala określać wpływ czynników psychofizycznych i organizacyjnych na wypadkowość w aspekcie poprawy bezpieczeństwa pracy w rolnictwie. Kwestionariusz zawiera pytania dotyczące uwarunkowań psychofizjologicznych, fizycznych i organizacyjnych, jak również pytania odnoszące się do bezpieczeństwa, stresu, czasu pracy, dolegliwości mięśniowo-szkieletowych oraz wypadku przy pracy. Uwarunkowania fizyczne w pracy rolniczej zostały określone w kwestionariuszu w powiązaniu z warunkami fizycznymi środowiska pracy, m.in. z hałasem, zapyleniem, wibracją, środkami chemicznymi, promieniowaniem słonecznym, skrajnymi temperaturami otoczenia lub wentylacją. Natomiast psychofizjologiczne czynniki zostały powiązane między innymi z wymuszoną pozycją ciała, przenoszeniem ładunków, uczuciem senności, brakiem czasu na przerwy, zaistnieniem konfliktów z sąsiadami czy odczuwaniem niepokoju dotyczącego sytuacji finansowej gospodarstwa.

Działalność Państwowej Inspekcji Pracy, dotycząca wypadków przy pracy rolniczej, obejmuje analizy przyczyn tych wypadków w aspekcie czynnika ludzkiego. Dzięki analizom przyczyn i okoliczności zaistnienia wypadków możliwe jest planowanie skutecznej strategii zapobiegania zdarzeniom wypadkowym poprzez kładzenie nacisku na najczęstsze i niosące najgorszy skutek grupy przyczyn tych zjawisk. Pogłębiona analiza pozwala wskazać także wagę poszczególnych rodzajów przyczyn w ujęciu TOL, to jest: przyczyn Technicznych, Organizacyjnych i Ludzkich.

Przedstawiciele Spółki Top Farms w Głubczycach zapoznali słuchaczy z realizacją programu poprawy produktywności w kombinacie rolnym. Polega on na selekcji, systematyce, sprzątaniu, schludności i samodyscyplinie w obrębie każdego stanowiska pracy; wprowadzaniu systemu pomysłów racjonalizatorskich, na najniższym poziomie w strukturze organizacyjnej spółki; utrzymywaniu wszystkich maszyn i urządzeń w takim stanie, aby w każdym czasie osiągały maksimum swoich wydajności.

W XVIII Międzynarodowym Seminarium Ergonomii, Bezpieczeństwa i Higieny Pracy w Rolnictwie wzięło udział 98 naukowców i praktyków z kraju i Ukrainy. Planowane przez organizatorów wydanie pełnych tekstów referatów w formie monografii Instytutu Medycyny Wsi ma na celu upowszechnienie aktualnej wiedzy o czynniku ludzkim mającym związek z bezpieczeństwem i komfortem wykonywanej pracy w rolnictwie. Mamy również nadzieję, że publikacja ta zainteresuje określone grupy decyzyjne (urzędnicy Ministerstwa Rolnictwa i Rozwoju Wsi i Ministerstwa Zdrowia oraz samorządy lokalne), odpowiedzialne za prowadzenie odpowiedniej polityki rolnej i prewencji w zakresie zapobiegania wypadkom oraz chorobom zawodowym, a także organy służby zdrowia oraz samych rolników – co przyczyni się do podjęcia właściwych działań prewencyjnych i organizacyjnych.

Temat konferencji: „Różnice w zdrowiu w populacji Polski”

Organizator: Centrum Onkologii-Instytut im. Marii Skłodowskiej-Curie w Warszawie, Instytut Medycyny Wsi

w Lublinie, Fundacja „Promocja Zdrowia”, Główny Inspektorat Sanitarny, WHO Collaborating Center for Tobacco Control, Norweski Uniwersytet Nauki i Technologii w Trondheim.

Termin: Warszawa, 29 września – 1 października 2011 r.

(dr L. Kapka-Skrzypczak - członek Komitetu naukowego konferencji; mgr Julia Diatczyk oraz mgr M. Cyranka- członek komitetu organizacyjnego konferencji).

Rozdział V. Sympozja i konferencje naukowe krajowe

5.1 SYMPOZJA ORGANIZOWANE I WSPÓŁORGANIZOWANE PRZEZ INSTYTUT

- Ogólnopolska Konferencja Naukowo-Szkoleniowa pt. „Rola Służb Publicznych w Zwalczaniu Chorób Odzwierzęcych”, która odbyła się w Lublinie w dniach 30.03.-01.04.2011 r. Organizatorzy: Samodzielna Pracownia Chorób Odzwierzęcych IMW, Główny Inspektorat Sanitarny, Główny Inspektorat Weterynarii, Generalna Dyrekcja Lasów Państwowych oraz Kasa Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego pod nadzorem naukowym Instytutu Medycyny Wsi w Lublinie i Państwowego Instytutu Weterynaryjnego w Puławach.
- Lubelski Festiwal Nauki. W organizowanym w dniach 17-23 września 2011r. Lubelskim Festiwalu Nauki dr Magdalena Florek-Łuszczki pełniła funkcję koordynatora uczestnictwa pracowników naukowych IMW w Festiwalu, organizując wykłady i prezentacje multimedialne w auli konferencyjnej IMW.
- Ogólnopolska Konferencja „Człowiek w środowisku wiejskim zagrożonym ekologicznie” – Lublin 14.01.2011 r. Organizator: IMW (Krajowe Obserwatorium Zdrowia i Bezpieczeństwa Pracowników Rolnictwa), Narodowy Fundusz ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej.
- Zjazd Naukowy Polskiego Towarzystwa Medycyny Ogólnej i Rodzinnej, Karpacz, 26-29 maja 2011 roku, „Problemy diagnostyczno-terapeutyczne w praktyce lekarza podstawowej opiece zdrowotnej”.
- Dni Medycyny Społecznej i Zdrowia publicznego „Wyrównywanie różnic w zdrowiu społeczeństw”, Siedlce 20-23. 10.2011 r. Organizatorzy: Instytut Medycyny Wsi im. Witolda Chodźki i Polskie Towarzystwo Medycyny Społecznej i Zdrowia Publicznego.

5.2 UDZIAŁ PRACOWNIKÓW W SYMPOZJACH I KONFERENCJACH NAUKOWYCH ORAZ W SEMINARIACH, ZEBRANIACH SZKOLENIOWYCH I POPULARNO-NAUKOWYCH

W 2011 roku pracownicy Instytutu wielokrotnie reprezentowali Instytut na różnego rodzaju krajowych sympozjach, konferencjach oraz innych zebraniach naukowych, biorąc czynny udział w komitetach organizacyjnych i naukowych, w przewodniczeniu sesji oraz przedstawiając referaty i posterdy (pełny wykaz przedstawia poniższa tabela).

1	2	3	4
Lp.	Nazwa zjazdu, miejsce, data, organizator	Uczestnicy	Autorzy i tytuły referatów/posterów
5.	VIII Lubelski Festiwal Nauki „Nauka w służbie przyrody”. IMW. Lublin, 17-23 września 2011	prof. dr hab. med. Wojciech Sodolski, dr med. Zdzisław Brzeski, dr Wioletta Żukiewicz-Sobczak, dr inż. Agnieszka Buczaj, mgr inż. Piotr Choina, mgr Wojciech Brzana, dr Franciszek Bujak, mgr Anna Jurkiewicz	W. Sodolski „Międzynarodowe problemy zdrowotne” Z. Brzeski „Dlaczego usuwamy azbest ze środowiska” Z. Brzeski „Dopalacze z przeszłości” W. Żukiewicz-Sobczak , E. Krasowska „Alergie i choroby powodowane przez grzyby” A. Buczaj, W. Brzana, P. Choina „Zagrożenia azbestowe w województwie lubelskim” (referat) F. Bujak „GMO - nadzieje i obawy” A. Jurkiewicz „Zakażenia szpitalne - problem epidemiologiczny, kliniczny i społeczny”
6.	II Ogólnopolska Konferencja Naukowa Katedry Dietetyki WSNS w Lublinie 2011	dr Wioletta Żukiewicz-Sobczak,	W. Żukiewicz-Sobczak „Profilaktyka otyłości u osób z zespołem Downa”
7.	Ogólnopolska Konferencja naukowo-szkoleniowa Instytutu Medycyny Wsi i Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej „Człowiek w środowisku wiejskim zagrożonym ekologicznie” - Lublin – certyfikat, organizator-Instytut Medycyny Wsi i Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej. 14 stycznia 2011r.	prof. Marcin Kruszewski, dr n. med. Andrzej Wojtyła, dr n.med. Agnieszka Haratam-Maj, dr n. med. Grzegorz Raszewski, dr Lucyna Kapka-Skrzypczak, dr Małgorzata Goździewska, mgr Małgorzata Cyranka, mgr Elżbieta Galińska, mgr Małgorzata Juszcak, mgr Ewa Langner, mgr Katarzyna Walczak, mgr Marta Lemieszek, mgr Sławomir Ćwikła	Plakat E. M. Galińska, J.P. Knap, J. Chmielewska-Badora „Wstępne wyniki badań epidemiologicznych w kierunku gorączki Q u osób zawodowo narażonych” L. Kapka-Skrzypczak M. Cyranka, M. Kruszewski, W.A. Turski „Środki ochrony roślin, a zdrowie rolników. Biomarkery oraz możliwości ich wykorzystania do identyfikacji i oceny ekspozycji środowiskowej/zawodowej ludzi na działanie pestycydów” I. Bojar „Zagrożenia biologiczne w środowisku a prokreacja” Z. Brzeski „Dioksyny w środowisku i ich wpływ na organizm” „Azbest, podstępny zabójca”

1	2	3	4
Lp.	Nazwa zjazdu, miejsce, data, organizator	Uczestnicy	Autorzy i tytuły referatów/posterów
8.	Ogólnopolska Konferencja Naukowo – Szkoleniowa „ Rola służb publicznych w zwalczaniu chorób odzwierzęcych” – Lublin- certyfikat, organizator-Główny Inspektorat Sanitarny, Główny Inspektorat Weterynarii, Generalna Dyrekcja Lasów Państwowych oraz Kasa Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego pod nadzorem naukowym Instytutu Medycyny Wsi w Lublinie i Państwowego Instytutu Weterynaryjnego w Puławach. 30 marca - 1 kwietnia 2011r.	dr med. Zdzisław Brzeski, prof. dr hab. med. Wojciech Sodolski, dr Lucyna Kapka-Skrzypczak, mgr Małgorzata Cyranka, mgr Joanna Niedzwiecka, mgr Elżbieta Galińska	1. Referat J.P. Knap, M. Galińska „Gorączka Q jako niedoceniane zagrożenie” 2. Referat M. Galińska, M. Stroczyńska-Sikorska, J. P. Knap „Epidemiologia brucelozy w Polsce”
9.	VII Ogólnopolska Konferencja Naukowa nt. Neuroinfekcji – Białystok, organizator- Klinika Chorób Zakaźnych i Neuroinfekcji Uniwersytetu Medycznego w Białymstoku. 13-15.10.2011r.	mgr Elżbieta Galińska	Plakat M. Galińska, J.P. Knap „Zapalenie mózgu w ostrej gorączce Q - uwagi na marginesie przypadku”
10.	36 Konferencja Dni Medycyny Społecznej i Zdrowia Publicznego – „ Wyrównywanie różnic w zdrowiu społeczeństw”- Siedlce, organizator- Polskie Towarzystwo Medycyny Społecznej i Zdrowia Publicznego i Collegium Mazovia Innowacyjna Szkoła Wyższa w Siedlcach. 20-22.10.2011r.	dr n. med. Irena Woźnica, dr n. med. Iwona Bojar, dr n. med. Lucyna Kapka-Skrzypczak, mgr Julia Diatczyk, mgr Sławomir Ćwikła, mgr Elżbieta Galińska	2 referaty: 1. M. Galińska Elżbieta, J.P.Knap „Badania serologiczne brucelozy ludzi w latach 1974-2010 w Instytucie Medycyny Wsi na tle sytuacji epidemiologicznej w Polsce” 2. M. Galińska, J.P.Knap „Gorączka Q u osób zawodowo narażonych” Przewodnicząca Sesji i organizator, Sprzedaż pozaapteczna leków OTC w małych miasteczkach i wsiach w opinii społecznej (referat wygłoszony przez dr I. Bojar) I. Woźnica : Przewodnicząca Sesji i organizator I. Bojar, I. Woźnica, S. Ćwikła, J. Diatczyk „Jakość życia i postawy osób z osteoartrozą” J. Diatczyk, O. Lubinec „Charakterystyka porównawcza śmiertelności populacji z powodu najważniejszych przyczyn na Ukrainie, w Polsce i innych krajach Europy”

1	2	3	4
Lp.	Nazwa zjazdu, miejsce, data, organizator	Uczestnicy	Autorzy i tytuły referatów/posterów
11.	Konferencja „Regionalne spotkania menedżerów ochrony zdrowia - forum nowych rozwiązań” – Lublin, 7.03.2011r.	dr n. med. Lucyna Kapka-Skrzypczak, mgr Julia Diatczyk, mgr Elżbieta Galińska	
12.	Konferencja Szkoleniowo-Naukowa dla Lekarzy Rodzinnych pt. Nowotwory skóry ze szczególnym uwzględnieniem czerniaka- Lublin, IMW, 19.11.2011r.	mgr Elżbieta Galińska, dr Jolanta Chmielewska-Badora, dr Wioletta Żukiewicz-Sobczak	
13.	Konferencji Naukowo Szkoleniowej Instytutu Medycyny Wsi, Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej „ Człowiek w środowisku wiejskim zagrożonym ekologicznie”	dr Wioletta Żukiewicz-Sobczak, dr Jolanta Chmielewska-Badora	W. Żukiewicz-Sobczak, J. Chmielewska-Badora „Dioksyny w żywności”, plakat
14.	VII Ogólnokrajowa Konferencja Naukowa nt. Neuroinfekcji, 13-15 października 2011 w Białymstoku.	dr Jolanta Chmielewska-Badora, dr Wioletta Żukiewicz-Sobczak	J. Chmielewska-Badora, W. Żukiewicz-Sobczak „Ocena reaktywności immunologicznej u osób zawodowo narażonych na zakażenie patogenami przenoszonymi przez kleszcze” (koinfekcje <i>Borrelia burgdorferi</i> , <i>Anaplasma phagocytophilum</i> , <i>Bartonella spp</i> i <i>Babesia microti</i> u osób zawodowo narażonych), wykład
15.	Konferencja dla inspektorów BHP, PIS, PIP w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego nt. „ Profilaktyka chorób przenoszonych przez kleszcze ze szczególnym uwzględnieniem boreliozy”, Ustroń, 24 maja 2011r	dr Jolanta Chmielewska-Badora, dr Jacek Zwoliński	Organizacja J. Zwoliński „Biologia i występowanie kleszczy” Wykład „Profilaktyka boreliozy i innych chorób odkleszczowych”, wystąpienie

1	2	3	4
Lp.	Nazwa zjazdu, miejsce, data, organizator	Uczestnicy	Autorzy i tytuły referatów/posterów
16.	Konferencja dla inspektorów BHP, PIS, PIP w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego nt. "Profilaktyka chorób przenoszonych przez kleszcze ze szczególnym uwzględnieniem boreliozy", Solec Kujawski, 27 maja 2011r	dr Jolanta Chmielewska-Badora, dr Jacek Zwoliński	Organizacja J. Zwoliński „Biologia kleszczy i profilaktyka boreliozy”, wystąpienie
17.	Szkolenie warsztatowe dla służby medycyny pracy i POZ w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego nt. „Profilaktyka zakażeń krwipochodnych oraz chorób przenoszonych przez kleszcze ze szczególnym uwzględnieniem boreliozy”, Solec Kujawski, 7-8 lipca 2011 r.	dr Jolanta Chmielewska-Badora, dr Jacek Zwoliński	Organizacja E. Cisak, J. Zwoliński „Profilaktyka boreliozy (pierwotna, wtórna, ochrona osobista, działania środowiskowe)”, wystąpienie E. Cisak, J. Zwoliński „Prezentacja odzieży ochronnej, identyfikacja kleszczy, próba sprawdzenia właściwości ochronnych odzieży”, wystąpienie E. Cisak, J. Zwoliński „Propozycja algorytmu diagnostyczno-profilaktycznego w świetle zagrożenia zawodowego boreliozą”, wystąpienie Współmoderator dyskusji nt. problemów związanych z diagnostyką i profilaktyką boreliozy. oraz dyskusji nt. „Propozycji algorytmu diagnostyczno-profilaktycznego w świetle zagrożenia zawodowego boreliozą”
18.	Ogólnopolska konferencja naukowo-szkoleniowa nt.: „Człowiek w środowisku wiejskim zagrożonym ekologicznie” Instytut Medycyny Wsi w Lublinie, Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej, Lublin 14.01.2011r.	mgr Ewelina Krasowska	
19.	Konferencja naukowo-szkoleniowa pt. „Skuteczna terapia raka płuca wyzwaniem XXI wieku ”Katedra i Klinika Pulmonologii, Onkologii i Alergologii Uniwersytetu Medycznego w Lublinie 21.01.2011r.	mgr Ewelina Krasowska	

1	2	3	4
Lp.	Nazwa zjazdu, miejsce, data, organizator	Uczestnicy	Autorzy i tytuły referatów/posterów
20.	Ogólnopolska Konferencja-naukowo-szkoleniowa org IMW Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej Lublin 12 stycznia 2011	dr Nimfa Maria Stojek	N.M. Stojek „Rolnictwo ekologiczne a jakość wody”, wystąpienie
21.	Łódzkie Dni Medycyny Pracy Spała 1-4 czerwca 2011-04-05	dr Stojek Nimfa Maria	N.M. Stojek, A. Wójcik- Fatla „Porównanie oceny narażenia ludzi na kontakt z pałeczkami Legionella spp. przy użyciu metody klasycznej (hodowli) i molekularnej (PCR)”, wystąpienie
22.	Ogólnopolska Konferencja Naukowo-Szkoleniowa „Rola służb publicznych w zwalczaniu chorób odzwierzęcych” Lublin 30.03.-01.04. 2011; Organizatorzy: GIS, GIW, KRUS, Generalna Dyrekcja Lasów Państwowych, IMW w Lublinie, Państwowy Instytut Weterynaryjny Puławy	dr Teresa Kłapeć, dr Nimfa Maria Stojek	T. Kłapeć „Geohelminty jako zagrożenie dla zdrowia ludzi”, wystąpienie N.M Stojek „Choroby odzwierzęce wywoływane przez bakterie Gram ujemne”, wystąpienie
23.	XIX Wrocławska Konferencja parazytologiczna „Ewolucyjne i ekologiczne aspekty układu pasożyt-żywiciel” Wrocław-Karpacz 2-4.06.2011 Organizator: Zakład Parazytologii Uniwersytetu Wrocławskiego	dr Teresa Kłapeć	T. Kłapeć, W. Żukiewicz-Sobczak, H. Bojar, G. Cholewa „Wpływ gleb skażonych jajami geohelmintów na ryzyko zarażenia rolników glistą ludzką”, wystąpienie H. Bojar, T. Kłapeć „Zanieczyszczenie gleby jajami Toxocara spp., Ancylostoma spp. i Trichuris spp. wybranych terenów rekreacyjnych województwa lubelskiego”, wystąpienie
24.	VIII Lubelski Festiwal Nauki Lublin, 17-23.09.2011	dr Teresa Kłapeć	G. Kania, T. Kłapeć „Znaczenie medyczne i gospodarcze krocionogów”, wystąpienie
25.	Ogólnopolska Konferencja Naukowo-Szkoleniowa „Rola służb publicznych w zwalczaniu chorób odzwierzęcych”, Instytut Medycyny Wsi w Lublinie, 30 marca - 1 kwietnia 2011	dr Jacek Sroka, prof. Jacek Dutkiewicz, dr Angelina Wójcik-Fatla, dr Ewa Cisak, mgr Violetta Zajac	J. Sroka „Toksooplazmoza u ludzi i zwierząt”, wystąpienie

1	2	3	4
Lp.	Nazwa zjazdu, miejsce, data, organizator	Uczestnicy	Autorzy i tytuły referatów/posterów
26.	Ogólnopolska Konferencja Naukowo-Szkoleniowa "Rola służb publicznych w zwalczaniu chorób odzwierzęcych", Instytut Medycyny Wsi w Lublinie, 30 marca - 1 kwietnia 2011	dr Jacek Sroka, prof. Jacek Dutkiewicz, dr Angelina Wójcik-Fatla, dr Ewa Cisak, mgr Violetta Zajęc	J. Dutkiewicz „Przegląd czynników wywołujących choroby odzwierzęce w Polsce”, wystąpienie
27.	Ogólnopolska Konferencja Naukowo-Szkoleniowa "Rola służb publicznych w zwalczaniu chorób odzwierzęcych", Instytut Medycyny Wsi w Lublinie, 30 marca - 1 kwietnia 2011	dr Jacek Sroka, prof. Jacek Dutkiewicz, dr Angelina Wójcik-Fatla, dr Ewa Cisak, mgr Violetta Zajęc	A. Wójcik-Fatla "Nowo poznane choroby odkleszczowe: anaplazmoza, babeszjoza, bartonelozy", wystąpienie
28.	Ogólnopolska Konferencja Naukowo-Szkoleniowa "Rola służb publicznych w zwalczaniu chorób odzwierzęcych", Instytut Medycyny Wsi w Lublinie, 30 marca - 1 kwietnia 2011	dr Jacek Sroka, prof. Jacek Dutkiewicz, dr Angelina Wójcik-Fatla, dr Ewa Cisak, mgr Violetta Zajęc	E. Cisak „Profilaktyka chorób odkleszczowych”, wystąpienie
29.	VII Ogólnopolska Konferencja Naukowa Neuroinfekcje, Klinika Chorób Zakaźnych i Neuroinfekcji Uniwersytetu Medycznego w Białymstoku, 13-15 października 2011	dr Ewa Cisak, dr Angelina Wójcik-Fatla	E. Cisak, A. Wójcik-Fatla, V. Zajęc, J. Sroka, J. Dutkiewicz „Ocena narażenia na zakażenie wirusem kleszczowego zapalenia mózgu rolników z terenów Lubelszczyzny”, wystąpienie
30.	Ogólnopolska Konferencja Naukowa "Łódzkie Dni Medycyny Pracy". Polskie Towarzystwo Medycyny Pracy Oddz. w Łodzi, Instytut Medycyny Pracy im. J. Nofera w Łodzi. Spała, 1-4 czerwca 2011.	prof. nzw. dr hab. Leszek Solecki, dr inż. Agnieszka Buczaj	L. Solecki „Wstępna ocena dolegliwości bólowych ze strony układu mięśniowo- szkieletowego zgłaszanych przez rolników indywidualnych”, wystąpienie A. Buczaj „Poziom narażenia rolników indywidualnych na pył w rolniczym środowisku pracy”, plakat

1	2	3	4
Lp.	Nazwa zjazdu, miejsce, data, organizator	Uczestnicy	Autorzy i tytuły referatów/posterów
31.	XIII Konferencja ergonomiczna. „Ergonomia i Ochrona Pracy w Leśnictwie, Drzewnictwie i Produkcji Rolnej”, Puszczykowo, 22-23 września 2011, Poznań.Org.: Polskie Towarzystwo Ergonomiczne, Katedra Użytkowania Lasu - Uniwersytet przyrodniczy w Poznaniu	prof. nzw. dr hab. Leszek Solecki – przewodniczenie w VI Sesji tematycznej, dr inż. Agnieszka Buczaj, mgr inż. Piotr Choina	L. Solecki „Charakterystyka całorocznej ekspozycji rolników indywidualnych na wibrację ogólną w aspekcie rodzaju wykonywanych prac rolnych i transportowych”, wystąpienie A. Buczaj „Badania poziomu zapylenia w wybranych młynach gospodarczych w województwie lubelskim”, wystąpienie P. Choina „Zagrożenia dla zdrowia kobiet pracujących w gospodarstwach rolnych”, wystąpienie
32.	XIX Wroclawska Konferencja Parazytologiczna „Ewolucyjne i ekologiczne aspekty układu pasożyt – żywiciel” 2 – 4.06.2011r. Zakład Parazytologii Uniwersytetu Wrocławskiego	dr Hubert Bojar	H. Bojar, T. Kłapeć „Zanieczyszczenie gleby jajami Toxocara spp., Ancylostoma spp. i Trichuris spp. wybranych terenów rekreacyjnych województwa lubelskiego”, wystąpienie T. Kłapeć, W. Żukiewicz-Sobczak, H. Bojar, G. Cholewa „Wpływ gleb skażonych jajami geohelminatów na ryzyko zarażenia rolników glistą ludzką”, wystąpienie
33.	„Rola i zadania lekarza rodzinnego w niwelowaniu nierówności w stanie zdrowia mieszkańców Polski Wschodniej” 05.11.2011r. Towarzystwo Naukowe Organizacji i Kierownictwa, Instytut Medycyny Wsi im. Witolda Chodźki, Kolegium Lekarzy Rodzinnych - Lubelski Oddział Wojewódzki	prof. Bolesław Floriańczyk, dr Hubert Bojar, dr n.med. Andrzej Horoch, dr n. med. Lech Panasiuk	L. Grzybowska-Szatkowska, B. Floriańczyk “Tumor markers and monitoring of treatment in patients with malignant neoplasms”, wystąpienie H. Bojar , K. Czarnocki „Parametry socjo-demograficzne wpływające na kształtowanie się subiektywnego poczucia satysfakcji pacjentów praktyki lekarza rodzinnego”, wystąpienie A. Horoch „Internetowe konto zdrowotne pacjenta”, wystąpienie L. Panasiuk „Rozpowszechnienie nadciśnienia tętniczego w populacji wiejskiej i miejskiej województwa lubelskiego”, wystąpienie „Występowanie otyłości i otyłości brzusznej w populacji wiejskiej i miejskiej województwa lubelskiego”, wystąpienie
34.	Ogólnopolska Konferencja Naukowo-Szkoleniowa Człowiek w środowisku wiejskim zagrożonym ekologicznie, IMW w Lublinie	prof. dr hab. Waldemar Turski	L. Kapka-Skrzypczak, M. Cyranka, M. Kraszewski, W.A. Turski „Środki ochrony roślin a zdrowie rolników – biomarkery oraz możliwości ich wykorzystania do oceny ekspozycji na pestycydy”, wystąpienie

1	2	3	4
Lp.	Nazwa zjazdu, miejsce, data, organizator	Uczestnicy	Autorzy i tytuły referatów/posterów
35.	Konferencja „Bioróżnorodność a rozwój regionalny”, Uniwersytet Przyrodniczy, 27.05.2011r.	dr Franciszek Bujak, mgr Anna Jurkiewicz	Referat: F. Bujak, A. Jurkiewicz „GMO - bioróżnorodność - zdrowie w opinii uczniów kończących szkoły rolnicze”, wystąpienie
36.	Łódzkie Dni Medycyny Pracy 1-4 czerwca Spała	dr n. med. Grzegorz Raszewski	G. Raszewski, A. Haratym-Maj, A. Czerwonka „Dystrybucja w narządach myszy syntetycznych pyretroidów wchłanianych doustnie”, wystąpienie
37.	„Postępy w badaniach nad padaczką i lekami przeciwpadaczkowymi” - Lublin, 15 listopada 2011 - Lubelskie Towarzystwo Naukowe	prof. Jarogniew J. Łuszczki	Jarogniew J. Łuszczki „Analiza izobolograficzna efektów przeciwdrgawkowych kombinacji trzech leków przeciwpadaczkowych”, wystąpienie
38.	X Konferencja naukowa “Postępy w ocenie zaburzeń rozwoju fizycznego” Warszawa, 13 maja 2011r. AWF Warszawa	dr Lucyna Kapka-Skrzypczak, mgr Joanna Niedźwiecka, mgr Małgorzata Cyranka	L. Kapka-Skrzypczak, J. Niedźwiecka, M. Cyranka, M. K. Kruszewski, A. Wojtyła „Nutrigenomics – perspectives of personalized nutrition”, wystąpienie
39.	Konferencja Szkoleniowo-Naukowa Polskiego Towarzystwa Toksykologicznego: <i>Toksykologia w służbie Zdrowia Publicznego</i> , Jurata 19 – 22 września 2011 r. Polskie Towarzystwo Toksykologiczne	dr Lucyna Kapka-Skrzypczak, mgr Małgorzata Cyranka	L. Kapka-Skrzypczak, M. Cyranka „Środowiskowe narażenie dzieci na substancje toksyczne – exposure science w służbie zdrowia publicznego”, wystąpienie
40.	Regionalne spotkania menadżerów ochrony zdrowia- forum nowych rozwiązań Lublin, 07.03.2011 r. Rynek Zdrowia	dr Lucyna Kapka-Skrzypczak	
41.	Konferencja Bioetyczna Naukowo-Szkoleniowa „Badania naukowe w medycynie – perspektywa bioetyczna”, Lublin 16.03.2011r. IMW, Wydział Filozofii i Socjologii UMCS, UM w Lublinie, Helsińska Fundacja Praw Człowieka	dr Lucyna Kapka-Skrzypczak, mgr Małgorzata Cyranka, mgr Joanna Niedźwiecka	

1	2	3	4
Lp.	Nazwa zjazdu, miejsce, data, organizator	Uczestnicy	Autorzy i tytuły referatów/posterów
42.	Konferencja „Aktualne Problemy Zdrowia Publicznego”, Warszawa, 31.04.2011r. Państwowa Inspekcja Sanitarna, Collegium Mazovia Innowacyjna Szkoła Wyższa, Polskie Towarzystwo Higieniczne	dr Lucyna Kapka-Skrzypczak	
43.	Konferencja Szkoleniowo-naukowa dla Lekarzy Rodzinnych „Nowotwory skóry ze szczególnym uwzględnieniem czerniaka”, Lublin 19.11.2011r. Centrum Onkologii Ziemi Lubelskiej, Kolegium Lekarzy Rodzinnych w Polsce	dr Lucyna Kapka-Skrzypczak	
44.	Konferencja „Przeciwnowotworowe Terapie Celowane - podsumowanie TAT 2011”, Warszawa, 27.05.2011, Medipress	mgr Małgorzata Cyranka, mgr Joanna Niedźwiecka	
45.	I Konferencja Naukowa Ogólnopolskiego Centrum Dietetyki Instytutu Żywności i Żywienia pt. „Wybrane aspekty praktyczne w poradnictwie dietetycznym”, Warszawa, 04.11.2011	mgr Joanna Niedźwiecka	
46.	Ogólnopolska Konferencja Naukowa „Piękno zmiennym jest, czyli jak dbać o zdrowie i urodę”, Wyższa Szkoła Nauk Społecznych, Lublin, 19.05.2011	mgr Joanna Niedźwiecka	J. Niedźwiecka „Naturalne antyoksydanty i ich rola w żywieniu człowieka”, wystąpienie
47.	Konferencja Naukowo-Techniczna, Polska Nauka i Technika dla elektrowni jądrowych w Polsce. Polska, Mądralin k/Warszawy, 13-14 stycznia 2011	prof. Marcin Kruszewski	M. Kruszewski , I. Buraczewska, A. Lankoff, S. Sommer, M. Wojewódzka „Radiobiologia w Służbie Energetyki Jądrowej (Radiobiology for Nuclear Industry)”, wystąpienie

1	2	3	4
Lp.	Nazwa zjazdu, miejsce, data, organizator	Uczestnicy	Autorzy i tytuły referatów/posterów
48.	VIII Warszawskie Seminarium Doktorantów Chemików - ChemSession'11 Warszawa, Polska, 13 maja 2011	prof. Marcin Kruszewski	G. Wójciuk, K. Wójciuk, M. Kruszewski „Biokoniugaty desacyl greliny z wybranymi radionuklidami jako potencjalne radiofarmaceutyki”, wystąpienie
49.	The 2nd Polish Congress of Biochemistry and Cell Biology Polska, Kraków, 05-09.09. 2011	prof. Marcin Kruszewski	T. Bartłomiejczyk, M. Wojewódzka, I. Grądka, A. Lankoff, T. Iwaneńko, M. Kruszewski , I. Szumiel „Wpływ ochronny chelatora żelaza na uszkodzenia zasad DNA w komórkach HepG2 poddanych działaniu nanocząsteczek srebra. (The protective effect of iron chelator on DNA base damage in HepG2 cells treated with silver nanoparticles)”, wystąpienie
50.	Symposium „Bezpieczeństwo i Ochrona Radiologiczna w Aspekcie Budowy Elektrowni Jądrowej w Polsce” Polska Warszawa, 6 czerwiec 2011	prof. Marcin Kruszewski	M. Kruszewski , I. Buraczewska, A. Lankoff, M. Wojewódzka, S. Sommer „Dozymetria Biologiczna w Centrum Radiobiologii i Dozymetrii Biologicznej (Biological Dosimetry In The Centre for Radiobiology and Biological Dosimetry)”, wystąpienie
51.	Konferencja pt.: "Skuteczna terapia raka płuca wyzwaniem XXI wieku" 21.01.2011 Lublin	prof. Janusz Milanowski	J. Milanowski „Dziś i jutro leczenie raka płuca”, wystąpienie
52.	Konferencja pt.: "Pulmonologia i Alergologia. Stany zagrożenia życia" 26.03.2011 Lublin	prof. Janusz Milanowski	J. Milanowski „Wczesna interwencja w POCHP - jedynym sposobem na powstrzymanie choroby i śmierci”, wystąpienie
53.	Konferencja pt.: "Obrazowanie rezonansowe małych zwierząt". Organizator Laboratorium Rezonansu Magnetycznego, Centrum Medycyny Doświadczalnej, Centrum Badań Przedklinicznych i Technologii. 01.04.2011 Warszawa	mgr Marta Lemieszek	
54.	Konferencja pt.: " Astma, alergia i POChP. Standary diagnostyczno terapeutyczne" 1-4.09.2011 Jachranek	prof. Janusz Milanowski	J. Milanowski „Postaci kliniczne astmy: Astma zawodowa”, wystąpienie

1	2	3	4
Lp.	Nazwa zjazdu, miejsce, data, organizator	Uczestnicy	Autorzy i tytuły referatów/posterów
55.	Podyplomowa Szkoła Polskiego Towarzystwa Alergologicznego. Standardy alergologii i dermatologii 28.05.2011 Lublin	Prof. Janusz Milanowski	J. Milanowski „Alergie w pulmonologii - czy tylko astma oskrzelowa”, wystąpienie
56.	Symposium pt.: "POCHP-Przewlekła Obturacyjna Choroba Płuc" 31.05.2011 Janów Lubelski	prof. Janusz Milanowski	J. Milanowski „POCHP-Przewlekła Obturacyjna Choroba Płuc”, wystąpienie
57.	XXXII Zjazd PTChP 01.09.2011 Warszawa	prof. Janusz Milanowski	J. Milanowski „Przyszłość Polskiej Pulmonologii – nowe projekty, technologie, realizowane granty krajowe i międzynarodowe”, wystąpienie
58.	XIII Konferencji Naukowo-Szkoleniowej Alergologów, Pneumonologów i Immunologów Klinicznych, 1-4.09.2011 Kazimierz Dolny	prof. Janusz Milanowski	J. Milanowski „Astma: od patofizjologii do kliniki. Wykład: Astma zawodowa - standardy diagnostyki i postępowania”, wystąpienie
59.	Konferencja pt.: "Rola klinicyści, patomorfologa i genetyka w planowaniu terapii raka płuca" 18.11.2011 Lublin	prof. Janusz Milanowski	J. Milanowski „Leczenie raka płuca - czy potrzebujemy kolejnych linii chemioterapii”, wystąpienie
60.	V Konferencja Polskiej Grupy Raka Płuca 2011, 4-5.11.2011 Warszawa	prof. Janusz Milanowski	J. Milanowski „Problemy i kontrowersje w leczeniu raka płuca”, wystąpienie
61.	Konferencja pt.: "I Lubelska Jesień Internistyczna" 03.12.2011 Lublin	prof. Janusz Milanowski	J. Milanowski „Chory z uporczywą dusznością”, wystąpienie
62.	„Problemy diagnostyczno-terapeutyczne w praktyce lekarza podstawowej opiece zdrowotnej”, Zjazd Naukowy Instytutu Medycyny Wsi w Lublinie i Polskiego Towarzystwa Medycyny Ogólnej i Rodzinnej, Karpacz, 26-29.05.2011.	dr n. med. Irena Woźnica, dr n. med. Iwona Bojar, mgr Julia Diatczyk	

1	2	3	4
Lp.	Nazwa zjazdu, miejsce, data, organizator	Uczestnicy	Autorzy i tytuły referatów/posterów
63.	Ogólnopolska Konferencja naukowo-szkoleniowa „Człowiek w środowisku wiejskim zagrożonym ekologicznie”. IMW Lublin. 14.01.2011	dr Andrzej Wojtyła, dr Małgorzata Goździecka, mgr Julia Diatczyk	
64.	Dni Medycyny Społecznej i Zdrowia Publicznego” Wyrównywanie różnic w zdrowiu społeczeństw” Siedlce 20-23 X. 2011 PTMSiZP	mgr Julia Diatczyk	
65.	Człowiek w środowisku wiejskim zagrożonym ekologicznie. Lublin 14.01. 2011	dr med. Iwona Bojar dr med. Irena Woźnica mgr Sławomir Ćwikła mgr Julia Diatczyk	I. Bojar „Zagrożenia biologiczne w środowisku a prokreacja”, wystąpienie
66.	Problemy diagnostyczno-terapeutyczne w praktyce lekarza poz Karpacz 26-29 maj 2011	dr med. Irena Woźnica	I. Woźnica: Główny organizator
67.	Konferencja szkoleniowa „Dzień Kobiet – na zdrowie i urodę”, Zielona Góra 8 marca 2011 roku	dr Iwona Bojar	I. Bojar „Kobieta +50 – menopauza bez tajemnic”, wystąpienie
68.	Konferencja „Zdrowie człowieka w teorii i praktyce”, 8-9. 12. 2011, Lublin	mgr Magdalena Młynarska	M. Młynarska Tematy wystąpień: 1. „Wpływ ustawy o zapobieganiu narkomanii na wiktyzację w materiale Komendy Wojewódzkiej Policji w Lublinie”, wystąpienie 2. „Reklamy parafarmaceutyków w magazynach kobiecych- rozmiar, kierunek, charakter oddziaływania”, wystąpienie
69.	I Bałtyckie sympozjum Naukowo-Szkoleniowe „Zdrowie rodziny”, Kołobrzeg, 2-4. 06. 2011,	dr hab. n. med. Miroslaw Jerzy Jarosz	Z. Butrym, M.J. Jarosz „Modele komunikacyjne relacji lekarz-pacjent-rodzina”, wystąpienie
70.	I Bałtyckie sympozjum Naukowo-Szkoleniowe „Zdrowie rodziny”. Kołobrzeg, 2-4. 06. 2011,	dr n.med. Anna Włoszczak-Szubzda	A. Włoszczak-Szubzda, M.J. Jarosz „Rola i znaczenie komunikacji w relacji pacjen-lekarz rodzinny- rodzina pacjenta”, wystąpienie

1	2	3	4
Lp.	Nazwa zjazdu, miejsce, data, organizator	Uczestnicy	Autorzy i tytuły referatów/posterów
71.	Seminaryjne posiedzenie komisji Zdrowia Senatu RP pt. "Innowacyjne Techniki Medyczne w Ochronie Zdrowia", Warszawa 15..02.2011	dr n.med. Andrzej Horoch	A. Wojtyła, A. Horoch „Rejestr Usług Medycznych - Ogólnopolski System Ochrony Zdrowia”, wystąpienie
72.	11 Konferencja Naukowo-Szkoleniowa OSOZ w Trosce o Zdrowe Społeczeństwo „Trendy Zarządzania w Ochronie Zdrowia”. Warszawa 12-13.05.2011	dr n. med. Andrzej Horoch	
73.	Konferencja pt. "Nowoczesne systemy identyfikacji w służbie zdrowia. Identyfikacja pacjentów i personelu" Warszawa 13.09.2011	dr n.med. Andrzej Horoch	
74.	Konferencja pt. "Elektroniczny obieg informacji w firmie" Warszawa 20-21.07.2011	dr n. med. Andrzej Horoch	
75.	Seminarium pt. "Obowiązki szpitali i ich organów założycielskich wynikające z wejścia w życie ustawy o systemie informacji w ochronie zdrowia" Warszawa 29.06.2011	dr n.med. Andrzej Horoch	
76.	XIII Zjazd Polskiego Towarzystwa Diabetologicznego; Kraków 19-21 V 2011; Katedra i Klinika Chorób Metabolicznych UJ	dr n.med. Piotr Paprzycki	

1	2	3	4
Lp.	Nazwa zjazdu, miejsce, data, organizator	Uczestnicy	Autorzy i tytuły referatów/posterów
77.	Międzynarodowe Seminarium Ergonomii Bezpieczeństwa i Higieny Pracy- „Czynnik ludzki a bezpieczeństwo i higiena pracy w rolnictwie”, Lublin, 10-11.10.2011. Org.: Polskie Towarzystwo Ergonomii. Instytut Medycyny Wsi w Lublinie.	dr n. med. Lech Panasiuk	L. Panasiuk „Uzależnienia a bezpieczeństwo wykonywanej pracy w rolnictwie”, wystąpienie
78.	Kurs- „Relacje lekarz-pacjent”. 17-18.03.2011. Lublin. „Modele relacji lekarz-pacjent”, „Fazy wywiadu”, „Komunikacja werbalna i niewerbalna, bariery komunikacji”, „Typy pacjentów”, „Przekazywanie złych informacji”, „Empatia”, „Struktura i zasady funkcjonowania rodziny- rodzina jako system, cykl życia rodziny, wywiad rodzinny z użyciem genogramu, strategie rodzinne”. Org. Regionalny Ośrodek Kształcenia Lekarzy Rodzinnych w Lublinie	dr n. med. Lech Panasiuk	L. Panasiuk: Kierownik naukowy
79.	Posiedzenie Naukowe Lubelskiego Oddziału Wojewódzkiego Kolegium Lekarzy Rodzinnych w Polsce – „Problemy neurologiczne w praktyce lekarza rodzinnego- neuropatia”. Zamość.17.03.2011.	dr n. med. Lech Panasiuk	L. Panasiuk: Kierownik naukowy kursu

1	2	3	4
Lp.	Nazwa zjazdu, miejsce, data, organizator	Uczestnicy	Autorzy i tytuły referatów/posterów
80.	Szkolenie „Onkologia dziecięca” 27.11.2010 Lublin. Organizatorzy: Klinika Hematologii i Onkologii Dziecięcej, Regionalny Ośrodek Kształcenia Lekarzy Rodzinnych w Lublinie.	dr n. med. Lech Panasiuk	
81.	Posiedzenie Naukowe Lubelskiego Oddziału Wojewódzkiego Kolegium Lekarzy Rodzinnych w Polsce – „Aspekty prawne w praktyce lekarza rodzinnego”. Lublin.25.03.2010.	dr n. med. Lech Panasiuk	L. Panasiuk: Kierownik naukowy
82.	Konferencja naukowo-szkoleniowa „Nowe trendy w gastroenterologii”. Lublin. 06.04.2011. Org.: II Klinika Chirurgii Ogólnej, Gastroenterologicznej i Nowotworów Układu Pokarmowego, Lubelski Oddział Kolegium Lekarzy Rodzinnych w Polsce, Regionalny Ośrodek Kształcenia Lekarzy Rodzinnych w Lublinie	dr n. med. Lech Panasiuk	
83.	Kurs wprowadzający do specjalizacji z zakresu medycyny rodzinnej. Lublin. 17-19.04.2011. Org.: Regionalny Ośrodek Kształcenia Lekarzy Rodzinnych w Lublinie.	dr n. med. Lech Panasiuk	L. Panasiuk: Kierownik naukowy kursu

1	2	3	4
Lp.	Nazwa zjazdu, miejsce, data, organizator	Uczestnicy	Autorzy i tytuły referatów/posterów
84.	Konferencja- „Medycyna podróży”. Lublin. 20.05.2011. Org.: Oddział Lubelski PTEILChZ, Katedra i Zakład Medycyny Rodzinnej Uniwersytetu Medycznego w Lublinie, Lubelski Oddział Kolegium Lekarzy Rodzinnych w Polsce, Regionalny Ośrodek Kształcenia Lekarzy Rodzinnych w Lublinie.	dr n. med. Lech Panasiuk	
85.	Konferencja „Współczesna diabetologia”. Lublin. 28.05.2011. Org.: Akademia Kształcenia Ustawicznego „Lancet”, Lubelski Oddział Kolegium Lekarzy Rodzinnych w Polsce, Regionalny Ośrodek Kształcenia Lekarzy Rodzinnych w Lublinie.	dr n. med. Lech Panasiuk	
86.	Konferencja Szkoleniowa Lekarzy Rodzinnych Lubelszczyzny. Lublin. 03.09.2011. Org.: Lubelski Związek Lekarzy Rodzinnych Pracodawców, Lubelski Oddział Kolegium Lekarzy Rodzinnych w Polsce, Katedra i Zakład Medycyny Rodzinnej Uniwersytetu Medycznego w Lublinie.	dr n. med. Lech Panasiuk	
87.	Warsztaty Lubelskiego Oddziału Wojewódzkiego Kolegium Lekarzy Rodzinnych w Polsce- „Skuteczność i tolerancja leku Symbicor Turbuhaler u pacjentów z POCHP leczonych Tiotropium” Świdnik, 28.09.2011.	dr n. med. Lech Panasiuk	L. Panasiuk: Kierownik naukowy kursu

1	2	3	4
Lp.	Nazwa zjazdu, miejsce, data, organizator	Uczestnicy	Autorzy i tytuły referatów/posterów
88.	Konferencja Narodowego Programu Ochrony Antybiotyków „Racjonalna antybiotykoterapia zakażeń” Chełm 11.10.2011. Org.: Ministerstwo Zdrowia, Narodowy Program Ochrony Antybiotyków, Oddział Lubelski Kolegium Lekarzy Rodzinnych w Polsce.	dr n. med. Lech Panasiuk	
89.	Konferencja Narodowego Programu Ochrony Antybiotyków „Racjonalna antybiotykoterapia zakażeń” Lublin, 12.10.2011. Org.: Ministerstwo Zdrowia, Narodowy Program Ochrony Antybiotyków, Oddział Lubelski Kolegium Lekarzy Rodzinnych w Polsce.	dr n. med. Lech Panasiuk	L. Panasiuk „Zastosowanie leków objawowych w zakażeniach układu oddechowego”, wystąpienie
90.	Konferencja Narodowego Programu Ochrony Antybiotyków „Racjonalna antybiotykoterapia zakażeń” Biała Podlaska, 25.10.2011. Org.: Ministerstwo Zdrowia, Narodowy Program Ochrony Antybiotyków, Oddział Lubelski Kolegium Lekarzy Rodzinnych w Polsce.	dr n. med. Lech Panasiuk	L. Panasiuk „Zastosowanie leków objawowych w zakażeniach układu oddechowego”, wystąpienie

1	2	3	4
Lp.	Nazwa zjazdu, miejsce, data, organizator	Uczestnicy	Autorzy i tytuły referatów/posterów
91.	Konferencja Narodowego Programu Ochrony Antybiotyków „Racjonalna antybiotykoterapia zakażeń” Zamość, 26.10.2011. Org.: Ministerstwo Zdrowia, Narodowy Program Ochrony Antybiotyków, Oddział Lubelski Kolegium Lekarzy Rodzinnych w Polsce.	dr n. med. Lech Panasiuk	L. Panasiuk „Zastosowanie leków objawowych w zakażeniach układu oddechowego”, wystąpienie
92.	„Osteoporoza” Lublin, 04.11.2011. Org.: Klinika Ortopedii i Rehabilitacji Uniwersytetu Medycznego w Lublinie, Katedra i Zakład Medycyny Rodzinnej Uniwersytetu Medycznego w Lublinie, Katedra i Zakład Zdrowia Publicznego Uniwersytetu Medycznego w Lublinie.	dr n. med. Lech Panasiuk	
93.	„Spastyczność”, Lublin, 18.11.2011. Org.: Klinika Ortopedii i Rehabilitacji Uniwersytetu Medycznego w Lublinie, Katedra i Zakład Medycyny Rodzinnej Uniwersytetu Medycznego w Lublinie, Katedra i Zakład Zdrowia Publicznego Uniwersytetu Medycznego w Lublinie.	dr n. med. Lech Panasiuk	
94.	„Nowotwory skóry ze szczególnym uwzględnieniem czerniaka”. Lublin 19.11.2011. Org.: Centrum Onkologii Ziemi Lubelskiej, Lubelski Oddział Wojewódzki Kolegium Lekarzy Rodzinnych w Polsce.	dr n. med. Lech Panasiuk	

1	2	3	4
Lp.	Nazwa zjazdu, miejsce, data, organizator	Uczestnicy	Autorzy i tytuły referatów/posterów
95.	„Choroby żył i choroba zakrzepowo- zatorowa” Lublin, 25.11.2011. Org.: Klinika Ortopedii i Rehabilitacji Uniwersytetu Medycznego w Lublinie, Katedra i Zakład Medycyny Rodzinnej Uniwersytetu Medycznego w Lublinie, Katedra i Zakład Zdrowia Publicznego Uniwersytetu Medycznego w Lublinie.	dr n. med. Lech Panasiuk	
96.	Konferencja Narodowego Programu Ochrony Antybiotyków „Racjonalna antybiotykoterapia zakażeń” Zamość, 28.12.2011. Org.: Ministerstwo Zdrowia, Narodowy Program Ochrony Antybiotyków, Oddział Lubelski Kolegium Lekarzy Rodzinnych w Polsce.	dr n. med. Lech Panasiuk	L. Panasiuk „Zasady stosowania antybiotyków w leczeniu ostrego zapalenia gardła i migdałków podniebiennych”, wystąpienie „Zasady stosowania antybiotyków w leczeniu ostrego zapalenia ucha środkowego”, wystąpienie „Leczenie ostrego zapalenia jam nosowych i zatok przynosowych”, wystąpienie „Zastosowanie leków objawowych w zakażeniach układu oddechowego”, wystąpienie
97.	XIII Zjazd Polskiego Towarzystwa Diabetologicznego; Kraków 19-21 V 2011; Katedra i Klinika Chorób Metabolicznych UJ	dr n. med. Piotr Paprzycki	
98.	Konferencja naukowa „Dopalacze i napoje energetyzujące uzależniają”. Lublin, 15 września 2011.	prof. dr hab. med. Wojciech Sodolski	W. Sodolski: członek Komitetu naukowego
99.	Konferencja naukowa „Dopalacze i napoje energetyzujące uzależniają”. Lublin, 15 września 2011.	dr med. Zdzisław Brzeski	II sesja plenarna Z. Brzeski „Dopalacze i napoje energetyzujące – mechanizm oddziaływania na organizm ludzki”, wystąpienie

1	2	3	4
Lp.	Nazwa zjazdu, miejsce, data, organizator	Uczestnicy	Autorzy i tytuły referatów/posterów
100.	Konferencja szkoleniowa dla inspektorów BHP, PIS<, PIP „Profilaktyka chorób przenoszonych przez kleszcze ze szczególnym uwzględnieniem boreliozy. Ustroń, 24 maja 2011.	dr med. Zdzisław Brzeski	Z. Brzeski „Nowoczesny algorytm w opiece profilaktycznej nad pracownikiem zagrożonym ukąszeniem przez kleszcza”, wystąpienie
101.	Ogólnopolska Konferencja Naukowa „Łódzkie Dni Medycyny Pracy”. Spała, 1-4 czerwca 2011	dr med. Zdzisław Brzeski	Z. Brzeski, W. Sodolski, K. Brzeziński „Powikłania wielonarządowe ostrego zatrucia pestycydem fosforoorganicznym Diazol 500 EW”, wystąpienie Z. Brzeski, W. Sodolski „Dopalacze” z przeszłości”, wystąpienie Z. Brzeski, W. Sodolski „Zespół metaboliczny w badaniach profilaktycznych pracowników służby zdrowia”, wystąpienie Z. Brzeski, W. Sodolski, R. Chwedrowicz „Przyczyny odwołań od orzeczeń lekarskich dotyczących kierowców i osób dysponujących bronią palną”, wystąpienie
102.	Konferencja Akademia Kształcenia Ustawicznego „Lancet”, Lublin, 28.05.2011.	prof. dr hab. med. Wojciech Sodolski	W. Sodolski „Terapia nadciśnienia tętniczego u chorych z łagodnym rozrostem gruczołu krokowego”, wystąpienie
103.	Posiedzenie naukowo-szkoleniowe Oddziału Lubelskiego PTMŚ. Lublin, 23.03.2011.	prof. dr hab. med. Wojciech Sodolski, dr med. Zdzisław Brzeski	Z. Brzeski „Dopalacze z przeszłości”, wystąpienie
104.	Posiedzenie naukowo-szkoleniowe Oddziału Lubelskiego PTMŚ. Lublin, 20.IV.2011.	prof. dr hab. med. Wojciech Sodolski, dr med. Zdzisław Brzeski	W. Sodolski „Migotanie przedsionków – przyczyny, powikłania. Nowe standardy postępowania”, wystąpienie
105.	Posiedzenie naukowo-szkoleniowe Oddziału Lubelskiego PTMŚ. Lublin, 22.VI.2011.	dr med. Zdzisław Brzeski	Z. Brzeski „Nowoczesny algorytm w opiece profilaktycznej nad pracownikiem zagrożonym ukąszeniem przez kleszcza”, wystąpienie Z. Brzeski „Sprawozdanie z Konferencji Naukowej PTMP. Spała, 1-4 czerwca 2011”, wystąpienie
106.	Posiedzenie naukowo-szkoleniowe Oddziału Lubelskiego PTMŚ. Lublin, 26. X.2011.	prof. dr hab. med. Wojciech Sodolski, dr med. Zdzisław Brzeski	W. Sodolski „Odrębności Choroby niedokrwiennej serca u chorych z cukrzycą”, wystąpienie Z. Brzeski „Promocja zdrowia jako narzędzie w zarządzaniu zdrowiem pracujących – sprawozdanie z Konferencji – Sandomierz, 5-8 października 2011”, wystąpienie
107.	Jesień Internistyczna Medycyny Praktycznej. Lublin, 3 grudnia 2011	prof. dr hab. med. Wojciech Sodolski	W. Sodolski : Przewodniczący Komitetu Naukowego W. Sodolski „Chory z chorobą wieńcową i współistniejącą cukrzycą”, wystąpienie

1	2	3	4
Lp.	Nazwa zjazdu, miejsce, data, organizator	Uczestnicy	Autorzy i tytuły referatów/posterów
108.	IV Środkowo Europejski Kongres Osteoporozy i Osteoartrozy. XVI Zjazd Polskiego Towarzystwa Osteoartrologii i Polskiej Fundacji Osteoporozy. Kraków, 29.09.2011-01.10.2011.	prof. dr hab. med. Wojciech Sodolski	
109.	X Krajowa Konferencja Szkoleniowa Towarzystwa Internistów Polskich „Postępy w chorobach wewnętrznych – Interna 2011”. Kraków, 1-2 kwietnia.2011.	prof. dr hab. med. Wojciech Sodolski	
110.	XIII Zjazd Polskiego Towarzystwa Diabetologicznego Kraków – 19-21.05.11 r	dr n. med. Piotr Dziemidok, dr n. med. Grzegorz Szcześniak, dr n. med. Ewa Kostrzewska-Zabłocka	<p>E. Kostrzewska – Zabłocka, P. Dziemidok, G. Szcześniak „Czy wyrównanie glikemii ma wpływ na stopień ukrwienia i unerwienia stóp? „– streszczenie prac w: Diabetologia Praktyczna, 2011, 12, supl.B.</p> <p>G. Szcześniak, P. Dziemidok „Wpływ edukacji pacjentów z cukrzycą typu 2 na parametry wyrównania metabolicznego cukrzycy i rozwój jej przewlekłych powikłań oraz jakość ich życia”, wystąpienie</p> <p>P. Dziemidok, E. Kostrzewska – Zabłocka „Teoria a praktyka w zwyczajach żywieniowych pacjentów chorych na cukrzycę.”</p> <p>P. Dziemidok, E. Kostrzewska – Zabłocka, E. Nowakiewicz, K. Marczewski „Ocena poziomu wiedzy pacjentów z cukrzycą typu 2 na temat właściwej pielęgnacji stóp”, wystąpienie</p>
111.	Śląskie Spotkania Medyczne 14-16.10.2011 r Hotel Angelo Katowice	dr Ewa Kostrzewska - Zabłocka	
112.	Symposium Pielęgniarek, Położnych i Dietetyków Kraków, 20-21 maj 2011 r.	dr Ewa Kostrzewska - Zabłocka	

1	2	3	4
Lp.	Nazwa zjazdu, miejsce, data, organizator	Uczestnicy	Autorzy i tytuły referatów/posterów
113.	XV Ogólnopolskie Sympozjum Diabetologiczne DIABETICA EXPO 2011 IX Ogólnopolskie forum profilaktyki i leczenia otyłości 27-28 września 2011 Aula UMK w Toruniu ul. Gagraina 11	dr Ewa Kostrzewa - Zabłocka	
114.	VI Konferencja Naukowo-Szkoleniowa „Edukacja w cukrzycy – ciągły proces i zadanie zespołu interdyscyplinarnego. Fakty i mity edukacji diabetologicznej w Polsce”, zorganizowana przez Stowarzyszenie Polska Federacja Edukacji w Diabetologii oraz Instytut „Pomnik – Centrum Zdrowia Dziecka” w Warszawie w dniach 9-10 grudnia 2011 r.	dr Ewa Kostrzewa - Zabłocka	
115.	„Diagnoza rynku pracy województwa lubelskiego w aspekcie funkcjonowania na nim osób niepełnosprawnych”. Lublin, WSPiA, ul. Bursaki 12. 25.03.2011	mgr Barbara Jurkowska	B. Jurkowska „Pracownik z niepełnosprawnością narządu ruchu w środowisku pracy – obserwacje z praktyki”, wystąpienie
116.	„Farmakoterapia w schorzeniach układu ruchu. Osteoporoza”. Lublin, Collegium Anatomicum UM Lublin. 04.11.2011	lek. med. Beata Kasprzyk-Kościk, lek. med. Wiesław Dziaduch	
117.	„Farmakoterapia w schorzeniach układu ruchu. Spastyczność”. Lublin, Collegium Anatomicum UM Lublin. 18.11.2011	lek. med. Beata Kasprzyk-Kościk, lek. med. Wiesław Dziaduch	

1	2	3	4
Lp.	Nazwa zjazdu, miejsce, data, organizator	Uczestnicy	Autorzy i tytuły referatów/posterów
118.	„Farmakoterapia w schorzeniach układu ruchu – Choroby żył i choroba zakrzepowo-zatorowa”. Lublin, Collegium Anatomicum UM Lublin. 25.11.2011	lek. med. Beata Kasprzyk-Kościk, lek. med. Wiesław Dziaduch	
119.	„Warsztaty osób chorych na hemofilię”. Lublin, Hotel Europa. 22.10.2011	mgr Przemysław Pogorzelski	P. Pogorzelski „Fizjoterapia pacjentów z artropatią hemofilową”, wystąpienie
120.	XXIII Zjazd Balneologiczny, Polskie Towarzystwo Balneologii i Medycyny Fizykalnej.	dr n. med. Tomasz Saran	

Udział pracowników w seminariach popularno-naukowych.

1	2	3	4
Lp.	Nazwa seminarium, miejsce, data, organizator	Uczestnicy	Autorzy i tytuły referatów/posterów
5.	V seminarium projektowe, Transfer wiedzy i innowacji poprzez rozwój sieci współpracy w regionie lubelskim, Tematyka: Cytometr przepływowy – wszechstronne narzędzie oceny komórki, Zastosowanie nowoczesnych technik molekularnych w diagnostyce. Instytut Medycyny Wsi w Lublinie 2.12.2011r.	mgr Ewelina Krasowska, dr Wioletta Żukiewicz-Sobczak	
6.	Seminarium w ramach „Drzwi Otwartych Pracowni Analizy Wód CLA UP w Lublinie” Laboratorium Agroekologicznego Uniwersytetu Przyrodniczego w Lublinie, 26.05.2011r.	dr Wioletta Żukiewicz-Sobczak, inż. Grażyna Cholewa, mgr Ewelina Krasowska	

1	2	3	4
Lp.	Nazwa seminarium, miejsce, data, organizator	Uczestnicy	Autorzy i tytuły referatów/posterów
7.	Seminarium w ramach „Drzwi Otwartych Pracowni Wysokosprawnej Chromatografii Cieczowej CLA UP w Lublinie” Laboratorium Agroekologicznego Uniwersytetu Przyrodniczego w Lublinie, 20-21.10.2011r.	dr Wioletta Żukiewicz-Sobczak, mgr Ewelina Krasowska	
8.	Spotkanie edukacyjne z leśnikami z Poleskiego Parku Narodowego w ramach projektu „Opracowanie kompleksowego programu profilaktycznego w zakresie boreliozy” (jako podwykonawca części projektu Instytutu Medycyny Pracy im. prof. J. Nofera w Łodzi „Opracowanie kompleksowych programów profilaktycznych” współfinansowanego przez Unię Europejską w ramach Programu Operacyjnego Kapitał Ludzki, Urszulin, 14.VI.2011, IMW Lublin	dr Jacek Zwoliński, dr Jolanta Chmielewska-Badora	Cisak E., J. Chmielewska-Badora, J. Zwoliński „Profilaktyka boreliozy z Lyme i innych chorób odkleszczowych w środowisku eksploatacji lasu”, wystąpienie
9.	Posiedzenie naukowo-szkoleniowe Oddziału PTMŚ IMW Lublin 21.12.2011r.	dr Teresa Kłapeć, Alicja Cholewa	T. Kłapeć „Skutki zdrowotne biologicznego skażenia gleb”, wystąpienie
10.	Posiedzenie naukowo-szkoleniowe Oddziału PTP IMW Lublin 24.10.2011	dr Teresa Kłapeć	T. Kłapeć „Skażenie warzyw, owoców i gleby jajami geohelminatów w różnych typach gospodarstw na Lubelszczyźnie”, wystąpienie
11.	Zebrań naukowe Oddziału Lubelskiego Polskiego Towarzystwa Ergonomicznego. Lublin 20.01.2011 r.	prof. nzw. Leszek Solecki, dr inż. Agnieszka Buczaj, mgr inż. Piotr Choina, mgr Wojciech Brzana, mgr Jan Wasilkowski	
12.	Posiedzenie naukowo – szkoleniowe lubelskiego oddziału PTMŚ IMW 16.11.2011r. Polskie Towarzystwo Medycyny Środowiskowej	dr Hubert Bojar	H. Bojar, T. Kłapeć „Zanieczyszczenie gleby jajami Toxocara spp., Ancylostoma spp. i Trichuris spp. wybranych terenów rekreacyjnych województwa lubelskiego”, wystąpienie

1	2	3	4
Lp.	Nazwa seminarium, miejsce, data, organizator	Uczestnicy	Autorzy i tytuły referatów/posterów
13.	Warsztaty „Diety odchudzające okiem specjalisty” Wyższa Szkoła Nauk Społecznych, Lublin, 19.05.2011	mgr Joanna Niedźwiecka	
14.	Seminarium: "Pomysł, praca, odkrycie naukowe i co dalej?" Organizator: Selvita. 21.02.2011 Uniwersytet Medyczny w Lublinie	mgr Małgorzata Juszcak, mgr Marta Lemieszek	
15.	Seminaria i warsztaty pt.: „Transfer wiedzy i innowacji poprzez rozwój sieci współpracy w regionie”. Organizator: Centrum Innowacji i Transferu Technologii LPNT, Lublin, 2011	mgr Małgorzata Juszcak, mgr Marta Lemieszek, mgr Ewa Langner, mgr Katarzyna Walczak	
16.	Posiedzenie naukowo-szkoleniowe Oddziału Lubelskiego PTMŚ. Lublin, IX.2011.	dr n.med. Piotr Paprzycki	P. Paprzycki „Z biegiem Odry i Nysy do Bałtyku (rajd dookoła Polski z MKT)”, wystąpienie
17.	Ogólnopolska kampania pt. „Zdemaskuj Chłoniaka” w ramach Światowego Dnia Wiedzy o Chłoniakach 2011	mgr Robert Chmura	R. Chmura : grafik i animator spotu edukacyjnego dla Stowarzyszenia „Przebiśnięg” emitowanego w TVP 1, TVP 2, TVP Info i Stacjach Regionalnych TVP, TVN 7, TVN Style, TVN Turbo, TVN Meteo, TVS Katowice, NTV Kielce i TV Dami Skarżysko, lokalnych kinach oraz środkach transportu publicznego.
18.	Udział w spotkaniu zorganizowanym przez Wojewodę Lubelskiego, w ramach kampanii „Kobiety Kobietom”- Lublin. 07.03.2011.	dr n. med. Lech Panasiuk	
19.	Udział w dyskusji panelowej na temat zdrowia kobiet w trakcie II Kongresu Kobiet Lubelszczyzny- „Mogę...chcę...muszę...”. Lublin. 28.05.2011.	dr n. med. Lech Panasiuk	
20.	Posiedzenie naukowo-szkoleniowe Oddziału Lubelskiego PTMŚ. Lublin, IX.2011.	dr n. med. Piotr Paprzycki	P. Paprzycki „Z biegiem Odry i Nysy do Bałtyku (rajd dookoła Polski z MKT)”, wystąpienie

Rozdział VI. Działalność usługowo-badawcza i konsultacyjna

6.1 PRACE USŁUGOWO-BADAWCZE

Zakład Alergologii i Zagrożeń Środowiskowych

W 2011 roku przeprowadzono badania w kierunku:

- *Alveolitis allergica* u dorosłych: 785 badań x 12 antygenów = 9420,
- *Alveolitis allergica* u dzieci: 21 badań x 12 antygenów = 252,
- Grzybica płuc: 41 badań x 6 antygenów = 246.

W ramach badań usługowych w kierunku brucelozy przebadano 35 osób. Każda z surowic zbadana była przy zastosowaniu odczynu wiązania dopełniacza, odczynu aglutynacji i odczynu koaglutynacji. Łącznie wykonano 105 odczynów. W ramach badań usługowych w kierunku gorączki Q przebadano 1 osobę metodą immunofluorescencji pośredniej (IFA) w fazie I i II.

Zakład Bezpieczeństwa Wody i Gleby

- Umowa-zlecenie: Badanie ogólnej liczby bakterii (bakterie psychrofilne, bakterie mezofilne) oraz badanie grzybów mikroskopowych. Sporządzenie opisu do przeprowadzonych badań, odniesienie do stosownych normatywów. Realizacja umowy w Zakładzie Aerobiologii i Alergologii oraz Zakładzie Bezpieczeństwa Wody. Instytucja zlecająca: Higiena System Sp. z o. o., ul. Komorowicka 68, Bielsko-Biała
- Badania mikrobiologiczno-parazytologiczne ścieków dla Zakładu Przetwórstwa Mięsnego „Ryjek” Nasutów 173, 21-025 Niemce
- Umowa nr OR-2717-39/11 z dnia 14.11.2011 –Generalna Dyrekcja Lasów Państwowych Wybrane zagrożenia zdrowotne w środowisku pracy leśników w Polsce ze szczególnym uwzględnieniem chorób zawodowych – wykonawcy: Nimfa Maria Stojek, Teresa Kłapeć, Alicja Cholewa
- Opinie – z ramienia Instytutu Medycyny Wsi dotyczące oddziaływania na zdrowie ludzi nawozów organicznych lub organiczno-mineralnych oraz środków poprawiających właściwości gleby wystawiane dla potrzeb Ministerstwa Rolnictwa i Rozwoju Wsi w celu wprowadzenia danego produktu do obrotu (zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z dnia 19.10.2004 (Dz. U. nr 236, poz.2369) oraz z dnia 18.06.2008 (Dz. U. nr 119, poz. 765):
- Nawóz organiczny „BIOPON obornik granulowany” producent - BROS Sp.j. ul. Karpia 24, 61-619 Poznań
- Nawóz organiczny „Kompost FERTILO” producent- Zakład Składowania Odpadów Komunalnych Tarnów; ul. Cmentarna, 33-100 Tarnów
- Nawóz organiczno-Mineralny GRAMED producent – BIO-MED. Sp. z o. o. Ul. Olszewskiego 6, 25-663 Kielce
- Nawóz organiczny produkt odgazowania producent – Biogaz Agri Sp. z o.o.Łosice14C, 55-095 Mirków
- Nawóz organiczny Kompost BIO+ producent „Wodociągi kościerskie Sp. z o.o. ul. Strzelecka 30A, 83-400 Kościerzyna
- Środek poprawiający właściwości gleby BOWOZ producent – Przedsiębiorstwo Wodociągów i kanalizacji Sp. z o.o. ul. Tunelowa 17, 19-400 Olecko
- Podłoże do upraw organiczno-mineralne ZIEMIA DO IGLAKÓW producent – Produkcja Ziemi Kwiatowej EKO-ZIEM S.C. 34-643 Jurków k/Limanowej, Chyszówki 103
- Podłoże do upraw organiczno-mineralne ZIEMIA DO ROŚLIN KWAŚNOLUBNYCH producent – Produkcja Ziemi Kwiatowej EKO-ZIEM S.C. 34-643 Jurków k/Limanowej, Chyszówki 103
- Środek poprawiający właściwości gleby KORA MIELONA producent – Produkcja Ziemi Kwiatowej

EKO-ZIEM S.C. 34-643 Jurków k/Limanowej, Chyszówki 103

- Środek wspomagający uprawę roślin ZIEMIA DO IGLAKÓW producent – Przedsiębiorstwo Handlowo Produkcyjne „OGRO-PLANT” 42-261 Starcza, ul. Szkolna 16
- Środek wspomagający uprawę roślin Uniwersalna ziemia ogrodnicza „SKARB OGRODU” producent – Przedsiębiorstwo Handlowo Produkcyjne „OGRO-PLANT” 42-261 Starcza, ul. Szkolna 16
- Środek wspomagający uprawę roślin Ziemia kwiatowa Balkon Pełen Kwiatów producent – Przedsiębiorstwo Handlowo Produkcyjne „OGRO-PLANT” 42-261 Starcza, ul. Szkolna 16
- Środek poprawiający właściwości gleby AGROJANIK KOMPLEXX producent – Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Janik
- Nawóz organiczny POLIFOS – BIO producent – Polskie Biogazownie ENERGY- ZALESIE Sp. z o.o. Al. Różdzieńskiego 188, 40-203 Katowice
- Środek poprawiający właściwości gleby BIOCHEPOT PLUS producent – BIOETANOL AEG Sp. z o.o. ul. Bydgoska 4, 87-140 Chełmża
- Nawóz organiczny TS4 producent – WESTPOL-TEEUWISSEN Sp. z o.o. ul. Strzelecka, 89-600 Chojnice
- Środek wspomagający uprawę roślin Podłoże Ogrodnicze do Iglaków producent – Jagodziński Sp. Z o.o. ul. Rawska 23, 96-100 Skierniewice
- Nawóz organiczno-mineralny OSKAR producent – OMEGA sp. z o.o. Plac Konstytucji 3 Maja 1, 67-200 Głogów
- Środek poprawiający właściwości gleby TORHUM producent – Miejskie Przedsiębiorstwo Oczyszczania Sp. z o.o. ul. Grudziącka 159, 87-100 Toruń
- Środek poprawiający właściwości gleby POLAGROS 200 producent AGROMIL s.c. ul. Rolnicza 442, Dziekanów Nowy, 05-092 Łomianki
- Środek poprawiający właściwości gleby POLAGROS 100 producent AGROMIL s.c. ul. Rolnicza 442, Dziekanów Nowy, 05-092 Łomianki
- Środek poprawiający właściwości gleby RABATEX producent Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej ul. Towarowa 4a, 36-060 Głogów Małopolski
- Środek poprawiający właściwości gleby Kompost ogrodniczy BOTANIKA producent – Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej – Krośnieński holding komunalny Sp. z o.o. ul. Fredry 12, 38-400 Krosno
- nawóz organiczny BIOBAL producent – Wodociągi Białostockie Sp. z o.o. ul. Młynowa 52/1, 15-404 Białystok
- Środek poprawiający właściwości gleby OWEK producent – Gospodarstwo rolne Chotyłub, Chotyłub 7/3, 37-611 Cieszanów

Samodzielna Pracownia Chorób Odzwierzęcych

Samodzielna Pracownia Chorób Odzwierzęcych wykonywała w roku 2011 badania diagnostyczne z zakresu chorób odzwierzęcych w ramach okresowych umów:

- umowa nr 53/03/2010 zawarta z SP Szpitalem Klinicznym Nr 1,
- umowa nr 198/07/2010 zawarta z ALAB Laboratoria Sp. z o.o., Warszawa,
- umowa nr 204/08/2010 zawarta z VITALABO – NZOZ, Bydgoszcz,
- umowa nr 203/08/2010 zawarta z GALEN ORTOPEDIA, Sp. z o.o., NZOZ, Bieruń,
- umowa nr 206/08/2010 zawarta z SP Szpitalem Wojewódzkim im. J. Pawła II, Zamość,
- umowa nr 281/10/2010 zawarta z Center Med. Sp. z o.o. NZOZ, Przychodnia Diagnostyczno-Lekarska, Tarnów,
- umowa nr 230/2009 zawarta z SP ZOZ Łuków,
- umowa nr 317/11/2010 zawarta z NZOZ Laboratorium Analiz Medycznych LABTEST, Siemianowice Śląskie,

- umowa nr 112/02/2011 zawarta z Wojewódzkim Ośrodkiem Medycyny Pracy, Centrum Profilaktyczno-Lecznicze, Lublin,
- umowa nr 217/08/2010 zawarta z SP Szpital Wojewódzki im. J. Bożego, Lublin,
- umowa nr 304/10/2010 zawarta z SP ZOZ w Kraśniku.

Samodzielna Pracownia Chorób Odzwierzęcych zajmuje się diagnostyką laboratoryjną chorób odzwierzęcych, w roku 2011 wykonano następującą ilość badań (razem wykonano 8 660 badań):

- borelioza, metodą ELISA IgG, diagnostyka surowicy i PMR - 1284
- borelioza, metodą ELISA IgM, diagnostyka surowicy i PMR – 1281
- borelioza, metodą Western blot IgG - 519
- borelioza, metodą Western blot IgM – 524
- bartoneloza IgG - 456
- bartoneloza IgM – 61
- babeszjoza IgG - 433
- babeszjoza IgM – 48
- anaplazmoza IgG - 389
- anaplazmoza IgM - 12
- jersinioza IgG - 447
- jersinioza IgM - 69
- mykoplazmoza IgG - 428
- mykoplazmoza IgM - 423
- chlamydiaza IgG IFA, Western blot IgM, IgA, IgG - 437
- kleszczowe zapalenie mózgu, sprawdzenie odporności poszczepiennej - 290
- kleszczowe zapalenia mózgu IgG, diagnostyka surowicy i PMR – 54
- kleszczowe zapalenia mózgu IgM, diagnostyka surowicy i PMR – 60
- toksoplazmoza IgG – 179, dodatkowo została wykonana awidność IgG - 30
- toksoplazmoza IgM – 168
- toksokaroza IgG - 132
- bąblowica jednojamowa - 257
- bąblowica wielojamowa - 226
- bąblowica Western blot - 31
- tularemia IgG - 153
- tularemia IgM - 151
- cytomegalia IgM, IgG, awidność IgG – 67
- różyczka IgM, IgG - 51

W roku 2011 r. wykonano badania w kierunku boreliozy oraz kleszczowego zapalenia mózgu dla pracowników 13 Nadleśnictw: Puławy, Chotyłów, Regionalnej Dyrekcji Lasów Państwowych w Lublinie, Lubartów, Kraśnik, Kompleksowych Usług Prac Leśnych w Sawinie, Gościeradów, Tomaszów Lubelski, Świdnik, Parczew, Świdwin, Józefów, Zwierzyniec.

Samodzielna Pracownia Chorób Odzwierzęcych uczestniczyła w miesiącu maju i wrześniu 2011 r. w międzynarodowych porównaniach międzylaboratoryjnych z zakresu diagnostyki boreliozy metodą ELISA oraz Western blot w klasach IgM i IgG organizowanych przez firmę Euroimmun, Niemcy. Prawdłowo oznaczono poziom przeciwciał oraz właściwie zinterpretowano uzyskane wyniki, co zostało potwierdzone certyfikatem.

Ponadto SPChO uczestniczyło w Międzylaboratoryjnych badaniach porównawczych z zakresu diagnostyki toksoplazmozy metodą aglutynacji bezpośredniej, zakończonych prawidłowym oznaczeniem wszystkich badanych próbek.

Zakład Fizycznych Szkodliwości Zawodowych

- Umowa nr 184/03/2011 z dn. 30 marca 2011 r. zawarta z Przedsiębiorstwem Usług Wodno-Budowlanych WOD-BUD Sp. z o.o., ul. Piłsudskiego 14, 23-200 Kraśnik, o wykonanie pomiaru pyłów zawierających włókna azbestu.
- Umowa nr 438/09/2011 z dn. 18 sierpnia 2011 r. zawarta z PPHU KAN-POL w Lublinie, ul. Unicka 4/320, o wykonanie pomiaru pyłów przemysłowych zawierających włókna azbestu.
- Umowa nr 439/09/2011 z dn. 19 sierpnia 2011 r. zawarta z PPHU KAN-POL w Lublinie, ul. Unicka 4/320, o wykonanie pomiaru pyłów przemysłowych zawierających włókna azbestu.

Zakład Fizjopatologii

Przygotowanie do oceny preparatów histologicznych i cytologicznych w łącznej liczbie – 782.

Zakład Promocji Zdrowia, Żywności i Żywienia

Wydawanie opinii na temat produktów żywnościowych wprowadzanych po raz pierwszy do obrotu na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej; Zgodnie z ROZPORZĄDZENIEM MINISTRA ZDROWIA z dnia 23 marca 2011 r. w sprawie wzoru formularza powiadomienia o produktach wprowadzanych po raz pierwszy do obrotu na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, rejestru produktów objętych powiadomieniem oraz wykazu krajowych jednostek naukowych właściwych do wydawania opinii. Na podstawie art. 31 ust. 6 ustawy z dnia 25 sierpnia 2006 r. o bezpieczeństwie żywności i żywienia (Dz. U. z 2010 r. Nr 136, poz. 914, Nr 182, poz. 1228 i Nr 230, poz. 1511).

Tłumaczenia: Mgr Julia Diatczyk

- Tłumaczenie na potrzeby druku 2 numerów Kwartalnika „Medycyna Ogólna” streszczeń prac, tytułów, słów kluczowych oraz podpisów pod rycinami i tabelami na język rosyjski i ukraiński.
- Tłumaczenie artykułów oraz prezentacji multimedialnych na język ukraiński.

Zakładu Problemów Zdrowotnych Wieku Podeszłego (od 20.06.2011), wcześniej Krajowego Obserwatorium Zdrowia i Bezpieczeństwa Pracowników Rolnictwa

Dr med. I .Woźnica

Opracowanie zestawu pytań z zakresu zdrowia publicznego dla potrzeb Lekarskiego Egzaminu Państwowego i Lekarsko- Dentystycznego Egzaminu Państwowego na zlecenie Centrum Egzaminów Medycznych w Łodzi w terminach: Maj 2011 r. i Listopad 2011 r.

Opracowanie zestawu pytań do sprawdzianu testowego po szkoleniu diagnostów laboratoryjnych przeprowadzonego na zlecenie Krajowej Izby Diagnostów Laboratoryjnych w Krakowie.

Mgr Julia Diatczyk

Tłumaczenie na potrzeby druku 2 numerów Kwartalnika „Medycyna Ogólna” streszczeń prac, tytułów, słów kluczowych oraz podpisów pod rycinami i tabelami na język rosyjski i ukraiński.

Tłumaczenie artykułów oraz prezentacji multimedialnych na język ukraiński.

Zakład Informatyki i Statystyki Zdrowia, Zakład Badań Czynnościowych

Piotr Paprzycki - Analiza statystyczna danych w ramach programu „System monitoringu zachowań młodzieży w Polsce w ramach systemu MoZ monitoringu zdrowia” Instytut Medycyny Wsi, Główny Inspektor Sanitarny.

Piotr Paprzycki – wykonanie badań czynnościowych układu oddechowego w ramach programu CFTY720D2309 24-month Double-blind, Randomized, Multicenter, Placebo-controlled, Parallel-group Study Comparing the Efficacy

and Safety of 0.5 mg and 1.25 mg Fingolimod [FTY720] Administered Orally Once Daily Versus Placebo in Patients With Relapsing-remitting Multiple Sclerosis [RRMS]. Novartis Polska.

6.2 RECENZJE PRAC NA STOPIEŃ I TYTUŁ NAUKOWY, OCENY DOROBKU NAUKOWEGO

Prof. J. Dutkiewicz przygotował recenzję rozprawy doktorskiej p. mgr inż. Izabeli Wilk pt. "Studium epidemiologiczne alergii na roztocze kurzu domowego w Bytomiu". Obrona odbyła się dnia 24.11.2011 r. w Sosnowcu na posiedzeniu Rady Wydziału Farmaceutycznego z Oddziałem Medycyny Laboratoryjnej Śląskiego Uniwersytetu Medycznego i została zakończona powodzeniem.

Prof. Stanisław J. Czuczwar: Doktoraty – 2 recenzje (Kiryłuk, Zaremba), Habilitacje – 2 recenzje (Magdalan, Zielińska), Tytuł profesora – 2 recenzje (Pawlak, Zabłocka).

Prof. dr hab. Marcin Kruszewski: recenzje prac na stopień doktora (Karol Jelonek - COI Gliwice, Alicja Winczura - IBB PAN Warszawa).

Prof. dr hab. Wojciech Rzeski - recenzent trzech prac magisterskich:

- Joanna Kud – „Aktywność biologiczna limonenu i jego pochodnych wobec prawidłowej i nowotworowej linii ludzkich komórek raka jelita grubego”
- Karolina Czajor – „Wpływ alfa-ketoglutaranu na proliferację i różnicowanie komórek SAOS-2 in vitro”
- Anna Kuraś – „Wpływ alfa-ketoglutaranu na proliferację i różnicowanie komórek linii hFob 1.19 in vitro”

Dr hab. n. med. Mirosław Jerzy Jarosz - prace doktorskie: Irena Galewska „Wybrane aspekty medyczne, psychologiczne, socjologiczne i ekonomiczne mieszkańców Kalisza w wieku sędziwym”.

Prof. dr hab. med. Wojciech Sodolski - recenzja pracy doktorskiej „Ocena jakości życia u pacjentów leczonych z powodu zaburzeń rytmu serca”. Uniwersytet Medyczny, Lublin, 2011.

6.3 PRACE USŁUGOWO-KONSULTACYJNE, OPINIE, EKSPERTYZY, OCENY, INNE RECENZJE

Zakład Alergologii i Zagrożeń Środowiskowych

Opinia z badań mykologicznych/budownictwo wydana 15.11.2011 r. – Zleceniodawca prywatny.

Ekspertyza mykologiczna/budownictwo wydana 30.06.2011 r. - Zleceniodawca instytucjonalny Higiena System Sp. Z o.o Bielsko-Biała.

Zakład Bezpieczeństwa Wody i Gleby

Opinia na zlecenie Ministerstwa Rolnictwa i Rozwoju Wsi, Departament Hodowli i Ochrony Roślin w sprawie odpadów poprodukcyjnych z biogazowi.

Opinie – z ramienia Instytutu Medycyny Wsi dotyczące oddziaływania na zdrowie ludzi nawozów organicznych lub organiczno-mineralnych oraz środków poprawiających właściwości gleby wystawiane dla potrzeb Ministerstwa Rolnictwa i Rozwoju Wsi w celu wprowadzenia danego produktu do obrotu (zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z dnia 19.10.2004 (Dz. U. nr 236, poz.2369) oraz z dnia 18.06.2008 (Dz. U. nr 119, poz. 765.

Samodzielna Pracownia Chorób Odzwierzęcych

Prof. J. Dutkiewicz recenzował prace przedłożone do opublikowania w *Annals of Agricultural and Environmental Medicine*, *Interdisciplinary Perspectives on Infectious Diseases (Indie)* i *Journal of Pathogens (Indie)*.

Dr Jacek Sroka, recenzja 5 prac:

- 3 prace dla Redakcji *Bulletin of the Veterinary Institute in Pulawy* (Recenzja nr 1924/11, 1925/11, 1931/11)
- 1 praca dla Redakcji AAEM - nr 999/OA/10
- 1 praca dla Redakcji *Medycyna Ogólna i Nauki o Zdrowiu* nr 72MOZ-2011

Dr Ewa Cisak, recenzja 2 prac dla Redakcji AAEM

Dr Angelina Wójcik-Fatla recenzowała pracę pt. „Sytuacja epidemiologiczna zakażeń jelitowych wywołanych przez rota wirus w województwie lubelskim w latach 2005-2009” dla Redakcji czasopisma *Medycyna Ogólna i Nauki o Zdrowiu*.

Mgr Violetta Zajac recenzowała pracę pt. „Epidemiologia malarii w latach 2006-2010 w województwie podkarpackim” dla redakcji czasopisma *Medycyna Ogólna i Nauki o Zdrowiu*.

Zakład Fizycznych Szkodliwości Zawodowych

Prof. nzw. dr hab. Leszek Solecki brał udział w 3 posiedzeniach (66 – 68) Międzyresortowej Komisji do spraw NDS i NDN Czynniki Szkodliwych dla Zdrowia w Środowisku Pracy; jako członek Międzyresortowej Komisji: opiniował projekty NDS i NDN oraz uczestniczył w dyskusji.

Samodzielna Pracownia Metabolizmu Komórki

Recenzja pracy pt. "Increase in glycemias stimulates reactive oxygen species production by polymorphonuclear neutrophils in type 2 diabetic patients" na zlecenie *Journal of Pre-Clinical and Clinical Research*.

Recenzja pracy pt. „The in vivo investigation of neurotensin receptors in adipocytes, hepatocytes and enterocytes of rat” na zlecenie *Annals of Agricultural and Environmental Medicine*, wrzesień 2011.

Zakład Zdrowia Publicznego

Dr hab. n. med. Katarzyna Gustaw - Rothenberg opracowała recenzje 8 prac w: *Journal of Clinical and Preclinical Research*, *The Open Pathology Journal*, *The Open Neurology Journal*, *Journal of Alzheimer's Disease*, *Journal of Neuroscience*, *Neuroscience Letters*, *Nutritional Neuroscience*.

Mgr Rafał Gorczyca opracował recenzje artykułu dla AAEM.

Zakład Fizjopatologii

Prof. Stanisław J. Czuczwar: Narodowe Centrum Nauki - ocena dwóch wniosków badawczych.

Recenzje artykułów w czasopismach zagranicznych lub krajowych z IF (razem 28):

- *Pharmacol Rep* – 2
- *Epilepsia* – 1
- *Adv Drug Deliv Rev* – 1
- *Bioorg&Med. Chem Lett* – 2
- *Eur J Pharmacol* – 5
- *Eur Neuropsychopharmacol* – 1
- *Epilepsy Res* – 7
- *J Neural Transm* – 1
- *Neurochem Res* – 2
- *Neurotoxicology* – 2

- Neurosci Lett – 1
- J Pharm Pharmacol – 1
- Pharmacol Biochem Behav – 1
- Exp Opin Drug Discov – 1

Recenzje artykułów w czasopismach krajowych (razem 6):

- Epileptologia -1
- JPCR – 2
- Neurol Neurochir Pol - 3

Dr n.med Agnieszka Haratym-Maj – recenzje prac do Medycyny Ogólnej i Nauk o Zdrowiu

Dr n. med. Grzegorz Raszewski – recenzje do JPCCR - 4

Dr n. med. Krzysztof Łukawski – recenzja do Pharmacological Research

Zakład Promocji Zdrowia, Żywności i Żywienia

- Przygotowanie merytoryczne monografii naukowej „Dopalacze jako aktualny problem zdrowia publicznego” - Główny Inspektorat Sanitarny w Warszawie.
- Przygotowanie merytoryczne Raportu naukowego Newsletter GIS, „Substancje psychoaktywne ze szczególnym uwzględnieniem dopalaczy jako aktualne zagrożenie zdrowia i życia młodzieży”.
- Przygotowanie monografii „Polskie Towarzystwo Medycyny Ogólnej i Rodzinnej 1985 – 2011”.
- Przygotowanie merytoryczne raportu końcowego „Zachowania zdrowotne młodzieży” w ramach współpracy z Głównym Inspektorem Sanitarnym w Warszawie.

Zakład Informatyki i Statystyki Zdrowia

Dr hab. med. Mirosław J. Jarosz - Recenzja projektu szwajcarskiego – polsko- szwajcarski program badawczy 01.02.2011.

Dr n. med. Anna Włoszczak-Szubzda – recenzja pracy „Media jako źródło wiedzy o zdrowiu” na zlecenie redakcji czasopisma „Medycyna Ogólna i Nauki o Zdrowiu”.

Zakład Badań Czynnościowych

Dr n. med. Piotr Paprzycki – recenzja pracy „Wykorzystanie technologii teleinformatycznych w podstawowej opiece zdrowotnej w Polsce i na Świecie” na zlecenie redakcji czasopisma „Medycyna Ogólna i Nauki o Zdrowiu”.

Klinika Chorób Wewnętrznych i Nadciśnienia Tętniczego z Oddziałem Chorób Zawodowych

Dr med. Zdzisław Brzeski – opinia dla Dyrektora Generalnego Krajowego Stowarzyszenia Sołtysów dotycząca warunków pracy przy przędzeniu wełny owczej.

Komisja ds. Orzecznictwa IMW w składzie: **dr med. Zdzisław Brzeski, dr med. Jolanta Kowalczyk-Bołtuć, dr med. Anna Góra, lek. med. Katarzyna Sodolska** rozpatrzyła 72 odwołania kierowców od decyzji Wojewódzkich Ośrodków Medycyny Pracy oraz 6 odwołań osób ubiegających się lub posiadających pozwolenie na broń.

Prof. dr hab. n. med. Wojciech Sodolski – sporządzenie 7 opinii dotyczących kandydatów na stanowisko ordynatora chorób wewnętrznych w postępowaniu konkursowym.

6.4 UDZIAŁ PRACOWNIKÓW INSTYTUTU W PRACACH KOMITETÓW, ZESPOŁÓW, KOMISJI I TOWARZYSTW NAUKOWYCH KRAJOWYCH

Dr Wioletta Żukiewicz-Sobczak: Polskie Stowarzyszenie Mykologów Budownictwa, Polskie Towarzystwo Medycyny Środowiskowej, Polskie Towarzystwo Parazytologiczne.

Dr n. med. Jacek Zwoliński: Polskie Towarzystwo Parazytologiczne, Krajowa Izba Diagnostów Laboratoryjnych
dr med. Anna Góra: Polskie Towarzystwo Alergologiczne.

Dr n. med. Jolanta Chmielewska-Badora, mgr Elżbieta Galińska, inż. Grażyna Cholewa, mgr Ewelina Krasowska: Krajowa Izba Diagnostów Laboratoryjnych.

Dr Nimfa Maria Stojek: Polskie Towarzystwo Medycyny Środowiskowej, Krajowa Izba Diagnostów Laboratoryjnych
dr Teresa Kłapeć: Polskie Towarzystwo Medycyny Środowiskowej, Polskie Towarzystwo Parazytologiczne, Krajowa Izba Diagnostów Laboratoryjnych, Komisja ds. Biologii Gleby Polskiego Komitetu Normalizacyjnego

Dr Jolanta Sitkowska: Polskie Towarzystwo Alergologiczne Oddział Lubelski.

Prof. J. Dutkiewicz: International Association for Aerobiology, American Society for Microbiology, Panamerican Biodeterioration Society, Polskie Towarzystwo Alergologiczne, Polskie Towarzystwo Immunologii Doświadczalnej i Klinicznej, Polskie Towarzystwo Parazytologiczne, Polskie Towarzystwo Higienistów Przemysłowych, Lubelskie Towarzystwo Naukowe (członek rzeczywisty), Polskie Towarzystwo Parazytologiczne, członek Rad Naukowych przy Instytucie Medycyny Wsi i Centralnym Instytucie Ochrony Pracy.

Dr Ewa Cisak, dr Jacek Sroka: Polskie Towarzystwo Parazytologiczne.

Dr Angelina Wójcik-Fatla: Polskie Towarzystwo Parazytologiczne, członek Rady Naukowej przy Instytucie Medycyny Wsi im. W. Chodźki.

Mgr Wojciech Brzana: Polskie Towarzystwo Ergonomiczne, Polskie Towarzystwo Medycyny Środowiskowej

Dr inż. Agnieszka Buczaj: Polskie Towarzystwo Ergonomiczne – skarbnik Oddziału Lubelskiego PTErg, Polskie Towarzystwo Medycyny Środowiskowej, PKN – Komitet Techniczny nr 159 ds. czynników chemicznych i pyłowych PKN, Konsorcjum Naukowe ds. azbestu (PL, KUL, UP, IMW, UMCS), Grupa ekspertów ds. Czynniki Chemicznych Międzyresortowej Komisji ds. Najwyższych Dopuszczalnych Stężeń i Natężeń Czynniki Szkodliwych.

Mgr inż. Piotr Choina: Polskie Towarzystwo Ergonomiczne, Polskie Towarzystwo Medycyny Środowiskowej, Komisja Głównego Inspektora Pracy ds. BHP w Rolnictwie (I półrocze 2011 r.), Komisja Kwalifikująca Wyroby do „Znaku Bezpieczeństwa KRUS”.

Prof. nzw. dr hab. Leszek Solecki: Polskie Towarzystwo Ergonomiczne – prezes Oddz. Lubelskiego, członek Zarządu Głównego PTErg, skarbnik ZG, delegat na Walny Zjazd Delegatów PTErg, Polskie Towarzystwo Higienistów Przemysłowych – vice prezes Zarządu Głównego PTHP, Polskie Towarzystwo Medycyny Środowiskowej, członek Zarządu Głównego, członek Międzyresortowej Komisji do Spraw Najwyższych Dopuszczalnych Stężeń i Natężeń Czynniki Szkodliwych dla Zdrowia w Środowisku Pracy, członek Zespołu Ekspertów ds. Czynniki Fizycznych Międzyresortowej Komisji ds. Najwyższych Dopuszczalnych Stężeń i Natężeń Czynniki Szkodliwych dla Zdrowia w Środowisku Pracy, członek Komitetu Technicznego nr 157 ds. Zagrożeń Fizycznych w Środowisku Pracy, Polskiego Komitetu Normalizacyjnego, przedstawiciel Instytutu Medycyny Wsi w Krajowej Sieci Informacyjnej w ramach polskiego Focal Point - Europejskiej Agencji Bezpieczeństwa i Zdrowia w Pracy z siedzibą w Bilbao.

Mgr Jan Wasilkowski: Polskie Towarzystwo Ergonomiczne, sekretarz OL PTErg

Prof. dr hab. Bolesław Floriańczyk: Lubelskie Konsorcjum Naukowe, Rada Naukowa Instytutu Zootechniki w Balicach, Polskie Towarzystwo Medycyny Środowiskowej, Polskie Towarzystwo Onkologiczne (PTO), Polskie Towarzystwo Immunologiczne (PTI), Komitet redakcyjny czasopisma Journal of Pre-Clinical and Clinical Research.

Prof. dr hab. Waldemar Turski: Komitet Neurobiologii Polskiej Akademii Nauk, Rada Naukowa IMW w Lublinie, Rada Naukowa Instytutu Centrum Medycyny Doświadczalnej i Klinicznej PAN w Warszawie, Rada Naukowa Instytutu Farmakologii PAN w Krakowie, Rada Naukowa II Wydziału Lekarskiego UM w Lublinie, I Lokalna Komisja Etyczna ds. Doświadczeń na Zwierzętach w Lublinie, Komisja Bioetyczna Instytutu Medycyny Wsi w Lublinie.

Prof. dr hab. med. Ewa M. Urbańska: Rada Naukowa II Wydziału Lekarskiego UM w Lublinie, Polskie Towarzystwo Farmakologiczne (z-ca Przewodniczącego Lubelskiego Oddziału).

Dr Teresa Nazimek: Polskie Towarzystwo Toksykologiczne (członek Komisji Rewizyjnej Oddziału Lubelskiego PTToks.), Polskie Towarzystwo Higienistów Przemysłowych, Międzyresortowa Komisja ds. Najwyższych Dopuszczalnych Stężeń i Natężeń Czynników Szkodliwych dla Zdrowia w Środowisku Pracy.

Mgr Magdalena Anna Wasak: Komitet Techniczny nr 159 ds. Zagrożeń Chemicznych i Pyłowych w Środowisku Pracy Polskiego Komitetu Normalizacyjnego.

St. techn. Kazimierz Pieczykolan: Zakładowy Społeczny Inspektor Pracy.

Prof. dr hab. Jerzy Zagórski: PAN – członek Komitetu Ergonomii PAN, Oddział Lubelski – przewodniczący Komisji Medycyny Wsi, Polskie Towarzystwo Ergonomiczne, przewodniczący Sądu Koleżeńskiego, Polskie Towarzystwo Medycyny Wsi, wiceprzewodniczący, Polskie Towarzystwo Medycyny Pracy – członek, Komisja ds. BHP w Rolnictwie przy Głównym Inspektorze Pracy, wiceprzewodniczący.

Dr Magdalena Florek-Łuszczki: Polskie Towarzystwo Socjologiczne, Polskie Towarzystwo Polityki Społecznej.

Dr Stanisław Lachowski: Polskie Towarzystwo Socjologiczne – członek, Polskie Towarzystwo Ergonomiczne – członek, Członek Rady Naukowej przy Rzeczniku Praw Dziecka, Komisja Medycyny Wsi PAN, Oddział Lubelski.

Dr Franciszek Bujak: Komisja Medycyny Wsi PAN, Oddział Lubelski, Polskie Towarzystwo Medycyny Pracy, Polskie Towarzystwo Ergonomiczne – członek, Polskie Towarzystwo Psychologiczne, Polskie Towarzystwo Medycyny Środowiskowej – członek.

Dr hab. n. med. Katarzyna Gustaw-Rothenberg: Europejskie Towarzystwo Neurologiczne, Polskie Towarzystwo Akupunktury i Tradycyjnej Medycyny Chińskiej, International Society for Neurology, Alzheimer's International.

Prof. Stanisław J. Czuczwar: został powołany w roku 2011 w skład Komitetu Nauk Neurologicznych PAN i Komitetu Nauk Fizjologicznych PAN. Jest także członkiem Rad Naukowych Instytutu Farmakologii PAN w Krakowie, Instytutu Farmaceutycznego w Warszawie, IMW w Lublinie oraz członkiem Zarządu Głównego Polskiego Tow. Farmakologicznego i Polskiego Tow. Epileptologii. Ponadto został powołany w roku 2011 w skład Sekcji Nauk Medycznych Centralnej Komisji do spraw tytułów i stopni naukowych.

Prof. zw. dr hab. n. med. Jarogniew J. Łuszczki: członek Akademii Młodych Uczonych przy PAN – od grudnia 2011, członek Komisji Nauk Medycznych PAN Oddział w Lublinie – od czerwca 2011.

Dr n. med. Lucyna Kapka-Skrzypczak: członek Państwowej Komisji Egzaminacyjnej do Państwowego Egzaminu Specjalistycznego w dziedzinie Zdrowie publiczne, członek Państwowej Komisji Egzaminacyjnej do Państwowego Egzaminu Specjalistycznego w dziedzinie Zdrowie środowiskowe, członek Państwowej Komisji Egzaminacyjnej do Państwowego Egzaminu Specjalistycznego w dziedzinie Promocja zdrowia i edukacja zdrowotna, członek Polskiego Towarzystwa Genetycznego (PTG), członek Polskiego Towarzystwa Medycyny Środowiskowej (PTMŚ).

Prof. dr hab. Marcin Kruszewski: członek zarządu Polskiego Towarzystwa Badań Radiacyjnych, członek Polskiego Towarzystwa Nukleonowego, członek Krajowej Rady ds. Atomistyki, członek Komisji Ochrony Radiobiologicznej i Radiobiologii Komitetu Fizyki Medycznej i Radiobiologii PAN.

Prof. dr hab. n. med. J. Milanowski: Polskie Towarzystwo Alergologiczne.

Dr C. Skórska: Polskie Towarzystwo Alergologiczne, Polskie Towarzystwo Medycyny Środowiskowej (członek Krajowej Komisji Rewizyjnej i skarbnik Oddziału Lubelskiego), Polskie Towarzystwo Higienistów Przemysłowych.

Dr n. med. Marcin Golec: Polskie Towarzystwo Medycyny Pracy, Polskie Towarzystwo Medycyny Środowiskowej.

Prof. dr hab. Wojciech Rzeski: Komisja III Biotechnologii Oddziału PAN w Lublinie, Polskie Towarzystwo Immunologii Doświadczalnej i Klinicznej, Lubelskie Towarzystwo Naukowe, Rada Naukowa IMW, Rada Naukowa Instytutu Mikrobiologii i Biotechnologii UMCS, Rada Wydziału Biologii i Biotechnologii UMCS.

Dr n. med. Andrzej Wojtyła: redaktor naczelny Kwartalnika „Medycyna Ogólna i Nauki o Zdrowiu” (MONZ), członek Rady Programowej „Żywność człowieka i Metabolizm”, członek Rady Redakcyjnej Kwartalnika „Problemy Higieny i Epidemiologii”, członek Rady Redakcyjnej „HYGEIA public health”, członek Rady Naukowej „Hematologia”.

Dr inż. Małgorzata Goździewska: redakcja czasopisma Medycyna Ogólna i Nauki o Zdrowiu, Stowarzyszenie Naukowo-Techniczne Inżynierów i Techników Rolnictwa, Polskie Towarzystwo Inżynierii i Techniki Przetwórstwa Spożywczego „SPOMASZ”, Polskie Towarzystwo Ergonomiczne, Polskie Towarzystwo Medycyny Środowiskowej.

Mgr Julia Diatczyk: Skarbnik Zarządu Głównego Polskiego Towarzystwa Medycyny Społecznej i Zdrowia Publicznego, redaktor techniczny i tłumacz numerów do 2011 roku w Redakcji Kwartalnika „Medycyna Ogólna”.

Dr med. Iwona Bojar: V-ce Prezes Polskiego Towarzystwa Medycyny Społecznej i Zdrowia Publicznego, Zastępca Redaktora Kwartalnika „Medycyna Ogólna”.

Dr med. Irena Woźnica: Sekretarz Zarządu Polskiego Towarzystwa Medycyny Ogólnej i Rodzinnej; Sekretarz Zarządu Głównego Polskiego Towarzystwa Medycyny Społecznej i Zdrowia Publicznego, Zastępca Redaktora Naczelnego i Sekretarz Redakcji Kwartalnika „Medycyna Ogólna” do dnia w którym powołano Zakład Problemów Zdrowotnych Wieku Podeszłego.

Dr hab. n. med. Mirosław J. Jarosz - Polskie Towarzystwo Fizyki Medycznej oddział w Lublinie, v-przewodniczący oddziału lubelskiego, komisja rewizyjna, Rada Ekspertów Ogólnopolskiego Systemu Zdrowia OSOZ.

Dr n. med. Andrzej Horoch - Rada Ekspertów Ogólnopolskiego Systemu Zdrowia OSOZ, Krajowa Izba Gospodarcza, Członek Komitetu Technologicznego, Polskie Towarzystwo Fizyki Medycznej oddział w Lublinie, v-przewodniczący oddziału lubelskiego.

Dr n. med. Piotr Paprzycki – Komisja Bioetyczna przy Instytucie Medycyny Wsi w Lublinie, Komisja d/s nadzoru nad sprzętem medycznym, Komisja d/s skuteczności leczenia i jakości usług medycznych, Polskie Towarzystwo Chorób Płuc, Polskie Towarzystwo Alergologiczne.

Agnieszka Janowska - Towarzystwo Internistów Polskich, Polskie Towarzystwo Chorób Płuc, Polskie Towarzystwo Alergologiczne, Komisja d/s nadzoru nad sprzętem medycznym.

Prof. dr hab. n. med. Wojciech Sodolski - Polskie Towarzystwo Nadciśnienia Tętniczego, Towarzystwo Internistów Polskich, Polskie Towarzystwo Kardiologiczne, Polskie Towarzystwo Medycyny Pracy, Komisja Medycyny Wsi PAN,

Oddział w Lublinie, Komisja ds. Szkolenia Podyplomowego przy Okręgowej Izbie Lekarskiej, Członek Zespołu Redakcyjnego Medycyny Ogólnej i Nauk o Zdrowiu, Komisja sprawująca nadzór nad kształceniem podyplomowym lekarzy i personelu medycznego, Komisja analizująca przyczyny zgonów – przewodniczący, Zespół oceny przyjęć - przewodniczący, Komisja ds. orzecznictwa, Komitet Kontroli Zakażeń Zakładowych – przewodniczący, Konsultant Wojewódzki w dziedzinie chorób wewnętrznych.

Dr med. Zdzisław Brzeski - Komisja ds. orzecznictwa – przewodniczący, Komisja odwoławcza do badań lekarskich osób ubiegających się lub posiadających pozwolenie na broń – przewodniczący, Komisja odwoławcza do badań lekarskich osób ubiegających się lub posiadających uprawnienia do kierowania pojazdami – przewodniczący, Komitet Kontroli Zakażeń Zakładowych, Polskie Towarzystwo Medycyny Środowiskowej, członek Zarządu Głównego, przewodniczący Oddziału Lubelskiego, Polskie Towarzystwo Toksykologiczne, członek Zarządu Oddziału Lubelskiego, Polskie Towarzystwo Medycyny Ogólnej i Rodzinnej, przewodniczący Komisji Rewizyjnej, Rada Programowa „Medycyny Środowiskowej”, Komitet Redakcyjny „Medycyny Pracy”, Fundacja „Zdrowie Pracujących”, IMP Łódź.

Dr med. Lech Panasiuk - Komisja Bioetyczna, Komisja sprawująca nadzór nad kształceniem podyplomowym lekarzy i personelu medycznego, Komisja sprawująca nadzór nad jakością działalności dydaktycznej w zakresie kształcenia podyplomowego lekarzy – przewodniczący, Komisja analizująca przyczyny zgonów.

Dr med. Jolanta Kowalczyk-Bołtuć - Członek Zespołu Redakcyjnego Medycyny Ogólnej i Nauk o Zdrowiu, Komisja sprawująca nadzór nad jakością działalności dydaktycznej w zakresie kształcenia podyplomowego lekarzy, Komisja ds. orzecznictwa, Komisja odwoławcza do badań lekarskich osób ubiegających się lub posiadających uprawnienia do kierowania pojazdami.

Lek. med. Katarzyna Sodolska - Komisja analizująca skuteczność leczenia i jakość usług medycznych, Lekarz odpowiedzialny za gospodarkę krwią.

Dr med. Anna Góra - Komisja ds. orzecznictwa, Komisja odwoławcza do badań lekarskich osób ubiegających się lub posiadających pozwolenie na broń, Komisja odwoławcza do badań lekarskich osób ubiegających się lub posiadających uprawnienia do kierowania pojazdami.

Dr n. med. Piotr Dziemidok - Polskie Towarzystwo Diabetologiczne – Wiceprzewodniczący Lubelskiego Oddziału PTD.

Dr n. med. Anna Tochman – Gawda, Dr n. med. Justyna Jaworska, Dr n. med. Ewa Kostrzewa – Zabłocka, Lek. med. Agnieszka Siemionow-Dziemidok - Polskie Towarzystwo Diabetologiczne.

Dr n. med. Grzegorz Szcześniak - Polskie Towarzystwo Gerontologiczne, Polskie Towarzystwo Diabetologiczne.

Rozdział VII. Działalność diagnostyczno-lecznicza

7.1 DZIAŁALNOŚĆ KLINIKI CHOROÓB WEWNĘTRZNYCH I NADCIŚNIENIA TĘTNICZEGO Z ODDZIAŁEM CHOROÓB ZAWODOWYCH

Klinika Chorób Wewnętrznych, Zawodowych i Toksykologii prowadzi działalność diagnostyczną, leczniczą, orzecznictwem oraz szkoleniową w zakresie chorób wewnętrznych i toksykologii. Klinika specjalizuje się w diagnostyce i leczeniu nadciśnienia tętniczego oraz chorób dolnego i górnego odcinka przewodu pokarmowego.

W roku 2011 w Klinice Chorób Wewnętrznych, Zawodowych i Toksykologii wśród 962 hospitalizowanych osób związanych z pracą w rolnictwie było 8 pylic kolagenowych płuc, 12 przypadków boreliozy, 3 przypadki alergicznego zapalenia pęcherzyków płucnych (płuco rolnika) i 23 przypadki chorób układu kostno-stawowego związanych z pracą w rolnictwie, 2 przypadki choroby wibracyjnej.

Ponadto lekarze Kliniki przyjmują pacjentów w poradniach specjalistycznych Przychodni Specjalistycznej i Chorób Zawodowych Wsi IMW.

Klinika Chorób Wewnętrznych, Zawodowych i Toksykologii prowadzi również działalność szkoleniową dla lekarzy zakwalifikowanych do odbywania specjalizacji z chorób wewnętrznych w ramach etatów rezydentów i pozarezydentów (7 lekarzy). Ponadto 3 lekarzy odbyło w Klinice Chorób Wewnętrznych, Zawodowych i Toksykologii IMW wymagany staż w ramach specjalizacji I i II z chorób wewnętrznych.

7.2 DZIAŁALNOŚĆ ODDZIAŁU DIABETOLOGICZNEGO

Oddział Diabetologiczny specjalizuje się w leczeniu wszystkich postaci cukrzycy, diagnostyce i leczeniu powikłań cukrzycy, ze szczególnym uwzględnieniem polineuropatii cukrzycowej. W oddziale leczeni są pacjenci z zespołem stopy cukrzycowej. Dzięki puli osobistych pomp insuliny-nowych przekazanych oddziałowi przez WOŚP kobiety z cukrzycą przedciążową mogą mieć na czas przygotowania do ciąży i porodu użyzoną pompę i być objęte intensywną opieką diabetologiczną.

W oddziale diabetologii są podłączani do osobistych pomp insuliny także pacjenci, którzy posiadają pompy zakupione ze środków własnych.

W roku 2011 na Oddział Diabetologii zostało przyjętych 623 pacjentów.

7.3 DZIAŁALNOŚĆ PRZYCHODNI SPECJALISTYCZNEJ I CHOROÓB ZAWODOWYCH WSI

Przychodnia Specjalistyczna i Chorób Zawodowych Wsi prowadzi działalność leczniczą, konsultacyjną, orzecznictwem i metodyczno-dydaktyczną. W 2011 roku w Przychodni lekarze udzielali porad i konsultacji w 28 poradniach. Część porad była udzielana na podstawie umowy zawartej z Narodowym Funduszem Zdrowia, część odpłatnie. Pacjenci Przychodni diagnozowani są w działających w strukturze Przychodni pracowniach specjalistycznych: Pracowni Densytometrii, Pracowni EEG, Pracowni Echokardiografii, Pracowni EKG. Wykaz porad i konsultacji udzielonych przez lekarzy w poszczególnych poradniach specjalistycznych ilustruje poniższa tabela:

Lp.	Nazwa Poradni Specjalistycznej	Liczba udzielonych porad i konsultacji
1	Poradnia Alergologiczna	67
2	Poradnia Chorób Wewnętrznych	18
3	Poradnia Neurologiczna	1925
4	Poradnia Okulistyczna	582
5	Poradnia Otolaryngologiczna	37
6	Poradnia Reumatologiczna	1271
7	Poradnia Diabetologiczna	5473
8	Poradnia Leczenia Nerwic	361
9	Poradnia Chorób Zakaźnych (Odzwierzęcych i Pasożytniczych)	710
10	Poradnia Okresu Przekwitania	115
11	Poradnia Chirurgii Onkologicznej	841
12	Poradnia Onkologiczna	1097
13	Poradnia Gastroenterologiczna	2280
14	Poradnia Kardiologiczna	921
15	Poradnia Leczenia Osteoporozy	347
16	Poradnia Endokrynologiczna	694
17	Poradnia Chorób Metabolicznych	1983
18	Poradnia Leczenia Bólu	1239
19	Poradnia Dermatologiczna	28
20	Poradnia Leczenia Padaczki	593
21	Poradnia Medycyny Pracy	387
22	Poradnia Psychologiczna	10
23	Poradnia Toksykologiczna	179
24	Poradnia Leczenia Usprawniającego	198
25	Poradnia Pulmonologiczna	159
26	Poradnia Chorób Naczyń	207
27	Poradnia Promocji Zdrowia	728
28	Poradnia Ginekologiczno-Położnicza	273

Ilość badań wykonanych w 2010 roku w poszczególnych pracowniach działających w strukturze Przychodni:

- W pracowni Echokardiografii wykonano 731 badań,
- W pracowni EEG wykonano 356 badań,
- W pracowni densytometrycznej przebadano 2798 pacjentów,
- W gabinecie EKG wykonano 445 badania,
- W gabinecie ginekologicznym pobrano 60 cytologii,
- Blokada nerwów obwodowych – 64 zabiegi

7.4 DZIAŁALNOŚĆ ODDZIAŁU I OŚRODKA REHABILITACJI

W 2011 roku na Oddziale Rehabilitacji Ogólnoustrojowej przebywało 307 osób, na Oddziale Rehabilitacji Neurologicznej hospitalizowano 61 osób.

Oddział Rehabilitacji hospitalizuje chorych w ramach świadczeń rehabilitacji ogólnoustrojowej, neurologicznej wczesnej, wtórnej oraz ciężkich uszkodzeń CUN; posiada 25 łóżek dla pacjentów w cztero- lub dwuosobowych salach. Do Oddziału przyjmowani są pacjenci z dysfunkcjami narządu ruchu, w przebiegu zmian pourazowych, schorzeń reumatologicznych i układowych chorób tkanki łącznej, chorób zwyrodnieniowych, dyskopatii i uszkodzeń obwodowego układu nerwowego. Zabiegi z zakresu fizjoterapii są wykonywane dwa razy dziennie.

Działalność Ośrodka Rehabilitacji skupia się na wykonywaniu zabiegów rehabilitacyjnych na podstawie umowy z Lubelskim Oddziałem Narodowego Funduszu Zdrowia, prowadzeniu 30 osobowego Oddziału Prewencji Schorzeń Narządu Ruchu na podstawie umowy z Zakładem Ubezpieczeń Zdrowotnych, leczeniu pacjentów w ramach 26 osobowego Ośrodka Diennej Rehabilitacji, wykonywaniu zabiegów dla pacjentów Oddziału Rehabilitacji stacjonarnej IMW, prowadzeniu badań naukowych oraz prowadzeniu praktyk studenckich i absolwenckich w zakresie fizjoterapii.

W roku 2011 w Ośrodku Rehabilitacji leczono:

- 307 pacjentów w ambulatoryjnym Ośrodku Dziennym Rehabilitacji,
- 312 pacjentów w Ośrodku Prewencji Schorzeń Narządu Ruchu ZUS,
- 1574 pacjentów w ramach ambulatoryjnych zabiegów rehabilitacyjnych,
- 199 pacjentów skonsultowano w Poradni Rehabilitacyjnej,
- 368 pacjentów przebywających w Oddziale Rehabilitacji stacjonarnej,
- 17 piłkarzy z Lubelskiego Związku Piłki Nożnej.

7.5 DZIAŁALNOŚĆ ZAKŁADU ENDOSKOPOWYCH BADAŃ KLINICZNYCH

W Zakładzie Endoskopowych Badań Klinicznych wykonano następujące zabiegi:

Badania endoskopowe przewodu pokarmowego - gastroskopie:

w ramach kontraktu z NFZ – 327

dla oddziałów szpitalnych – 151

Badania endoskopowe przewodu pokarmowego - kolonoskopie:

w ramach kontraktu z NFZ – 211

dla oddziałów szpitalnych – 89

7.6 DZIAŁALNOŚĆ ZAKŁADU BADAŃ CZYNNOŚCIOWYCH

W 2011 roku Zakład Badań Czynnościowych wykonał następujące badania diagnostyczne:

PROCEDURY DIAGNOSTYCZNO-LECZNICZE WYKONANE W PRACOWNIACH ZAKŁADU	LICZBA
BODYPLETYZMOGRAFIA	24
ERGOSPIROMETRIA	14
KONTROLOWANE LECZENIE CPAP	149
MONITOROWANIE HOLTEROWSKIE EKG	706
AMBULATORYJNE MONITOROWANIE RR	282
POJEMNOŚĆ DYFUZYJNA	151
POLISOMNOGRAFIA 7-KANAŁOWA	152
KONSULTACJA PORADNI PROFILAKTYKI BEZDECHU	13
BADANIE CZUCIA WIBRACJI	420
PEDOBAROGRAFIA	9
PRÓBA WYSIŁKOWA EKG	297
PRZESIEWOWE BADANIE BEZDECHU	63
SPIROMETRIA	190
6-MINUTOWY TEST MARSZU	22
TESTY NEUROPATYCZNE EWINGA	159
ŁĄCZNIE	2651

7.7 DZIAŁALNOŚĆ ZAKŁADU DIAGNOSTYKI OBRAZOWEJ

W 2011 roku w Zakładzie Diagnostyki Obrazowej wykonano:

Rodzaj usługi	Liczba badań
RTG	977
USG	1637
Mammografia	1500

Rozdział VIII. Działalność szkoleniowa i dydaktyczna

8.1 KURSY PROWADZONE PRZEZ INSTYTUT

Dział Kształcenia Podyplomowego

W 2011 roku w Dziale Kształcenia Podyplomowego prowadzono kursy dla pracowników służby zdrowia:

Kursy dla lekarzy, którzy chcą uzyskać kwalifikacje do badań lekarskich osób ubiegających się o uprawnienie do kierowania pojazdami i kierowców (09.05 – 13.05. 2011r. przeszkolono 9 osób).

Kursy obowiązkowe dla lekarzy specjalizujących się z chorób wewnętrznych:

- Onkologia ogólna i opieka paliatywna (11.04 – 15.04. 2011 r. przeszkolono 52 osoby)
- Onkologia ogólna i opieka paliatywna (09.05 – 13.05.2011 r. przeszkolono 42 osoby)
- Onkologia ogólna i opieka paliatywna (03.10 – 07.10. 2011 r. przeszkolono 44 osoby)
- Diagnostyka obrazowa (Radiologia) (04.04 – 08.04. 2011 r. przeszkolono 34 osoby)
- Diagnostyka obrazowa (Radiologia) (14.11 – 18.11. 2011 r. przeszkolono 36 osoby)

Dział Kształcenia Podyplomowego organizował w 2011 roku kursy doskonalące z różnych dziedzin wiedzy dla lekarzy rodzinnych:

- Kurs Relacje Lekarz – Pacjent (17.03 – 18.03.2011 r. przeszkolono 67 osób)
- Konferencja Nowe trendy w gastroenterologii (06.04. 2011 r. przeszkolono 90 osób)
- Kurs Wprowadzenie do specjalizacji w medycynie rodzinnej – część C – Wybrane problemy kliniczne (07.04 – 08.04.2011 r. przeszkolono 86 osób)
- Kurs Wprowadzenie do specjalizacji w medycynie rodzinnej – część B – Opieka nad szczególnymi grupami pacjentów (18.05 – 20.05.2011r. przeszkolono 105 osób)

Dział Kształcenia Podyplomowego we współpracy z Centrum Medycznym Kształcenia Podyplomowego Studium Kliniczno-Dydaktycznym w Warszawie zorganizował kursy obowiązkowe dla lekarzy wszystkich specjalizacji medycznych – „Zdrowie Publiczne”:

- 14.02 – 25.02. 2011 przeszkolono 78 osób
- 21.03 – 01.04. 2011 przeszkolono 76 osób
- 06. 06 – 17.06.2011 przeszkolono 71 osób
- 19.09 – 30.09.2011 przeszkolono 73 osoby
- 17.10 – 28.10. 2011 przeszkolono 80 osób

łącznie na kursach „Zdrowie Publiczne” w 2011 roku przeszkolono w Dziale Kształcenia Podyplomowego IMW 378 osób.

W 2011 roku Instytut Medycyny Wsi na podstawie § 14 ustęp 5 Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dn. 07 stycznia 2004 roku (dz. U. N 2 poz. 15) oraz Prawo o ruchu drogowym (dz. U. z 2005 roku N: 108. poz. 908 z. późn. zm.) zorganizował dwa kursy komercyjne dla lekarzy celem uzyskania przez nich uprawnień do przeprowadzenia tych badań. Kursy kończyły się obowiązkowym sprawdzianem nabytej wiedzy.

W wyżej wymienionych kursach uczestniczyło 9 lekarzy.

Za zgodą Krajowego Konsultanta w dziedzinie chorób wewnętrznych Dział Kształcenia Podyplomowego we współpracy z Centrum Medycznym Kształcenia Podyplomowego Studium Kliniczno-Dydaktycznym w Warszawie zorganizował kursy obowiązkowe dla lekarzy specjalizujących się w chorobach wewnętrznych tj.:

- 3 kursy z Onkologii Ogólnej i Opieki Paliatywnej
- 2 kursy z Diagnostyki Obrazowej

Na tych kursach przeszkolono 181 lekarzy z całej Polski.

W 2011 roku Dział Kształcenia Podyplomowego na kursach obowiązkowych do specjalizacji z medycyny rodzinnej przeszkolił 348 osób.

Łącznie na wszystkich kursach zorganizowanych przez Dział Kształcenia Podyplomowego w 2011 roku przeszkolono 916 osób.

8.2 UDZIAŁ PRACOWNIKÓW INSTYTUTU W DZIAŁALNOŚCI SZKOLENIOWEJ ORGANIZOWANEJ PRZEZ INSTYTUT

Zakład Alergologii i Zagrożeń Środowiskowych

Dr Wioletta Żukiewicz-Sobczak, dr Jolanta Chmielewska-Badora, mgr Monika Galińska: Nowotwory skóry ze szczególnym uwzględnieniem czerniaka, IMW 19.11.2011.

Dr Wioletta Żukiewicz-Sobczak: Wpływ spożycia kawy na organizm człowieka, wykład, Medycyna Środowiskowa.

Dr Wioletta Żukiewicz-Sobczak: Alergie i choroby wywoływane przez grzyby, wykład, Medycyna Środowiskowa.

Zakładu Zdrowia Publicznego

Dr Franciszek Bujak: prowadzenie Treningów autogenicznych i Wykładów psychoedukacyjnych na zlecenie ZUS wśród osób starających się o rentę inwalidzką (14 grup*8 spotkań; 14 grup*3 wykłady).

Zakład Problemów Zdrowotnych Wieku Podeszłego

Dr n. med. Iwona Bojar, dr n. med. Irena Woźnica przygotowanie i wygłoszenie wykładów na kursach dla lekarzy z zakresu zdrowia publicznego.

Tematy wykładów:

- Zdrowie publiczne, geneza, filozofia, przedmiot i zakres jako dyscypliny naukowej i praktycznej
- Promocja zdrowia- podstawowe pojęcia i zakres działań
- Organizacja promocji zdrowia w Polsce i na świecie
- Narodowy Program Zdrowia
- Badania socjomedyczne

Terminy kursów na których prowadzono wykłady:

- 21-25 .01 2011
- 21 03- 1 .04.2011
- 6-17.06 .2011
- 19-30.09.2011
- 17-28 11.2011

Zakład Fizjopatologii

Dr n. med. Agnieszka Haratym-Maj - Kurs obowiązkowe, dla lekarzy specjalizujących się ze "Zdrowia Publicznego" finansowane przez CMKP w Warszawie: „Wdrożenie polityki promocji zdrowia w zakresie nowotworów złośliwych (rak piersi, rak szyjki macicy, rak gruczołu krokowego)” „Wdrożenie polityki promocji zdrowia w zakresie opieki nad matką i dzieckiem z uwzględnieniem planowania rodziny i karmienia piersią”.

Zakład Medycyny Rodzinnej

Prof. dr hab. n. med. Lech Panasiuk: Rozpowszechnienie nadciśnienia tętniczego w populacji wiejskiej i miejskiej województwa lubelskiego. „Rola i zadania lekarza rodzinnego w niwelowaniu nierówności w stanie zdrowia mieszkańców Polski Wschodniej”. 05.11.2011. Lublin. Org.: Towarzystwo Naukowe Organizacji i Kierownictwa, Instytut Medycyny Wsi im. Witolda Chodźki w Lublinie, Lubelski Oddział Wojewódzki Kolegium Lekarzy Rodzinnych w Polsce.

Prof. dr hab. n. med. Lech Panasiuk: Występowanie otyłości i otyłości brzusznej w populacji wiejskiej i miejskiej województwa lubelskiego. „Rola i zadania lekarza rodzinnego w niwelowaniu nierówności w stanie zdrowia mieszkańców Polski Wschodniej”. 05.11.2011. Lublin. Org.: Towarzystwo Naukowe Organizacji i Kierownictwa, Instytut Medycyny Wsi im. Witolda Chodźki w Lublinie, Lubelski Oddział Wojewódzki Kolegium Lekarzy Rodzinnych w Polsce.

Klinika Chorób Wewnętrznych i Nadciśnienia Tętniczego z Oddziałem Chorób Zawodowych

Dr n. med. Zdzisław Brzeski - przygotowanie i wygłoszenie wykładów na kursach dla lekarzy z zakresu zdrowia publicznego.

Tematy wykładów:

Orzecznictwo lekarskie jako element działań na rzecz zdrowia i poczucia bezpieczeństwa zdrowotnego ludności

Terminy kursów na których prowadzono wykłady:

- 14/02/2011-25/02/2011
- 21/03/2011-01/04/2011
- 06/06/2011-17/06/2011
- 19/09/2011-30/09/2011
- 17/10/2011-28/10/2011

Oddział Diabetologii

Dr n. med. Piotr Dziemidok – przygotowanie i wygłoszenie wykładów na kursach dla lekarzy z zakresu zdrowia publicznego.

Tematy wykładów:

System ochrony zdrowia na świecie: ich główne cechy, zasady funkcjonowania i finansowania. Procesy transformacji systemów ich przyczyny i cele zmian

Terminy Kursów:

- 14.02.2011-25.02.2011r
- 21.03.2011-01.04.2011r
- 06.06.2011-17.06.2011r
- 19.09.2011-30.09.2011r
- 17.10.2011-28.10.2011r

Dr n. med. Anna Tochman–Gawda – przygotowanie i wygłoszenie wykładów na kursach dla lekarzy z zakresu zdrowia publicznego.

Tematy wykładów:

Racjonalne żywienie jako element profilaktyki chorób: układu krążenia, przewodu pokarmowego, metabolicznych oraz zmniejszających występowanie otyłości

Terminy Kursów:

- 14.02.2011-25.02.2011r
- 21.03.2011-01.04.2011r
- 06.06.2011-17.06.2011r
- 19.09.2011-30.09.2011r
- 17.10.2011-28.10.2011r

Samodzielna Pracownia Chorób Odzwierzęcych

Pracownia wzięła udział w programie UE TAIEEX, w ramach którego Unia udziela pomocy technicznej krajom kandydującym do członkostwa. Uczestnicząc w zadaniu INT MARKT IND/STUD 34802, przeszkolono w dniu 16.12.2011 r. w zakresie biologicznych szkodliwości zawodowych w rolnictwie roku trzech specjalistów tureckich zatrudnionych w Ministerstwie Pracy i Opieki Społecznej w Ankarze. Szkolenie przeprowadzono w dwóch sesjach 3-godzinnych: 1) Przegląd czynników biologicznych stanowiących zagrożenie zawodowe w rolnictwie i leśnictwie; 2) Ochrona pracowników rolnictwa i leśnictwa przed ryzykiem związanym z narażeniem na szkodliwe czynniki biologiczne.

Pracownia wzięła udział w organizacji szkolenia warsztatowego dla służb medycyny pracy i lekarzy POZ pt. „Profilaktyka zakażeń krwiopochodnych oraz chorób przenoszonych przez kleszcze ze szczególnym uwzględnieniem boreliozy. Solec Kujawski 7-8.07.2011 r. Szkolenie organizowane w ramach projektu „Opracowanie kompleksowych programów profilaktycznych” współfinansowane ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego. Organizatorzy: Instytut Medycyny Pracy w Łodzi i Instytut Medycyny Wsi.

Dr Ewa Cisak: Charakterystyka testów laboratoryjnych w aspekcie trudności diagnostyki boreliozy. Szkolenia warsztatowe „Profilaktyka zakażeń krwiopochodnych oraz chorób przenoszonych przez kleszcze ze szczególnym uwzględnieniem boreliozy. Solec Kujawski, 7-8.07.2011.

Dr Ewa Cisak: Profilaktyka boreliozy (pierwotna, wtórna, ochrona osobista i działania środowiskowe). Szkolenia warsztatowe „Profilaktyka zakażeń krwiopochodnych oraz chorób przenoszonych przez kleszcze ze szczególnym uwzględnieniem boreliozy. Solec Kujawski, 7-8.07.2011.

Dr Ewa Cisak: Prezentacja odzieży ochronnej, identyfikacja kleszczy, próba sprawdzenia właściwości ochronnych odzieży”. Szkolenia warsztatowe „Profilaktyka zakażeń krwiopochodnych oraz chorób przenoszonych przez kleszcze ze szczególnym uwzględnieniem boreliozy. Solec Kujawski, 7-8.07.2011.

Dr Ewa Cisak: Propozycja algorytmu diagnostyczno-profilaktycznego w świetle zagrożenia zawodowego boreliozą. Szkolenia warsztatowe „Profilaktyka zakażeń krwiopochodnych oraz chorób przenoszonych przez kleszcze ze szczególnym uwzględnieniem boreliozy. Solec Kujawski, 7-8.07.2011.

8.3 UDZIAŁ PRACOWNIKÓW INSTYTUTU W SZKOLENIACH PROWADZONYCH PRZEZ INNE INSTYTUCJE

Zakład Alergologii i Zagrożeń Środowiskowych

Dr Wioletta Żukiewicz-Sobczak – Profilaktyka otyłości u osób z zespołem Downa, Katedra Dietetyki WSNS.

Zakład Fizycznych Szkodliwości Zawodowych

Prof. nzw. dr hab. Leszek Solecki prowadził zajęcia dydaktyczne (wykłady i ćwiczenia z zakresu ergonomii, fizjologii i bhp) na studiach podyplomowych, na kierunku Zarządzanie BHP, w Szkole Wyższej im. Bogdana Jańskiego – Wydział Zamiejscowy w Chełmie (34 godz.) oraz na kierunkach: Ochrona Środowiska, Biotechnologia i Architektura Krajobrazu na KUL-u (30 godz. - studia dzienne licencjackie, z zakresu podstaw ergonomii).

Zakład Zdrowia Publicznego

Dr hab. n. med. Katarzyna Gustaw-Rothenberg - Clinical Picture of Neurodegenerative Diseases (Szkolenie organizowane poza IMW, CWRU Cleveland OH, USA, Dept of Pathology, Path 444).

Zakład Promocji Zdrowia, Żywności i Żywnienia

Mgr Julia Diatczyk - Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej, Wydział Humanistyczny, Instytut Filologii Słowiańskiej - prowadzenie zajęć dydaktycznych z zakresu języka rosyjskiego i literatury.

Zakład Problemów Zdrowotnych Wieku Podeszłego

Dr n. med. Iwona Bojar, dr n. med. Irena Woźnica - organizacja i merytoryczne przygotowanie szkolenia z zakresu zdrowia publicznego dla diagnostów laboratoryjnych wraz ze sprawdzianem testowym na zlecenie Krajowej Izby Diagnostów Laboratoryjnych w Krakowie.

Tematy wykładów:

- Zdrowie publiczne, geneza, filozofia, przedmiot i zakres jako dyscypliny naukowej i praktycznej
- Promocja zdrowia- podstawowe pojęcia i zakres działań
- Organizacja promocji zdrowia w Polsce i na świecie
- Narodowy Program Zdrowia

Termin szkolenia: 26-29.09.2011

Zakład Medycyny Rodzinnej

- Kurs „Relacje lekarz-pacjent”. 17-18.03.2011. Lublin. „Modele relacji lekarz-pacjent”, „Fazy wywiadu”, „Komunikacja werbalna i niewerbalna, bariery komunikacji”, „Typy pacjentów”, „Przekazywanie złych informacji”, „Empatia”, „Struktura i zasady funkcjonowania rodziny- rodzina jako system, cykl życia rodziny, wywiad rodzinny z użyciem genogramu, strategię rodzinne”. Org. Regionalny Ośrodek Kształcenia Lekarzy Rodzinnych w Lublinie.
- Kierownik naukowy: dr n. med. Lech Panasiuk
- Posiedzenie Naukowe Lubelskiego Oddziału Wojewódzkiego Kolegium Lekarzy Rodzinnych w Polsce „Problemy neurologiczne w praktyce lekarza rodzinnego- neuropatia”. Zamość. 17.03.2011.
- Kierownik naukowy kursu- dr n. med. Lech Panasiuk
- Szkolenie „Onkologia dziecięca” 27.11.2010 Lublin. Organizatorzy: Klinika Hematologii i Onkologii Dziecięcej, Regionalny Ośrodek Kształcenia Lekarzy Rodzinnych w Lublinie.
- Posiedzenie Naukowe Lubelskiego Oddziału Wojewódzkiego Kolegium Lekarzy Rodzinnych w Polsce „Aspekty prawne w praktyce lekarza rodzinnego”. Lublin. 25.03.2010.
- Kierownik naukowy kursu- dr n. med. Lech Panasiuk
- Konferencja naukowo-szkoleniowa „Nowe trendy w gastroenterologii”. Lublin. 06.04.2011.
- Org.: II Klinika Chirurgii Ogólnej, Gastroenterologicznej i Nowotworów Układu Pokarmowego, Lubelski Oddział Kolegium Lekarzy Rodzinnych w Polsce, Regionalny Ośrodek Kształcenia Lekarzy Rodzinnych w Lublinie.
- Kurs wprowadzający do specjalizacji z zakresu medycyny rodzinnej. Lublin. 17-19.04.2011. Org.: Regionalny Ośrodek Kształcenia Lekarzy Rodzinnych w Lublinie.
- Kierownik naukowy kursu- dr n. med. Lech Panasiuk
- Konferencja Szkoleniowa Lekarzy Rodzinnych Lubelszczyzny. Lublin. 03.09.2011. Org.: Lubelski Związek Lekarzy Rodzinnych Pracodawców, Lubelski Oddział Kolegium Lekarzy Rodzinnych w Polsce, Katedra i Zakład Medycyny Rodzinnej Uniwersytetu Medycznego w Lublinie.
- Warsztaty Lubelskiego Oddziału Wojewódzkiego Kolegium Lekarzy Rodzinnych w Polsce- „Skuteczność i tolerancja leku Symbicor Turbuhaler u pacjentów z POCHP leczonych Tiotropium” Świdnik, 28.09.2011.
- Kierownik naukowy kursu- dr n. med. Lech Panasiuk
- „Osteoporoza” Lublin, 04.11.2011. Org.: Klinika Ortopedii i Rehabilitacji Uniwersytetu Medycznego w Lublinie, Katedra i Zakład Medycyny Rodzinnej Uniwersytetu Medycznego w Lublinie, Katedra i Zakład

- Zdrowia Publicznego Uniwersytetu Medycznego w Lublinie.
- „Spastyczność”, Lublin, 18.11.2011. Org.: Klinika Ortopedii i Rehabilitacji Uniwersytetu Medycznego w Lublinie, Katedra i Zakład Medycyny Rodzinnej Uniwersytetu Medycznego w Lublinie, Katedra i Zakład Zdrowia Publicznego Uniwersytetu Medycznego w Lublinie.
 - „Nowotwory skóry ze szczególnym uwzględnieniem czerniaka”. Lublin 19.11.2011. Org.: Centrum Onkologii Ziemi Lubelskiej, Lubelski Oddział Wojewódzki Kolegium Lekarzy Rodzinnych w Polsce.
 - „Choroby żył i choroba zakrzepowo-zatorowa” Lublin, 25.11.2011. Org.: Klinika Ortopedii i Rehabilitacji Uniwersytetu Medycznego w Lublinie, Katedra i Zakład Medycyny Rodzinnej Uniwersytetu Medycznego w Lublinie, Katedra i Zakład Zdrowia Publicznego Uniwersytetu Medycznego w Lublinie.

Oddział Diabetologii

Dr Ewa Kostrzewa – Zabłocka uczestniczyła w zajęciach dydaktycznych – warsztatach pt. „Mentoring, coaching w pielęgniarstwie”, które odbywały się podczas „Letniej szkoły dla pielęgniarek” w dniach 1.08-5.08.2011 r., w liczbie 40 h (Suwałki).

Dr Ewa Kostrzewa – Zabłocka ukończyła kurs specjalistyczny w zakresie Leczenie Ran zorganizowany przez Medyczne Centrum Kształcenia „Wiedza” w Sandomierzu, przeprowadzony w okresie od 26.08.2011 – 21.10.2011 r.

8.4 PROMOTORSTWO PRAC DOKTORSKICH, MAGISTERSKICH, KIEROWNICTWO SPECJALIZACJI

Zakład Alergologii i Zagrożeń Środowiskowych

dr Wioletta Żukiewicz-Sobczak, Promotor pracy licencjackiej

Agata Filipiak, Charakterystyka szczawianów występujących w żywności. Katedra Dietetyki WSNS, praca licencjacka, 2011.

Samodzielna Pracownia Biologii Molekularnej

dr n. med. L. Kapka-Skrzypczak – kierownik 1 specjalizacji ze Zdrowia Publicznego (w trakcie)

dr n. med. L. Kapka-Skrzypczak – promotorstwo 20 prac magisterskich oraz 10 licencjackich

prof. dr hab. Marcin Kruszewski - promotorstwo prac doktorskich (Dr Kamil Brzoska, Dr Sylwia Męczyńska-Wielgosz, Dr Karolina Rumianek)

Zakładu Biologii Medycznej

prof. dr hab. Wojciech Rzeski:

Promotor dwóch prac magisterskich:

- Arkadiusz Czerwonka „Ocena aktywności przeciwnowotworowej kwasu kynureninowego w komórkowym modelu raka płuc”
- Krzysztof Sawicki „Ocena aktywności przeciwnowotworowej kwasu kynureninowego w komórkowym modelu raka krtani”

Zakład Informatyki i Statystyki Zdrowia

dr hab. n. med. Mirosław Jerzy Jarosz:

Prace doktorskie:

- Bartosz Kondracki „Ocena jakości życia pacjentów leczonych z powodu zaburzeń rytmu serca”
- Magdalena Głowacka „Kompetencje informatyczne pielęgniarek – badanie stanu i ocena potrzeb edukacyjnych”

dr n. med. Andrzej Horoch:

Prace magisterskie:

- Marzęda Karolina „Analiza wartości edukacji zdrowotnej w kształtowaniu poglądów dotyczących

- współczesnej transplantologii”
- Magdalena Uberman „ Wizerunek personelu medycznego w opiniach różnych grup pacjentów”
 - Joanna Krawczyk „Analiza substancji stymulujących aktywność człowieka”
 - Magdalena Liska „Kreowanie wizerunku służby zdrowia przez środki masowego przekazu na przykładzie lokalnej prasy”

Zakład Medycyny Rodzinnej

prof. dr hab. n. med. Lech Panasiuk:

- Członek Komisji Egzaminacyjnej egzaminu testowego w dziedzinie medycyny rodzinnej- Warszawa. 08.04.2011.
- Członek Komisji Egzaminacyjnej egzaminu ustnego i praktycznego w dziedzinie medycyny rodzinnej w Lublinie- 18.04.2011.
- Członek Komisji Egzaminacyjnej egzaminu ustnego i praktycznego w dziedzinie medycyny rodzinnej w Katowicach- 19.04.2011.
- Członek Komisji Egzaminacyjnej egzaminu ustnego i praktycznego w dziedzinie medycyny rodzinnej w Białymstoku- 13.04.2011.
- Członek Komisji Egzaminacyjnej egzaminu testowego w dziedzinie medycyny rodzinnej- Warszawa. 28.10.2011.
- Członek Komisji Egzaminacyjnej egzaminu ustnego w dziedzinie medycyny rodzinnej w Lublinie- 07.11.2011.
- Członek Komisji Egzaminacyjnej egzaminu ustnego i praktycznego w dziedzinie medycyny rodzinnej w Katowicach- 08.11.2011.
- Członek Komisji Egzaminacyjnej egzaminu ustnego i praktycznego w dziedzinie medycyny rodzinnej w Białymstoku- 25.11.2011.

8.5 ODCZYTY, ARTYKUŁY PRASOWE, PROGRAMY RADIOWE I TELEWIZYJNE

Zakład Alergologii i Zagrożeń Środowiskowych

Portal internetowy

- Dr Wioletta Żukiewicz-Sobczak, ABC smacznego i zdrowego grillowania, artykuł przeredagowany na wywiad, onet.pl
 - http://gotowanie.onet.pl/1642691,,abc_smacznego_i_zdrowego_grillowania,artykul.html
 - <http://www.forelite.pl/news/Smaki-swiata/Abecadlo-grillowania-,1169,196.html>
 - http://www.wiadomosci24.pl/artykul/co_na_grilla_co_nie_na_grilla_abecadlo_grillowania_194182.html

Zakład Fizycznych Szkodliwości Zawodowych

- prof. nzw. dr hab. Leszek Solecki udzielił wywiadu dla Telewizji Lubelskiej (Panorama Lubelska) nt.: „Czynnik ludzki a bezpieczeństwo i higiena pracy w rolnictwie”, IMW, Lublin, 10.10.2011 r.

Rozdział IX. Działalność wydawnicza

9.1 WYDAWNICTWA KRAJOWE

Działalność wydawnicza Instytutu obejmuje wydawnictwa periodyczne i zwarte (książkowe). Od 1965 roku Instytut wydaje kwartalnik **Medycyna Ogólna i Nauki o Zdrowiu** (wydawany do 2010 jako Medycyna Ogólna). Wydawane jest w języku polskim w wersji drukowanej oraz w elektronicznej (www.monz.pl). Przeznaczone jest dla szerokiego grona naukowców i praktyków zajmujących się naukami o zdrowiu oraz medycyną w ujęciu interdyscyplinarnym od biomedycznych aspektów zdrowia i choroby po technologie medyczne. Zgodnie z tym zakresem, w kwartalniku wyodrębniono następujące działy tematyczne: biomedyczne aspekty zdrowia i choroby (tzw. zdrowie fizyczne), psychologia zdrowia, socjologia zdrowia, filozofia zdrowia, edukacja zdrowotna, technologie medyczne, środowiskowe uwarunkowania zdrowia, zachowania zdrowotne jak również żywienie i żywność. W roku 2011 zostało opublikowanych 42 artykułów naukowych.

9.2 WYDAWNICTWA O ZASIĘGU MIĘDZYNARODOWYM

Drugim czasopismem wydawanym przez Instytut od roku 2007 jest **The Journal of Pre-Clinical and Clinical Research** (JPCCR), którego celem jest promocja tematów badań klinicznych i przedklinicznych. Wydawane jest w języku angielskim w wersji drukowanej oraz w elektronicznej (www.jpccr.eu). Zakres tematyki czasopisma dotyczy w szczególności takich dziedzin jak: fizjologia ludzi i zwierząt, farmakologia kliniczna, onkologia, biologia molekularna komórki, toksykologia, biotechnologia i biofizyka. W roku 2011 zostało opublikowanych 20 artykułów naukowych.

Wiodącym czasopismem wydawanym przez Instytut Medycyny Wsi od 1994 roku jest półrocznik **Annals of Agricultural and Environmental Medicine** (AAEM), który w roku 2000 uzyskał indeksację w światowej bazie danych *Current Contents* i jest indeksowany przez *Institute for Scientific Information* (ISI) w Filadelfii (Impact Factor = 2,311). Wydawany jest w języku angielskim w wersji drukowanej oraz w elektronicznej (online www.aaem.pl). Od roku 2012 Czasopismo jest wydawane kwartalnie.

W **AAEM** wyodrębniono dotychczas następujące działy tematyczne: biologiczne, fizyczne oraz chemiczne zagrożenia dla zdrowia, międzynarodowe problemy zdrowia oraz społeczne uwarunkowania zdrowia. W roku 2011 zostało opublikowanych 72 artykuły naukowe.

Zarejestrowane prace podlegają anonimowej ocenie. Prace te wysyłane są do co najmniej dwóch niezależnych recenzentów spoza jednostki. Za poziom wszystkich czasopism odpowiada redakcja, która pracuje w składzie: 37 Redaktorów Tematycznych, 5 Redaktorów Technicznych oraz Native Speakera.

Nasze czasopisma zajmują się problematyką o szczególnym znaczeniu dla populacji świata, a w szczególności dotyczących różnic w zdrowiu pomiędzy miastem a wsią, które są nie zawsze dostrzegane i rozumiane.

W 2011 roku został powołany Międzynarodowy Komitet Naukowy wydawanych czasopism zrzeszający naukowców z całego świata z Francji, Włoch, Indii, Węgier, Norwegii, Wielkiej Brytanii, Bułgarii, Chińskiej Republiki Ludowej USA oraz z Polski.

Rozdział X. Działalność biblioteki

W Bibliotece Instytutu Medycyny Wsi gromadzone są zbiory z zakresu medycyny i nauk pokrewnych, takich jak: aerobiologia, choroby odzwierzęce, choroby zawodowe, ergonomia, medycyna kliniczna, medycyna rodzinna, mikrobiologia, patomorfologia, toksykologia środowiska, ochrona zdrowia i zdrowie publiczne.

Biblioteka IMW posiada księgozbiór liczący ponad 20 tysięcy druków zwartych. Aktualnie prenumerowanych lub pozyskanych z wymiany lub w darze jest 20 tytułów czasopism polskich i 8 zagranicznych.

Działalność Biblioteki IMW opiera się na wykorzystaniu bibliograficznych baz danych związanych z tematyką badawczą i specjalnością Instytutu, dostępnych przez sieć internetową (poprzez inne biblioteki, takie jak Biblioteka Narodowa, Główna Biblioteka Lekarska).

Pozyskiwanie informacji w szerokim zakresie poprzez Internet wpłynęło na rezygnację z prenumeraty niektórych czasopism i baz danych. Obecnie, gdy zmienia się sposób pozyskiwania materiałów bibliotecznych, biblioteki zakupują coraz mniej książek i czasopism. Biblioteka IMW znacznie ograniczyła zakup księgozbioru.

W roku 2011 odnotowano 720 wizyt w bibliotece i zarejestrowano 517 wypożyczeń książek i 20 wypożyczeń czasopism. Udostępniono na miejscu 120 książek i 83 czasopisma. W ramach wypożyczeni międzybibliotecznych sprowadzane są materiały biblioteczne z innych bibliotek naukowych. W ruchu międzybibliotecznym zarejestrowano 18 pozycji w postaci wysyłanych lub otrzymywanych kopii artykułów oraz 10 książek.

Na stronach www Biblioteki oferowany jest serwis informacyjny, zawierający źródła informacji przydatne w śledzeniu badań naukowych i doskonaleniu zawodowym. Poza informacją ogólną i Bibliotece i jej zasobach, witryna www Biblioteki zawiera dostęp do katalogów on-line i baz danych udostępnianych w sieci oraz przejście (linki) do wielu ważnych źródeł wiedzy. Są to: katalogi automatyczne, zbiory baz danych, czasopisma elektroniczne, serwisy dziedzinowe, listy dyskusyjne, adresy bibliotek ośrodków naukowych, prezentujących zasoby własne oraz inne zbiory.

Nasi czytelnicy korzystają również z innych źródeł informacji:

- Drukowanych bibliografii dziedzinowych
- Kartotek i katalogów tradycyjnych
- Słowników, encyklopedii, informatorów.

W oparciu o wyszczególnione źródła informacji, realizowane są w Bibliotece wyszukiwania tematyczne, następnie zaś sprowadzane kopie wybranych tekstów z bibliotek. Wykorzystując możliwość przeglądu widocznych w sieci katalogów i baz danych, można szybciej lokalizować poszukiwane materiały i przesłać zamówienia pocztą elektroniczną.

Biblioteka IMW kontynuuje współpracę z innymi bibliotekami, szczególnie z Biblioteką Główną UMCS w Lublinie, Główną Biblioteką Lekarską w Warszawie i Biblioteką UM w Lublinie.

Rozdział XI. Wykaz publikacji

11.1 POZYCJE KSIĄŻKOWE, MONOGRAFIE, ROZDZIAŁY W PODRĘCZNIKACH I MONOGRAFIACH

1. **Wojtyła A., Kapka-Skrzypczak L., Paprzycki P., Żukiewicz-Sobczak W., Brzeski Z.:** „Dopalacze jako aktualny problem zdrowia publicznego”. Raport wstępny. Lublin, 2011.
2. **Dziemidok P., Kostrzewa-Zabłocka E., Kłós A.:** WELFARE PROBLEMS IN MODERN MEDICINE edited by Stanisława Spisacka, Biała Podlaska 2011, Patients with Parkinson’s disease – therapy, nursing and nutrition. Pacjent z chorobą Parkinsona – leczenie, pielęgnacja i żywienie.
3. **Dziemidok P., Kostrzewa-Zabłocka E., Kyc B.:** WELFARE PROBLEMS IN MODERN MEDICINE edited by Stanisława Spisacka Biała Podlaska 2011 r Nurse’s role In prevention and treatment of hypertension. Rola pielęgniarki w prewencji i leczeniu nadciśnienia tętniczego.
4. **Żukiewicz-Sobczak W., Krasowska E., Zwoliński J., Chmielewska-Badora J.:** Raport w sprawie dopalaczy – nowych narkotyków, Newsletter GIS Warszawa 2011.
5. Borowicz K.K., **Czuczwar S.J.:** Advances in screening models for identifying new antiepileptic drugs. Future Medicine, 2011, DOI: 10.2217/EBO.11.169.
6. **Polskie Towarzystwo Medycyny Ogólnej i Rodzinnej 1985-2011.** Monografia Instytutu Medycyny Wsi i PTMOiR. Pod redakcją: J. Baranowski, J. Matlak, **I. Woźnica** (Przekazano do druku w styczniu 2012).
7. Zagrożenia czynnikami biologicznymi w rolnictwie – dotychczasowe i nowe problemy. Praca zbiorowa pod redakcją N. Stojek i **L. Soleckiego.** Instytut Medycyny Wsi, Lublin 2011 (ISBN 978-83-7090-123-3) Seria wydawnicza Monografie IMW. Nakład 150 egz. (stron 291).
 - **Stojek N., Solecki L.:** Wprowadzenie
 - **Stojek N.:** Aktualna sytuacja epidemiologiczna wybranych chorób odzwierzęcych
 - **Brzeski Z., Sodolski W.:** Choroby zawodowe w rolnictwie w znowelizowanym wykazie w roku 2009 w aspekcie zagrożeń czynnikami biologicznymi
 - **Chmielewska-Badora J.:** Kleszcze jako wektor chorobotwórczych drobnoustrojów
 - **Zwoliński J.:** Choroby pasożytnicze: toksokaroza, bąblowica
 - **Stojek N.:** Charakterystyka wybranych chorób odzwierzęcych
 - **Kłapeć T., Świeboda P.:** Zagrożenia dla zdrowia związane ze stosowaniem nawozów organicznych i organiczno- mineralnych
 - **Dutkiewicz J.:** Biologiczne czynniki zagrożenia zawodowego występujące w rolnictwie – ogólna charakterystyka
 - **Dutkiewicz J.:** Alergeny i toksyny pochodzenia roślinnego i zwierzęcego jako przyczyna chorób zawodowych rolników
 - **Sroka J.:** Toksoplazmoza – patogeneza i zapobieganie
 - **Skórska C.:** Ocena zagrożenia występującego w rolnictwie przy ekspozycji na pyły organiczne i endotoksynę
 - **Skórska C.:** Zasady ochrony zdrowia rolnika przed zagrożeniami pyłowymi w środowisku pracy
 - **Żukiewicz-Sobczak W, Cholewa G.:** Grzyby i substancje przez nie produkowane jako zagrożenie dla zdrowia pracowników rolnictwa i hodowców zwierząt

8. Profilaktyka boreliozy i innych chorób przenoszonych przez kleszcze jako chorób zawodowych. Poradnik dla służb BHP, pracowników i pracodawców". Pod redakcją **Ewy Cisak i Jacka Zwolińskiego**. Oficyna Wydawnicza Instytutu Medycyny Pracy im. prof. J. Nofera, Łódź 2011.

- **Cisak E, Zwoliński J.:** Zasady profilaktyki chorób odkleszczowych u osób z grup ryzyka
- **Cisak E.:** Ochrona osobista w profilaktyce chorób przenoszonych przez kleszcze
- **Cisak E.:** Repelenty w profilaktyce chorób przenoszonych przez kleszcze
- **Cisak E.:** Działania edukacyjne w profilaktyce chorób przenoszonych przez kleszcze
- **Cisak E.:** Problem boreliozy u osób z grup ryzyka zawodowego
- **Zwoliński J., Cisak E.:** Komisja bezpieczeństwa i higieny pracy
- **Zwoliński J., Cisak E.:** Ocena narażenia zawodowego pracowników
- **Chmielewska-Badora J.:** Borelioza - Epidemiologia, Diagnostyka i Klinika." Chmielewska-Badora J. „Inne choroby odkleszczowe
- **Zwoliński J.:** Biologia i występowanie kleszczy
- **Zwoliński J.:** Działania środowiskowe w profilaktyce chorób przenoszonych przez kleszcze

9. XVIII Międzynarodowe Seminarium Ergonomii, Bezpieczeństwa i Higieny Pracy w Rolnictwie „Czynnik ludzki a bezpieczeństwo i higiena pracy w rolnictwie”, Lublin 10-11.10.2011 r. Red. naukowa: **S. Lachowski**; oprac. redakcyjne **L. Solecki**. IMW, Lublin 2011. Streszczenia referatów w wersji polskiej i angielskiej (ISBN 978-83-7090-126-4). Nakład 150 egz. (stron 90).

- **Florek-Łuszczki M.:** Niepełnosprawność jako czynnik zagrożenia bezpieczeństwa pracy w rolnictwie, Streszczenia referatów, XVIII Międzynarodowe Seminarium Ergonomii BHP w Rolnictwie, IMW, Lublin 2011.
- **Jurkiewicz A., Bujak F.:** Postawy uczniów szkół rolniczych wobec BHP, XVIII Międzynarodowe Seminarium Ergonomii BHP w rolnictwie, IMW, Lublin.
- **Lachowski S.:** Postawy dzieci rolników wobec pracy w gospodarstwie, XVIII Międzynarodowe Seminarium Ergonomii BHP w rolnictwie, IMW, Lublin.
- **Solecki L.:** Przemoc i szikanowanie w miejscu pracy jako czynniki obniżające stan bezpieczeństwa pracy, XVIII Międzynarodowe Seminarium Ergonomii BHP w rolnictwie, IMW, Lublin.

10. **Jarosz M.J., Włoszczak-Szubda A., Kowalski W.:** Problemy starzenia się społeczeństwa. Teoria i praktyka. Perspektywa polska i brytyjska., Lublin 2011, Innovatio Press Wydawnictwo Naukowe Wyższej Szkoły Ekonomii i Innowacji, ss. 236., ISBN: 978-83-62074-38-9.

- Dzierżek J., **Jarosz M.J., Włoszczak-Szubda A.,** Głowacka M.: „Nauczanie technologii informatycznej osób w wieku "50+" - uwarunkowania, bariery, doświadczenia”
- **Jarosz M.J., Włoszczak-Szubda A.,** Kowalski W.: „Wstęp”
- Kowalska AJ, **Jarosz M.J., Włoszczak-Szubda A.:** Społeczne, zdrowotne i psychologiczne problemy osób starszych praktycznym wyzwaniem dla społeczeństw XXI wieku”
- Goniewicz M., Marciniak-Niemcewicz A., **Włoszczak-Szubda A.,** Kachaniuk H., Krzyszycha R., Witt M.: Upadki jako jedna z głównych przyczyn inwalidztwa osób w wieku podeszłym
- **Włoszczak-Szubda A., Jarosz M.J.,** Głowacka M., **Dzierżek J.,** Goniewicz M.: Wpływ wieku na kompetencje komunikacyjne personelu medycznego
- **Jarosz M., Włoszczak-Szubda A., Dzierżek J.:** Zmiany demograficzne w Polsce”. W:Problemy starzenia się społeczeństwa. Teoria i praktyka. Perspektywa polska i brytyjska

11. **Bojar H.,** Gajak A.: „Alternative energy sources – a chance for sustainable development of the Lublin region” W Ewa Bojar edit. Eco-management for sustainable regional development. Toruń: Dom Organizatora, 2011.

12. **Kapka-Skrzypczak L., Cyranka M., Diatczyk J., Wojtyła A.:** Громадське здоров'я, як медична спеціальність в країнах європейського союзу (Zdrowie publiczne jako specjalizacja medyczna w krajach Unii Europejskiej) [W] Реформування системи державного управління та державної служби: теорія і практика. 2011, TOM 2.

13. **Wojtyła A.**: Специфіка ринку послуг охорони здоров'я. Реформування системи державного управління та державної служби: теорія і практика, Lwów 2011.

14. **Jarosz M.J., Włoszczak-Szubda A.**: E-learning jako nowa forma komunikacji nauczyciela ze studentem. (E-learning as a new form of communication between a student and a teacher.) W: Student jako podmiot edukacji we współczesnej uczelni wyższej. Red. nauk. Jan Saran, Marek Żmigrodzki, Lublin 2011, Wyższa Szkoła Ekonomii i Innowacji.

15. **Jarosz M.J., Włoszczak-Szubda A.**: Jak zostać dobrym pacjentem: zadania szkoły w przygotowaniu ucznia do roli pacjenta. W: Profesjonalna profilaktyka w szkole: nowe wyzwania. Red. nauk. Zbigniew B. Gaś, Lublin 2011, Wyższa Szkoła Ekonomii i Innowacji w Lublinie.

16. **Cisak E., Wójcik-Fatla A., Zajac V.**: Kleszczowe zapalenie mózgu i inne choroby przenoszone przez kleszcze. Wydawca: Instytut Medycyny Wsi w Lublinie. Publikacja finansowana przez Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego, w ramach realizacji projektu badawczego N N404029435.

11.2 PRACE OPUBLIKOWANE W CZASOPISMACH

11.2.1 PRACE OPUBLIKOWANE W CZASOPISMACH Z LISTY FILADELFIJSKIEJ

1. Aarø L.E., Herbec A., Bjørngaard J.H., Mańczuk M., **Zatoński W.A.**: Depressive episodes and depressive tendencies among a sample of adults in Kielce, south-eastern Poland, *Ann Agric Environ Med* 2011; 18(2):273-278.
2. **Andres-Mach M.**, Fike J. R., **Łuszczki J.J.**: Neurogenesis in the epileptic brain: a quick overview from temporal lobe epilepsy. *Pharmacol. Rep.*, 2011, 63, 6: 1316-1323.
3. Bartosik K., Lachowska-Kotowska P., Szymańska J., **Wójcik-Fatla A.**, Pabis A., Buczek A.: Environmental conditioning of incidence of tick-borne encephalitis in the south-eastern Poland in 1996–2006. *Ann Agric Environ Med* 2011, 18, 119–126.
4. **Bojar I.**, Biliński P., Boyle P., **Zatoński W.**, Marcinkowski J.T, **Wojtyła A.**: Prevention of female reproductive system cancer among rural and urban polish pregnant women. *Ann Agric Environ Med* 2011, 1, 18: 183-189.
5. **Bojar I.**, Humeniuk E., Owoc A., **Wojtyła A.**, Wierzba W.: Exposing women to workplace stress factors as a risk factor for developing arterial hypertension. *Ann Agric Environ Med* 2011, 1, 18: 175-182.
6. Brzóska K., Stępkowski T., **Kruszewski M.**: Putative proto-oncogene Pir expression is significantly up-regulated in the spleen and kidney of cytosolic superoxide dismutase-deficient mice, *Redox Report*, 16, 129-133, 2011.
7. Brzóska K., Sochanowicz B., Siomek A., Oliński R., **Kruszewski M.**: Alterations in the expression of genes related to NF-κB signaling in liver and kidney of CuZnSOD-deficient mice. *Mol. Cell. Biochem.* 2011, 353, 151-157.
8. Chmiel-Perzyńska I., Kloc R., Perzyński A., Rudzki S., **Urbańska E.M.**: Novel aspect of ketone action: β-hydroxybutyrate increases brain synthesis of kynurenic acid in vitro. *Neurotox Res.* 2011; 20: 40-50.
9. **Cyranka M.**, Grąz M., Kaczor J., Kandefer-Szerszeń M., **Walczak K.**, **Kapka-Skrzypczak L.**, **Rzeski W.**: Investigation of antiproliferative effect of ether and ethanol extracts obtained from *Piptoporus betulinus* in vitro grown mycelium. *International Journal of Medicinal Mushroom* 2011, 13 (6): 525-533.
10. **Dutkiewicz J.**, **Cisak E.**, **Sroka J.**, **Wójcik-Fatla A.**, **Zajac V.**: Biological agents as occupational hazards – selected issues. *Ann Agric Environ Med* 2011, 18, 286-293.
11. **Dziemidok P.**, Makara-Studzińska M., **Jarosz M. J.**: Diabetes and depression: a combination of civilization and life-style Disease is more than simple problem adding – literature review, *Ann Agric Environ Med* 2011, Dec 22;18(2): 318-22.
12. Gawrońska-Grzywacz M., Krzaczek T., Nowak R., Los R., Malm A., **Cyranka M.**, **Rzeski W.**: Biological activity of new flavonoid from *Hieracium pilosella* L. *Cent. Eur. J. Biol.* 2011; 6(3): 397-404.

13. Humeniuk E., **Bojar I.**, Owoc A., **Wojtyła A.**, Fronczak A.: Psychosocial conditioning of depressive disorders in post-menopausal women. *Ann Agric Environ Med* 2011, 18, 2, 441-446.
14. Iłow R., Regulska-Iłow B., Różańska D., Zatońska K., Dehghan M., Zhang X., Szuba A., Vatten L., Janik-Koncewicz K., Mańczuk M., **Zatoński W.A.**: Assessment of dietary intake in a sample of Polish population – baseline assessment from the prospective cohort 'PONS' study. *Ann Agric Environ Med* 2011; 18(2): 229-234.
15. Iłow R., Regulska-Iłow B., Różańska D., Zatońska K., Dehghan M., Zhang X., Szuba A., Vatten L., Janik-Koncewicz K., Mańczuk M., **Zatoński W.A.**: Evaluation of mineral and vitamin intake in the diet of a sample of Polish population – baseline assessment from the prospective cohort 'PONS' study. *Ann Agric Environ Med* 2011; 18(2): 235-240.
16. Islami F., Mańczuk M., Vedanthan R., Vatten L., Polewczyk A., Fuster V., Boffetta P., **Zatoński W.A.**: A cross-sectional study of cardiovascular disease and associated factors. *Ann Agric Environ Med* 2011; 18(2): 255-259.
17. Jakubowicz-Gil J., **Langner E.**, **Rzeski W.**: Kinetic studies on Temodal and quercetin effect on astrocytoma cells. *Pharmacol. Rep.* 2011, 63(2): 403-416.
18. **Juszczak M.**, Matysiak J., Niewiadomy A., **Rzeski W.**: The activity of a new 2-amino-1,3,4-thiadiazole derivative 4CIABT in cancer and normal cells. *Folia Histochem. Cytobiol.* 2011, 49, 3: 436-444.
19. **Kapka-Skrzypczak L.**, Kulpa P., **Sawicki K.**, **Cyranka M.**, **Wojtyła A.**, **Kruszewski M.**: Legal highs - legal aspects and legislative solutions. *Ann Agric Environ Med* 2011, 18(2): 304-309.
20. **Kapka-Skrzypczak L.**, **Cyranka M.**, **Skrzypczak M.**, **Kruszewski M.**: The biomonitoring and biomarkers of organophosphate pesticides exposure –state of the art. *Ann Agric Environ Med* 2011, 18(2): 294-303.
21. Kocki T., Wnuk S., Kloc R., Kocki J., Owe-Larsson B., **Urbańska E. M.**: New insight into the antidepressants action: modulation of kynurenine pathway by increasing the kynurenic acid/3-hydroxykynurenine ratio. *J Neural Transm* 2011 Jun 10.
22. Kovalenko T. N., Ushakova G. A., Osadchenko I., Skibo G. G., **Pierzynowski S. G.**: The neuroprotective effect of 2-oxoglutarate in the experimental ischemia of hippocampus. *J Physiol Pharmacol.* 2011, 62(2): 239-46.
23. Krawczyk P., Wojas-Krawczyk K., Czekajska-Chehab E., Kieszko R., Zdunek M., Sawicki M., **Milanowski J.**: Pulmonary hamartoma mimicking lung tuberculoma in tuberculosis patient - a case report. *Kardiochir. Torakochir. Pol.* 2011, 8(3): 371-373.
24. **Lachowski S.**, **Zagórski J.**: Child labour for the benefit of the family in rural Poland. *Ann Agric Environ Med* 2011, 18, 2: 25-31.
25. **Langner E.**, Nunes F. M., Kandefer-Szerszeń M., **Pierzynowski S. G.**, **Rzeski W.**: Antiproliferative activity of melanoidins isolated from heated potato fiber (Potex) in glioma cell culture model. *J. Agric. Food Chem.* 2011, 59 (6): 2708-2716.
26. Lasoń W., **Dudra-Jastrzębska M.**, Rejda K., **Czuczwar S.J.**: Basic mechanisms of antiepileptic drugs and their pharmacokinetic/ pharmacodynamic interactions: an update. *Pharmacol.* 2011, 63, 2: 271-292, bibliogr. poz. 126.
27. **Lemieszek M.**, Chilosi M., **Golec M.**, **Skórska C.**, Huaux F., Yakoub Y., Pastena C., Daniele I., **Cholewa G.**, **Sitkowska J.**, **Lisowska W.**, **Zwoliński J.**, **Milanowski J.**, Mackiewicz B., **Góra A.**, **Dutkiewicz J.**: Mouse model of hypersensitivity pneumonitis after inhalation exposure to different microbial antigens associated with organic dusts. *Ann Agric Environ Med* 2011, 18: 71-80.
28. **Lemieszek M.**, Chilosi M., **Golec M.**, **Skórska C.**, Huaux F., Yakoub Y., Pastena C., Daniele I., **Cholewa G.**, **Sitkowska J.**, **Lisowska W.**, **Zwoliński J.**, **Milanowski J.**, Mackiewicz B., **Góra A.**, **Dutkiewicz J.**: Mouse model of hypersensitivity pneumonitis after inhalation exposure to different microbial antigens associated with organic dust. *Ann Agric Environ Med* 2011, 18: 159-168.
29. Lewandowska H., Kalinowska M., Brzóska K., Wójciuk K., Wójciuk G., **Kruszewski M.**: Nitrosyl iron complexes – synthesis, structure and biology. *Dalton Transactions* 40, 2011, 8273-8289.
30. Łobaszewski J., Przewozniak K., Zatońska K., **Bylina, J.**, Mańczuk M., **Zatoński W.**: Patterns of leisure time physical activity and its determinants among a sample of adults from Kielce region (rural/ urban), Poland: the PONS Study. *Ann Agric Environ Med* 2011, 18(2): 242-252.
31. **Łukawski K.**, **Jakubus T.**, **Janowska A.**, **Czuczwar S.J.**: Interactions between ACE inhibitors and classical antiepileptic drugs in the mouse maximal electroshock seizures. *Pharmacol. Biochem. Behav.* 2011, 100:152-156, bibliogr. poz. 42.
32. **Łuszczki J.J.**, Misiuta-Krzesińska M., **Florek M.**, Tutka P., **Czuczwar S.J.**: Synthetic cannabinoid WIN 55,212-2 mesylate enhances the protective action of four classical antiepileptic drugs against maximal electroshock-

- induced seizures in mice. *Pharmacol. Biochem. Behav.* 2011, 98, 2: 261-267.
33. **Łuszczki J.J., Andres-Mach M.,** Barcicka-Kłosowska B., **Florek-Łuszczki M., Haratym-Maj A., Czuczwar S. J.:** Effects of win 55,212-2 mesylate (a synthetic cannabinoid) on the protective action of clonazepam, ethosuximide, phenobarbital and valproate against pentylenetetrazole-induced clonic seizures in mice. *Prog. Neuro-Psychopharm. Biol. Psychiatr.* 2011, 35, 8: 1870-1876.
 34. **Nazimek T., Wasak M., Zgrajka W., Turski W.A.:** Content of transfluthrin in indoor air during the use of electro-vaporizers. *Ann Agric Environ Med* 2011; 18: 85-88.
 35. Niemiec T., Sikorska J., Harrison A., Szmidt M., Sawosz E., Wirth-Dzieciolowska E., Wilczak J., **Pierzynowski S.:** Alpha-ketoglutarate stabilizes redox homeostasis and improves arteria elasticity In aged mice. *J. Physiol. Pharmacol.* 2011, 62 (1): 37-43.
 36. Patryn R., **Jarosz M. J., Włoszczak-Szubda A.,** Sak J., Pawlikowski J.: - Directive 98/8 of the european commission – the biocide directive, *Ann Agric Environ Med* 2011, Dec 22; 18(2): 452-458.
 37. **Pawlikowski J.,** Sak J., Marczewski K.: Special report Biobank research and ethitc: the problem of informed consent in Polish biobanks. *Arch Med Sci* 2011; 7, 5: 896-901.
 38. Przewoźniak K., Łobaszewski J., Cedzyńska M., **Wojtyła A., Paprzycki P.,** Mańczuk M., **Zatoński W.A.:** Cigarette smoking among a sample of PONS study subjects: preliminary assessment. *Ann Agric Environ Med* 2011; 18(2): 215-220.
 39. Przewoźniak K., Łobaszewski J., **Wojtyła A., Bylina J.,** Mańczuk M., **Zatoński W.A.:** Alcohol drinking patterns and habits among a sample of PONS study subjects: Preliminary assessment. *Ann Agric Environ Med* 2011; 18(2): 221-228.
 40. Radko L., Cybulski W., **Rzeski W.:** Cytotoxicity studies of lasalocid and silibinin in rat hepatoma cell culture. *B. Vet. I. Pulawy,* 2011, 55: 547-554.
 41. Romundstad P., Janszky I., Vatten L., Håkon Bjørngård J., Langhammer A., Mańczuk M., **Zatoński W.A.:** Cancer risk factors in Poland: the PONS Study,. *Ann Agric Environ Med* 2011; 18(2): 251-254.
 42. Słowiński T., Stefanowicz J., Dawidowskibm., Kleps J., **Czuczwar S., Andres-Mach M, Łuszczki J. J.,** Nowak G., Stachowicz K., Szewczyk B., Sławińska A., Mazurek A. P., Mazurek A., Pluciński F., Wolska I., Herold F.: Synthesis and biological investigation of potential atypical antipsychotics with a tropane core. Pt 1. *Eur. J. Med. Chem.* 2011, 46, 9: 4474-4488.
 43. Słupecka M., Woliński J., **Pierzynowski S. G.:** The effects of enteral ghrelin administration on the remodeling of the small intestinal mucosa in neonatal piglets. *Regul. Pept.* 2011.
 44. **Sroka J.,** Karamon J., Cencek T., **Dutkiewicz J.:** Preliminary assessment of usefulness of cELISA test for screening pig and cattle populations for presence of antibodies against *Toxoplasma gondii*. *Ann Agric Environ Med* 2011, 18, 335-339.
 45. Stępkowski T., **Kruszewski M.:** Molecular cross-talk between the NRF2/ KEAP1 signaling pathway, autophagy, and apoptosis, *Free Radical Biology & Medicine* 50, 2011, 1186-1195.
 46. **Stojek N.M., Dutkiewicz J.:** Co-existence of *Legionella* and other gram-negative bacteria in potable water from various rural and urban sources. *Ann Agric Environ Med* 2011, 18(2): 330-334.
 47. Sygit K., Kołtątaj W., **Wojtyła A.,** Sygit M., **Bojar I.,** Owoc A.: Engagement in risky behaviours by 15-19-year-olds from Polish Urban and rural areas. *Ann Agric Environ Med* 2011, 18(2): 404-409.
 48. Szuba A., Martynowicz H., Zatońska K., Iłow R., Regulska-Iłow B., Różańska D., Wołyniec M., Einhorn J., Vatten L., Asvold B.O., Mańczuk M., **Zatoński W.A.:** Prevalence of hypertension in a sample of Polish population – baseline assessment from the prospective cohort 'PONS' study. *Ann Agric Environ Med* 2011; 18(2): 260-264.
 49. Tsapko V. G., Chudnovets A. J., Sterenbogen M. J., Papach V. V., **Dutkiewicz J., Skórska C., Krysińska-Traczyk E., Golec M.:** Exposure to Bioaerosols In the selected agricultural facilities of the Ukraine and Poland – a review. *Ann Agric Environ Med* 2011, 18, 19-27.
 50. Turski M. P., Turska M., **Zgrajka W.,** Bartnik M., Kocki T., **Turski W. A.:** Distribution, synthesis, and absorption of kynurenic acid in plants. *Planta Med* 2011, 77: 858-864.
 51. Ushakova G.A., Fomenko O.Z., **Pierzynowski S.G.:** Changes in the Levels of Neurospecific Proteins and in Behavioral Phenomena in Rats with Hepatic Encephalopathy. *Neurophysiology* 2011.
 52. Walczak K., Dąbrowski W., **Langner E., Zgrajka W.,** Pilat J., **Rzeski W., Turski W.:** Kynurenic acid synthesis and kynurenine aminotransferases expression in colon derived normal and cancer cells. *Scand. J. Gastroenterol.* 2011, 46 (7-8): 903-912.
 53. Wawrzyniak Z., Paczesny D., Mańczuk M., **Zatoński W.A.:** Application of advanced data collection and quality assurance methods in open prospective study – a case study of PONS Project. *Ann Agric Environ Med* 2011; 18(2): 207-214.
 54. Wojas-Krawczyk K., Krawczyk P., Biernacka B., Grzybek M., Kołodziej P., Kucharczyk T., Mlak R.,

- Milanowski J.:** The polymorphism of the CHRNA5 gene and the strength of nicotine addiction in lung cancer and COPD patients. *Eur. J. Cancer Prev.* 2011 [online].
55. **Wojas-Krawczyk K., Krawczyk P., Buczkowski J., Walkowska A., Jankowska O., Czekajska-Chehab E., Milanowski J.:** Immunotherapy of lung adenocarcinoma patient with peptide-pulsed dendritic cells: a case report. *Arch. Immun. Ther. Exp.* 2011 [online].
 56. **Wójcik-Fatla A., Zając V., Knap J. P., Dutkiewicz J.:** Hantavirus DNA not detected in *Ixodes ricinus* ticks. *Ann Agric Environ Med* 2011, 18, 446-447.
 57. **Wojewódzka M., Lankoff A., Dusińska M., Brunborg G., Czerwińska J., Iwaneńko T., Stępkowski T., Szumiel I., Kruszewski M.:** Treatment with silver nanoparticles delays repair of X-ray induced DNA damage in HepG2 cells, *Nukleonika* 2011; 56(1): 29-33.
 58. **Wojtyła A., Bojar I., Boyle P., Zatoński W., Marcinkowski J. T., Biliński P.:** Nutritional Behaviours Among Pregnant Women From Rural And Urban Environments In Poland, *Ann Agric Environ Med* 2011, 18: 169–174.
 59. **Wojtyła A., Kapka-Skrzypczak L., Biliński P., Paprzycki P.:** Physical activity among women at reproductive age and during pregnancy (Youth Behavioural Polish Survey – YBPS and Pregnancy-related Assessment Monitoring Survey – PrAMS) – epidemiological population studies in Poland during the period 2010-2011. *Ann Agric Environ Med* 2011, Vol 18(2): 365-374.
 60. **Wojtyła A.:** Application of the hypothesis of Developmental Origin of Health and Diseases (DOHaD) in epidemiological studies of women at reproductive age and pregnant women in Poland. *Ann Agric Environ Med* 2011, 18(2): 355-364.
 61. **Wojtyła A.:** Differences in health – a global problem and its various aspects. *Annals of Agricultural and Environmental Medicine* 2011, 18(2): 191-192.
 62. **Wojtyła A., Biliński P., Paprzycki P., Warzocha K.:** Haematological parameters in postpartum women and their babies in Poland - comparison of urban and rural areas. *Ann Agric Environ Med* 2011, 22, 18(2):380-385.
 63. **Żaba C., Marcinkowski J. T., Wojtyła A., Tężyk A., Tobolski J, Żaba Z.:** Acute collective gas poisoning at work in a manure storage tank. *Ann Agric Environ Med* 2011, 18(2): 448-451.
 64. **Zaborowski T., Wojas-Krawczyk K., Krawczyk P., Jankowska O., Siwiec J., Kucharczyk T., Grzybek M., Milanowski J.:** The effect of CD14 and TLR4 gene polymorphisms on the occurrence of atopic and non-atopic asthma. *Adv. Clin. Exp. Med.* 2011, 20 (4): 413-421.
 65. **Zatońska K., Iłow R., Regulska-Iłow B., Różańska D., Szuba A., Wołyniec M., Einhorn J., Vatten L., Asvold B.O., Mańczuk M., Zatoński W.A.:** Prevalence of diabetes mellitus and IFG in the prospective cohort 'PONS' study – baseline assessment, *Ann Agric Environ Med* 2011, 18(2): 265-269.
 66. **Zatońska K., Regulska-Iłow B., Janik-Konieczny K., Iłow R., Różańska D., Szuba A., Einhorn J., Vatten L., Xiao-Mei M., Janszky I., Paprzycki P., Sulkowska U., Goździewska M., Mańczuk M., Zatoński W.A.:** Prevalence of obesity – baseline assessment in the prospective cohort 'PONS' stud., *Ann Agric Environ Med* 2011, 18(2): 246-250.
 67. **Zatoński W. A., Mańczuk M.:** Kielce PONS team: Polish-Norwegian Study (PONS): research on chronic non-communicable diseases in European high risk countries – study design. *Ann Agric Environ Med* 2011, 18(2): 203-206.
 68. **Zatoński W. A.:** the HEM project team: Epidemiological analysis of health situation development in Europe and its causes until 1990. *Ann Agric Environ Med* 2011, 18(2): 194-202.
 69. **Zatoński W.A., Vatten L.:** Polish-Norwegian Study (PONS), *Ann Agric Environ Med* 2011, 18(2).

11.2.2 PRACE OPUBLIKOWANE W INNYCH CZASOPISMACH

1. **Andres-Mach M., Łuszczki J.J.:** Characterization of the anticonvulsant properties of the various p-isopropoxyphenyl-succinimide derivatives in the maximal electroshock-induced seizure test in mice. *Annales UMCS Sectio DDD*, 2011 vol. 24, 3: 79-85.
2. **Bojar H., Kłapeć T.:** Woda jako potencjalne źródło zarażenia ludzi i zwierząt pierwotniakami z rodzaju *Cryptosporidium* i *Gardia*. *Medycyna Ogólna i Nauki o zdrowiu* 2011, 17(1): 45-51.

3. **Bojar I., Gustaw-Rothenberg K., Owoc A.:** Zaburzenia funkcji poznawczych po menopauzie – problem ciągle aktualny. *Prz. Menopauz.* 2011 r. 10, 1: 68-72.
4. **Bojar I., Owoc A.:** Środowiskowe zagrożenia biologiczne dla kobiet ciężarnych – występowanie i profilaktyka. *Medycyna Ogólna i Nauki o Zdrowiu* 2011, 1:52-56.
5. **Brzeski Z.:** Dioksyny i furany w środowisku i ich wpływ na organizm. Dioxins and furanes in the environment and their effect on the human body. *Medycyna Ogólna i Nauki o Zdrowiu* 2011, 17(3): 161-164.
6. **Buczaj A.:** Poziom zapylenia w wybranych zakładach przemysłu zbożowego w województwie lubelskim. *Inżynieria Rolnicza* 2011, 1(126):7-13.
7. **Buczaj M., Buczaj A.:** Komputerowy system sterowania układem wentylacyjnym i odpylającym w młynie zbożowym. *Inżynieria Rolnicza* 2011, 1(126):15-21.
8. **Chemperek E., Goniewicz M., Włoszczak-Szubda A., Wac-Górczyńska M., Nowicki G., Mikuła-Mazurkiewicz A.:** Poziom wiedzy uczniów szkół ponadgimnazjalnych i studentów w zakresie pierwszej pomocy. *Medycyna Ogólna i Nauki o Zdrowiu* 2011, tom 17, 4: 174-179.
9. **Chmielewska-Badora J., Cisak E., Zajac V., Zwoliński J., Dutkiewicz J.:** Występowanie współzakażeń *Borrelia burgdorferi*, *Anaplasma phagocytophilum*, *Bartonella* spp. i *Babesia microti* u pacjentów z rozpoznaniem boreliozy. *Med. Ogólna* 2010, 16, 217-225. (Praca ukazała się w 2011 r.).
10. **Cisak E., Zwoliński J., Chmielewska-Badora J., Dutkiewicz J., Wójcik-Fatla A., Zajac W.:** Analiza stanu wiedzy i świadomości z zakresu chorób przenoszonych przez kleszcze z grupy ryzyka zawodowego. *Zdr. Publ* 2011, 121(1): 47-51.
11. **Cisak E., Zwoliński J., Chmielewska-Badora J., Dutkiewicz J., Wójcik-Fatla A., Zajac V.:** Analysis of the state of knowledge and awareness in the area of tick-borne diseases prophylaxis in the population at occupational risk. *Zdr. Publ.* 2011, 121: 47-51.
12. **Florek M.:** Postawy mieszkanki wsi wobec profilaktycznych badań piersi. *Zdrowie i Społeczeństwo*, 1, 2011: 235-246.
13. **Floriańczyk B., Grzybowska L., Marzec Z.:** Metallothionein and manganese concentrations in breast cancer and mastopathic tissues. *Journal of Pre-Clinical and Clinical Research* 2011, Vol 5, 1: 55-57.
14. **Floriańczyk B.:** Role of Zinc in nervous system cells. *Journal of Pre-Clinical and Clinical Research* 2011, Vol 5, 1: 12-15.
15. **Franek E., Taładaj M., Wichrowska H., Czerwieńska B., Filip R., Safranow K., Marcinkowska-Suchowierska E., Wiecej A.:** Częste zmiany leku z jednego alendronianu na drugi w Polsce w latach 2001-2005. *Endokrynologia Polska*, 62, 1, 2011.
16. **Galińska E. M., Knap J.P., Chmielewska-Badora J.:** Wstępne wyniki badań seroepidemiologicznych i klinicznych w kierunku gorączki Q u osób zawodowo narażonych. *MONZ* 2011, 17(46), 1: 1-6.
17. **Goździewska M., Andrejko D., Rydzak L.:** Wpływ obróbki promieniami podczerwonymi na energochłonność i wyrównanie wymiarów płatków uzyskiwanych z ziarna pszenicy. *Zeszyty Problemowe Postępów Nauk Rolniczych* 2011, 563: 75-81.
18. **Gustaw Rothenberg K., Siedlak S. L., Hyoung-gon Lee., Xiongwei Zhu., George Perry & Mark A., Smith.:** Neurodegenerative processes in Alzheimer's disease: an overview of a pathogenesis with strategic biomarker potentials. *Future Neurology* 2011, 6(2): 1-13.
19. **Jeremy G., Stone, Gemma Casadesus., Gustaw-Rothenberg K., Sandra L., Siedlak., XingLong Wang., Xiongwei Zhu., George Perry., Rudy J. Castellani and Mark A. Smith.:** Frontiers in Alzheimer's Disease therapeutics 2011, *Ther Adv Chronic Dis*, 2(1): 9-23.
20. **Kapka-Skrzypczak L., Cyranka M., Kruszewski M., Turski W.A.:** Środki ochrony roślin a zdrowie rolników – biomarkery oraz możliwości ich wykorzystania do oceny ekspozycji na pestycydy. *Medycyna Ogólna i Nauki o Zdrowiu* 2011, 17: 28-32.
21. **Kapka-Skrzypczak L., Cyranka M., Kulpa P., Wojtyła A.:** Dopalacze – stan aktualny i wytyczne na przyszłość. *Medycyna Ogólna i Nauki o Zdrowiu* 2011, Tom 17, 4: 206-211.
22. **Kapka-Skrzypczak L., Cyranka M., Wojtyła A.:** Dopalacze jako „palący” problem w kontekście zdrowia publicznego. *Zdrowie Publiczne* 2011, (2): 174-180.
23. **Kapka-Skrzypczak L., Krasowska E., Cyranka M., Skrzypczak M.:** Negatywne skutki zdrowotne korzystania z solarium. *Zdrowie Publiczne* 2011, (2): 167-173.
24. **Kapka-Skrzypczak L., Niedźwiecka J., Cyranka M., Kruszewski M. K., Skrzypczak M., Wojtyła A.:** Nutrigenetyka – perspektywy żywienia zindywidualizowanego. *Pediatric Endocrinology, Diabetes and Metabolism* 2011, 17, 4: 222-226.
25. **Kapka-Skrzypczak L., Niedźwiecka J., Cyranka M., Skrzypczak M., Kruszewski M. K.:** Zespół metaboliczny a stres oksydacyjny – możliwości dietoterapii. *Medycyna Środowiskowa* 2011, 14 (2): 57-63.

26. **Kapka-Skrzypczak L., Niedźwiecka J.,** Skrzypczak M., **Diatczyk J., Wojtyła A.:** Dieta ciężarnej a ryzyko wad wrodzonych dziecka. *Medycyna Ogólna i Nauki o Zdrowiu* 2011, Tom 17, 4: 218-223.
27. **Kłapeć T., Stroczyńska-Sikorska M.:** Salmonellozy jako wciąż aktualne zagrożenie środowiskowe dla ludzi i zwierząt. *Medycyna Środowiskowa* 2011, 14 (1): 79-84.
28. **Kłapeć T., Cholewa A.:** Tularemia - wciąż groźna zoonoza, *Medycyna Ogólna i Nauki o Zdrowiu* 2011, 17, (3): 155-160.
29. **Knap J. P.,** Nowakowska A., **Dutkiewicz J., Zając V., Wójcik-Fatla A., Chmielewska-Badora J.,** Strupieniuk Z.: Obecność przeciwciał anty-Hantawirusowych u leśników Roztoczańskiego Parku Narodowego i Nadleśnictwa Puławy (makroregion lubelski). Doniesienie wstępne. *Med. Ogólna* 2010, 16: 201-216 (Praca ukazała się w 2011 r.).
30. Kowalska A., **Włoszczak-Szubda A., Jarosz M. J.:** Problemy komunikowania się pracowników medycznych z pacjentami głuchymi i głuchoniemymi. *Medycyna Ogólna i Nauki o Zdrowiu* 2011, tom 17, 2: 96-99.
31. Kozłowska A., Pawlas N., Zaciera M., **Kapka-Skrzypczak L.,** Jasiński R.: Zawartość wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych a mutagenne właściwości pyłowych zanieczyszczeń powietrza pobieranych na obszarze województwa śląskiego. *Medycyna Środowiskowa* 2011, 14(3): 28-39.
32. Krawczyk P., Kucharczyk T., Chorostowska-Wymimko J., Skroński M., Wojas-Krawczyk K., Mlak R., Sura S., **Milanowski J.:** Will estimation of EGFR gene mutation in peripheral blood revolutionize qualification for therapy with tyrosine kinase inhibitors of EGFR? *Onkol. Pol.* 2011, 14 (2): 87-98.
33. **Król S. K., Kapka-Skrzypczak L.:** Aktywność farmakologiczna olejków eterycznych i ich składników w leczeniu schorzeń układu pokarmowego. *Medycyna ogólna i nauki o zdrowiu* 2011, Tom 17, 4: 202-205.
34. **Król S.K., Kapka-Skrzypczak L.:** Nowotwory jelita grubego jako poważny problem w Polsce i na świecie – kwestie medyczne i środowiskowe, *Medycyna Środowiskowa* 2011, 14(4): 75-80.
35. Ksykiewicz D. A., Sierpińska L., **Gorczyca R.,** Rogala-Pawelczyk G.: Polish Version of Patient Satisfaction with Nursing Care Quality Questionnaire (PSNCQ). *Prog Health Sci* 2011, Vol 1, 1: 51-56.
36. **Lachowski S.:** Czas pracy dzieci w rodzinach wiejskich – ocena na podstawie różnych metod. *Medycyna Ogólna i Nauki o Zdrowiu* 2011, 4.
37. **Łuszczki J. J.,** Mazurkiewicz L.P., Karwan S., Teresińska M., **Florek-Łuszczki M.:** Interaction of pregabalin with valproate in the mouse maximal electroshock-induced seizure model: an isobolographic analysis *Annales UMCS Sectio DDD*, 2011 vol. 24, 3: 45-56.
38. **Łuszczki J. J.,** Marczewski T., Mazurkiewicz L.P., Karwan S., Teresińska M., Florek-Łuszczki M., Gleńsk M.: Influence of osthole on the anticonvulsant activity of phenytoin and valproate in the maximal electroshock-induced seizures in mice. *Annales UMCS Sectio DDD*, 2011 vol. 24, 3: 33-44.
39. **Łuszczki J.,** Marczewski T., Mazurkiewicz L. P., Karwan S., Teresińska M., **Florek-Łuszczki M.,** Gleńsk M.: Influence of osthole on the anticonvulsant activity of phenytoin and valproate in the maximal electroshock-induced seizures in mice. *Annales UMCS section DDD*, vol. XXIV, 3, 4: 34-44.
40. Owoc A., Maliszewska D., Pawełczak-Barszczowska A., **Bojar I.:** Ryzykowne zachowania młodzieży warszawskich szkół średnich w kontekście chorób układu krążenia. *Medycyna Ogólna i Nauki o Zdrowiu* 2011, Tom 17, 2: 147-151.
41. Pasternak M., **Jarosz M. J., Włoszczak-Szubda A., Horoch A.:** Wybrane zastosowanie technologii informacyjnej w podstawowej opiece zdrowotnej. *Medycyna Ogólna i Nauki o Zdrowiu* 2011, tom 17, 3: 140-144.
42. **Raszewski G., Gustaw K., Chwedorowicz R.:** Endogenous antioxidant status in dementia patients with cognitive impairment and normal cognitive function. *BJCCSB*, 2011, 1: 13-23.
43. Sak J., **Jarosz M.J.,** Mosiewicz J., Sagan D., Wiechetek M., Pawlikowski J., **Włoszczak-Szubda A.,** Olszewska E.: Postrzeganie własnej choroby a poczucie odpowiedzialności za swoje zdrowie osób przewlekle chorych. *Medycyna Ogólna i Nauki o Zdrowiu* 2011, tom 17, 4: 169-173.
44. **Sitkowska J.,** Szymańska J., **Cholewa G.:** Badania skażenia mikrobiologicznego wody z unitów dentystycznych w wiejskich gabinetach stomatologicznych. *Zdrowie Publiczne* 2010, 120(4): 396-399.
45. **Sitkowska J.,** Szymańska J., **Cholewa G.:** Studies of microbiological contamination of water from dental units in rural dental practices. *Zdr Publ* 2010, 120 (4): 396-399.
46. **Solecki L.:** Bóle pleców w dolnej części kręgosłupa wśród rolników ekspozowanych na wibrację ogólną – przegląd piśmiennictwa. *Med Pracy* 2011, 62(2): 187-202.
47. **Stojek N. M.:** Rolnictwo ekologiczne a jakość wody. *Medycyna Ogólna i Nauki o Zdrowiu*. 17(46) 2011: 39-42.
48. **Stojek N. M.:** Narażenie ludzi na kontakt z różnymi serotypami pałeczek *Yersinia*. *Medycyna Środowiskowa*

- 2011, 14, 1: 29-33.
49. **Sygit K.**, Owoc A., **Bojar I.**: Selected conditions of health behavior of young people from the rural environment. *Fam. Med. Prim. Care Rev* 2011; 13, 1: 51-59.
 50. **Sygit K.**, Owoc A., **Bojar I.**: The assessment of health (risk) behavior of academic youth. *Fam. Med. Prim. Care Rev* 2011; 13, 1: 42-50.
 51. **Włoszczak-Szubda A.**, **Jarosz M. J.**: Pacjent – choroba- medyk. Znaczenie i role w komunikacji. *Medycyna Ogólna i Nauki o Zdrowiu* 2011, 17, 2: 105-110.
 52. **Wójcik-Fatla A.**, **Cisak E.**, **Zajac V.**, **Zwoliński J.**, **Dutkiewicz J.**: Prevalence of tick borne encephalitis virus in Ixodes ricinus and Dermacentor reticulatus ticks collected from the Lublin region (eastern Poland). *Ticks and Tick-borne Diseases* 2011, 2: 16-19.
 53. Zadrozniak M., Szymański M., Morshed K., Siwiec H., Klatka J., **Łuszczki J. J.**: Analiza izobolograficzna ototoksycznych interakcji pomiędzy gentamycyną i furosemidem u myszy - doniesienie wstępne. (Isobolographic analysis of ototoxic interactions between gentamicin and furosemide in mice - preliminary report.) *Otolaryngol. Pol.* 2011, 65, 3: 39-42.
 54. **Żukiewicz-Sobczak W.**, Sobczak P., Panasiwicz M.: Współczesne trendy usuwania tłuszczu z żywności w aspekcie zdrowej diety człowieka. *Medycyna Ogólna i Nauki o Zdrowiu.* 1, 17 (46) 2011: 23-26.

11.3 OPUBLIKOWANE REFERATY W MATERIAŁACH ZJAZDOWYCH

1. **Kłapeć T.**, **Żukiewicz-Sobczak W.**, **Bojar H.**, **Cholewa G.**: Wpływ gleb skażonych jajami geohelminarów na ryzyko zarażenia rolników glistą ludzką. XIX Wrocławska Konferencja Parazytologiczna „Ewolucyjne i ekologiczne aspekty układu pasożyt – żywiciel”. Wrocław - Karpacz 2-4 czerwca 2011 (Materiały konferencyjne, str.8)
2. **Cisak E.**, **Wójcik-Fatla A.**, **Zajac V.**, **Sroka J.**, **Dutkiewicz J.**: Ocena narażenia na zakażenie wirusem kleszczowego zapalenia mózgu rolników z terenów Lubelszczyzny. VII Ogólnopolska Konferencja Naukowa Neuroinfekcje, Białystok, 13-15.10.2011, Organizatorzy: Klinika Chorób Zakaźnych i Neuroinfekcji Uniwersytetu Medycznego w Białymstoku.
3. **Gustaw Rothenberg K.**, Perry G, Siedlak S.L., Smith M.A.: Oxidative stress parameters in Alzheimer’s disease: Potential biomarkers of the neurodegenerative process. 1.Department of Psychiatry University Hospitals Case Medical Center, Cleveland OH, USA, 2. UTSA Neurosciences Institute and Department of Biology, University of Texas at San Antonio, San Antonio, Texas USA, and 3. Dept of Pathology, Case Western Reserve University, Cleveland, Ohio USA. International Conference of Alzheimer’s Disease (ICAD meeting) 07/17-07/21 2011 Paris, France.
4. **Gustaw Rothenberg K.**, **Bojar I.**, Lerner A., Casadesus G.: Cognitive impairment in postmenopausal women. 1 Department of Psychiatry, Neurological Institute, University Hospitals Case Medical Center 2 Department of Neurodegenerative Diseases, IMW, Lublin, Poland, 3 Department of Neurodegenerative Diseases, IMW, Lublin, Poland and 4 Memory and Cognition Center, Neurological Institute, University Hospitals Case Medical Center 5 Department of Neuroscience, Case Western Reserve University, Cleveland, Ohio USA. International Conference of Alzheimer’s Disease (ICAD meeting) 07/17-07/21 2011 Paris, France.
5. **Włodarek D.**, **Gustaw Rothenberg K.**, Majkowski M., Majkowska L., Leszczyńska B., Długosz E.: Assessment of Physical Activity of men with Alzheimer’s disease. 1Department of Dietetics, Faculty of Human Nutrition and Consumer Sciences, Warsaw University of Life Sciences-SGGW, Warsaw, Poland 2 Zakład Opiekunczo-Lecznicy, Koprzywnica, Poland; 3 Dept. of Psychiatry, Neurological Institute Case Western Reserve Univ. Cleveland, OH, USA; 4 Department of Neurodegenerative Diseases, Institute of Agricultural Medicine, Lublin, Poland; 5 Alzheimer’s Association in Lublin, Poland. International Conference of Alzheimer’s Disease (ICAD meeting) 07/17-07/21 2011 Paris, France.
6. Lerner A., **Gustaw Rothenberg K.**, Woyczynski W.: Mathematical modeling of Category Fluency testing. 1Department of Psychiatry, Neurological Institute, University Hospitals Case Medical Center 2 Department of Neurodegenerative Diseases, IMW, Lublin, Poland, 3 Memory and Cognition Center, Neurological Institute, University Hospitals Case Medical Center, 4 Department of Mathematics, Case Western Reserve University. International Conference of Alzheimer’s Disease (ICAD meeting) 07/17-07/21 2011 Paris, France.

7. **Kapka-Skrzypczak L., Cyranka M., Jędrych M., Wojtyła A.:** Dopalacze jako aktualny problem zdrowia publicznego – badania pilotażowe. II Międzynarodowa Konferencja Naukowo-Szkoleniowej „Zdrowie publiczne i zagrożenia transgraniczne” Mrągowo, 14-15 marca 2011r.
8. **Kapka-Skrzypczak L., Cyranka M., Diatczyk J., Wojtyła A.:** Громадське здоров'я, як медична спеціальність в країнах європейського союзу. Науково-практичної конференції за міжнародною участю Реформування системи державного управління та державної служби: теорія і практика. Реформування системи державного управління охороною здоров'я, Lwów.08-09.04.2011r.
9. **Studziński T., Chwedorowicz R., L. Kapka-Skrzypczak:** Genetyczne uwarunkowania alkoholizmu. Międzynarodowa konferencja naukowa „Oblicza uzależnień” Nałęczów, 16-17 maja 2011r.
10. **Kapka-Skrzypczak L., Cyranka M., Niedźwiecka J., Kruszewski M.:** Środowiskowe narażenie dzieci na środki ochrony roślin – exposure science w służbie zdrowia publicznego. XVII International Conference „Children's Health - impact of environment, nutrition, chemicals, and toxic metals” (Zdrowie środowiskowe dzieci z uwzględnieniem czynników żywieniowych, chemicznych i metali toksycznych) May 27-28, 2011 Legnica, Poland.
11. **Diatczyk J., Giżewski T., Kapka-Skrzypczak L., Komarzyniec G., Pawłat J., Stryczewska H. D.:** Generation of non-equilibrium low-temperature plasma in the array of gliding arc plasma reactors, 7th International Conference “Electromagnetic Devices and Processes in Environment Protection” ELMECO– 7 joint with 10th Seminar “Applications of Superconductors” AoS-10 accompanied by Jubilee Session of 50th Anniversary of PSTAEE, Nałęczów, 29-30 September 2011.
12. Kozłowska A., Pawlas N., Olewińska E., Zaciera M., Kurek J., Brewczyński P.Z., **Kapka-Skrzypczak L., Zemła B. F., Jasiński R.:** Mutagenicity and cytotoxicity of airborne particulate matters as a present problem of environmental health in the Upper Silesia. The Third International WeBIOPATR Workshop & Conference Particulate Matter: Research and Management, WeBIOPATR2011, 15-17 November 2011 ,Belgrad, Serbia.
13. **Kapka-Skrzypczak L., Cyranka M., Kruszewski M, Turski WA.:** Środki ochrony roślin, a zdrowie rolników. Biomarkery oraz możliwości ich wykorzystania do identyfikacji i oceny ekspozycji środowiskowej/zawodowej ludzi na działanie pestycydów. Ogólnopolska Konferencja naukowo-szkoleniowa Człowiek w środowisku wiejskim zagrożonym ekologicznie, 14.01.2011r, IMW, Lublin.
14. **Kapka-Skrzypczak L., Cyranka M.:** Środowiskowe narażenie dzieci na substancje toksyczne – exposure science w służbie zdrowia publicznego. Konferencja Szkoleniowo-Naukowa Polskiego Towarzystwa Toksykologicznego: Toksykologia w służbie Zdrowia Publicznego, Jurata, 19 – 22 września 2011 r.
15. **Kapka-Skrzypczak L., Cyranka M., Niedźwiecka J., Jędrych M., Wojtyła A.:** Dopalacze jako aktualne zagrożenie zdrowia i życia młodzieży – badania w populacji studentów. Dni medycyny społecznej i zdrowia publicznego „Wyrównywanie różnic w zdrowiu społeczeństw”, Siedlce, 20-22.10.2011r.
16. Maksymiec W., Pastucha I.a, **Czerwonka A., Sawicki K., Rzeski W.:** Metyl jasmonate as a substance with potential anticancer activity. II Conference of Bioactive Plant Compounds —Structural and Applicative Aspects Puławy, Poland September 12nd–14th, 2011 Department of Biochemistry, Institute of Soil Science and Plant Cultivation – State Research Institute, Puławy, Poland Polish Academy of Sciences, Branch in Lublin, Lublin, Poland.
17. **Niedźwiecka J.:** Naturalne antyoksydanty i ich rola w żywieniu człowieka. Ogólnopolska Konferencja Naukowa „Piękno zmiennym jest, czyli jak dbać o zdrowie i urodę”, Wyższa Szkoła Nauk Społecznych, Lublin, 19.05.2011.
18. **Kruszewski M., Buraczewska I., Lankoff A., Sommer S., WojewódzkaM.:** Radiobiologia w Służbie Energetyki Jądrowej (Radiobiology for Nuclear Industry) Konferencja Naukowo-Techniczna, Polska Nauka i Technika dla elektrowni jądrowych w Polsce. Polska, Mądralin k/Warszawy, 13-14 stycznia 2011.
19. Wójciuk G., Wójciuk K., **Kruszewski M.:** VIII Warszawskie Seminarium Doktorantów Chemików - ChemSession'11 Biokoniugaty des-acyl greliny z wybranymi radionuklidami jako potencjalne radiofarmaceutyki. Warszawa, Polska, 13 maja 2011.
20. Sommer S., Buraczewska I., Grądzka I., Szumiel I., **Kruszewski M.:** On the role of biological dosimetry in nuclear power industry safety assurance 1st International Nuclear Energy Congress Warszawa, Polska, 23-24 maja, 2011.
21. Sommer S., Lankoff A., Wojewódzka M., Buraczewska I., Szumiel I., **Kruszewski M.:** Development of multiparameter biodosimetry test for triage of casualties in a large scale radiological event 19th Nuclear Medical Defence Conference Monachium, Niemcy, 16 – 19 maja 2011.
22. Sommer S., Nasonova E., **Kruszewski M., Ritter S.:** Aneuploidy of individual human chromosomes in m-FISH assay 19th Nuclear Medical Defence Conference Monachium, Niemcy, 16 – 19 maja 2011.

23. Sommer S., Kowalska M., Szymańska M., Buraczewska I., **Kruszewski M.**: Inter-laboratory comparison of ionising radiation dose reconstruction by the dicentric assay in Poland 19th Nuclear Medical Defence Conference Monachium, Niemcy, 16 – 19 maja 2011.
24. **Kruszewski M.**, Brzońska K., Stępkowski T., Wojewódzka M., Wójciuk G., Wójciuk K., Lankoff A., Dusińska M., Dobrzyńska M., Gromadzka-Ostrowska J., Brunborg G.: Nanosilver induced changes in cellular signal transduction in HEPG2 cells EEMS, European Environmental Mutagen Society Hiszpania, Barcelona, 4-7 July 2011.
25. Wojewódzka M., Lankoff A., **Kruszewski M.**: The optimisation of a finger-prick blood collection method for the gamma-H2AX assay: potential application in population triage. XIV International Congress of Radiation Research Polska, Warszawa, 28.08 – 1.09.2011.
26. Kaźmierczak U., Banaś D., Bogowicz M., Braziewicz J., Buraczewska I., Choiński J., Czerwiński M., Czub J., Jaskóła M., Korman A., **Kruszewski M.**, Lankoff A., Szepliński Z., Wojewódzka M., A. Wójcik A., Wrzesień M.: Investigation of bystander response in CHO-K1 cells irradiated by ¹²C ions. XIV International Congress of Radiation Research Polska, Warszawa, 28.08 – 1.09.2011.
27. Bartłomiejczyk T., Wojewódzka M., Grądzka I., Lankoff A., Iwaneńko T., **Kruszewski M.**, Szumiel I.: Wpływ ochronny chelatora żelaza na uszkodzenia zasad DNA w komórkach HepG2 poddanych działaniu nanocząsteczek srebra. (The protective effect of iron chelator on DNA base damage in HepG2 cells treated with silver nanoparticles). The 2nd Polish Congress of Biochemistry and Cell Biology Polska, Kraków, 05-09.09. 2011.
28. **Kruszewski M.**, Grądzka I., Bartłomiejczyk T., Iwaneńko T., Lankoff A., Dusińska M., Brunborg G., Dobrzyńska M., Gromadzka-Ostrowska J., Wojewódzka M.: In Vitro and In Vivo Toxicity of Silver Nanoparticles 9th International Comet Assay Workshop Turcja, Kusadasi, 13-16 wrzesień 2011.
29. Wojewódzka M., Lankoff A., Iwaneńko T., Bartłomiejczyk T., **Kruszewski M.**: The gamma-H2AX assay – an effective alternative for the comet assay in biodosimetry? 9th International Comet Assay Workshop Turcja, Kusadasi, 13-16 wrzesień 2011.
30. **Kruszewski M.**, Buraczewska I., Lankoff A., Wojewódzka M., Sommer S.: Dozymetria Biologiczna w Centrum Radiobiologii i Dozymetrii Biologicznej (Biological Dosimetry In The Centre for Radiobiology and Biological Dosimetry) Sympozjum „Bezpieczeństwo i Ochrona Radiologiczna w Aspekcie Budowy Elektrowni Jądrowej w Polsce” Polska Warszawa, 6 czerwiec 2011.
31. Brzońska K., Siomek A., Sochanowicz B., Oliński R., **Kruszewski M.**: Sod1 deficiency in mice results in increased NF-κB activity and altered expression of NF-κB related genes “Molecular and Cellular Bases of Redox Signaling and Oxidative Stress: Implications in Biomedicine” Baeza, Hiszpania, 2-4.11.2011.
32. Stępkowski T., Bartłomiejczyk T., Grądzka I., Iwaneńko T., Męczyńska – Wielgosz S., **Kruszewski M.**: Oxidative stress related effects in HepG2 and A549 cells treated with silver nanoparticles “Molecular and Cellular Bases of Redox Signaling and Oxidative Stress: Implications in Biomedicine” Baeza, Hiszpania, 2-4.11.2011.
33. **Kruszewski M.**: Coordination Meeting on Radiation Engineering Nanostructures, Warsaw, Poland Nanosilver: Panaceum or Pandora Box Polska, Warszawa, 16-18.11. 2011.

11.4 OPUBLIKOWANE STRESZCZENIA REFERATÓW

11.4.1 KONFERENCJE MIĘDZYNARODOWE

1. **Galińska E., Knap J., Stroczyńska-Sikorska M.**: Brucelozą w Polsce w 2011 r. Nowe oblicza starej choroby, II Międzynarodowa Konferencja Naukowo-Szkoleniowa " Zdrowie publiczne i zagrożenia transgraniczne," Mrągowo, 14 -15 marca 2011r., materiały konferencyjne.
2. **Stojek N.M.**: Narażenie ludzi na kontakt z pałeczkami Legionella, X Międzynarodowa Konferencja Naukowa Człowiek- Zdrowie-Środowisko. Polskiego Towarzystwa Medycyny Środowiskowej, Szczecin 25-25 11.2011.
3. **Bojar H., Kłapeć T., Alicja Cholewa A.**: Wpływ zachowania bioróżnorodności na zdrowie człowieka. Międzynarodowa Konferencja „Różnorodność biologiczna a rozwój regionalny. Lublin, Uniwersytet Przyrodniczy, 27.05.2011r.

4. **Choina P.:** Sprawność fizyczna rolników a ich bezpieczeństwo w pracy. XVIII Międzynarodowe Seminarium Ergonomii, Bezpieczeństwa i Higieny Pracy „Czynnik ludzki a bezpieczeństwo i higiena pracy”. Lublin, 10-11 października 2011. Organizatorzy: IMW Lublin, KRUS Warszawa, GIP Warszawa, PTERg Lublin, Związek Zawodowy Pracowników Rolnic-twa RP Warszawa. Streszczenia referatów.
5. **Solecki L.:** Przemoc i szykanowanie w miejscu pracy jako czynniki obniżające stan bezpieczeństwa pracy. XVIII Międzynarodowe Seminarium Ergonomii, Bezpieczeństwa i Higieny Pracy „Czynnik ludzki a bezpieczeństwo i higiena pracy”. IMW. Lublin, 10-11 października 2011. Streszczenia referatów.
6. **Solecki L.:** Ocena całorocznej ekspozycji rolników indywidualnych na hałas i wibrację ogólną. X Międzynarodowa Konferencja Naukowa Polskiego Towarzystwa Medycyny Środowiskowej. „Człowiek – Zdrowie - Środowisko”. PTMS, Pomorski Uniwersytet Medyczny w Szczecinie, Polskie Stowarzyszenie Energetyki Wiatrowej. Szczecin, 25-26 listopad 2011. Streszczenia referatów.
7. Chroscinska-Krawczyk M., Tylus B., Walek M., **Czuczwar S.J.:** Influence of caffeine on the protective activity of new antiepileptic drugs in the 6 Hz psychomotor seizure model. *Epilepsia*, 2011 Vol. 52, Issue Suppl. 6.
8. Nieoczym D., Socala K., **Łuszczki J.J., Czuczwar S.J., P. Wlaż P.:** Influence of sildenafil on the activity of some antiepileptic drugs in the mouse pentetrazole-induced clonic seizure model. *J. Physiol. Pharmacol.* 2011 vol. 62 suppl. 1.
9. Lubinets O., Hrzhybovskyy Y., **Diatczyk J.:** Charakterystyka porównawcza śmiertelności populacji z powodu najważniejszych przyczyn na Ukrainie, w Polsce i innych krajach Europy. Dni Medycyny Społecznej i Zdrowia Publicznego. „Wyrównywanie Różnic w Zdrowiu Społeczeństw, Siedlce 20-22.października 2011.
10. **Bojar I., Ćwikła S., Woźnica I., Saran T., Diatczyk J.:** Jakość życia i postawy osób z osteoartrozą – doniesienie wstępne. Dni Medycyny Społecznej i Zdrowia Publicznego. „Wyrównywanie Różnic w Zdrowiu Społeczeństw, Siedlce 20-22.października 2011.
11. Pawełczak-Barszczowska A., **Bojar I.,** Alfred Owoc; Sprzedaż pozaapteczna leków OTC w małych miasteczkach i wsiach w opinii społecznej (referat wygłoszony przez dr I. Bojar). Dni Medycyny Społecznej i Zdrowia Publicznego. „Wyrównywanie Różnic w Zdrowiu Społeczeństw, Siedlce 20-22.października 2011.
12. Maliszewska D., Pawełczak-Barszczowska A., **Bojar I.,** Owoc A.: Świadomość zdrowotna młodzieży na temat stresu i jego wpływu na występowanie chorób układu krążenia (referat wygłoszony przez dr I. Bojar). Dni Medycyny Społecznej i Zdrowia Publicznego. „Wyrównywanie Różnic w Zdrowiu Społeczeństw, Siedlce 20-22.października 2011.

11.4.2 KONFERENCJE KRAJOWE

1. **Stojek N.M.:** Rolnictwo ekologiczne a jakość wody. Ogólnopolska Konferencja-naukowo-szkoleniowa Lublin 12 stycznia 2011.
2. **Stojek N.M., Wójcik- Fatla A.:** Porównanie oceny narażenia ludzi na kontakt z pałeczkami Legionella spp. przy użyciu metody klasycznej (hodowli) i molekularnej (PCR). Łódzkie dni Medycyny pracy Spała 1-4 czerwca 2011-04-05.
3. **Stojek N.M.:** Narażenie ludzi na kontakt z pałeczkami Legionella” X Międzynarodowa Konferencja Naukowa Człowiek- Zdrowie-Środowisko. Polskiego Towarzystwa medycyny Środowiskowej, Szczecin 25-25 11.2011.
4. **Kłapeć T., Żukiewicz-Sobczak W., Bojar H., Cholewa G.:** Wpływ gleb skażonych jajami geohelmintów na ryzyko zarażenia glistą ludzką. XIX Wrocławska Konferencja parazytologiczna „Ewolucyjne i ekologiczne aspekty układu pasożyt-żywiciel” Wrocław-Karpacz 2-4.06.2011.
5. **Bojar H., Kłapeć T.:** Zanieczyszczenie gleby jajami Toxocara spp., Ancylostoma spp. i Trichuris spp. wybranych terenów rekreacyjnych województwa lubelskiego. XIX Wrocławska Konferencja parazytologiczna „Ewolucyjne i ekologiczne aspekty układu pasożyt-żywiciel” Wrocław-Karpacz 2-4.06.2011.
6. **Żukiewicz-Sobczak W, Chmielewska-Badora J.:** Dioksyny w żywności. Ogólnopolska Konferencja Naukowo-Szkoleniowa Instytutu Medycyny Wsi i Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej „Człowiek w środowisku zagrożonym ekologicznie” Materiały szkoleniowe Lublin, 14.01.2011.
7. **Galińska E., Knap J. P.:** Gorączka Q u osób zawodowo narażonych, 36 Konferencja Dni Medycyny Społecznej i Zdrowia Publicznego – „ Wyrównywanie różnic w zdrowiu społeczeństw”, Siedlce, 20-22 października 2011r.

8. **Galińska E., Knap J. P.:** Badania serologiczne brucelozą ludzi w latach 1974-2010 w Instytucie Medycyny Wsi na tle sytuacji epidemiologicznej w Polsce, 36 Konferencja Dni Medycyny Społecznej i Zdrowia Publicznego – „Wyrównywanie różnic w zdrowiu społeczeństw”, Siedlce, 20-22 października 2011r.
9. **Galińska E., Knap J. P.:** Zapalenie mózgu w ostrej gorączce Q – uwagi na marginesie przypadku, VII Ogólnopolska Konferencja Naukowa nt. Neuroinfekcji, Białystok, 13-15 października 2011r.
10. **Galińska M., Stroczyńska-Sikorska M., Knap J.P.:** Epidemiologia brucelozą w Polsce, Ogólnopolska Konferencja Naukowo-Szkoleniowa „Rola służb publicznych w zwalczaniu chorób odzwierzęcych”, Lublin, 30 marca - 1 kwietnia 2011r.
11. **Knap J.P., Galińska M.:** Gorączka Q jako niedoceniane zagrożenie, Ogólnopolska Konferencja Naukowo – Szkoleniowa „Rola służb publicznych w zwalczaniu chorób odzwierzęcych”, Lublin, 30 marca - 1 kwietnia 2011r.
12. **Galińska E.M., Knap J.P., Chmielewska-Badora J.:** Wstępne wyniki badań epidemiologicznych w kierunku gorączki Q u osób zawodowo narażonych, Ogólnopolska Konferencja naukowo-szkoleniowa „ Człowiek w środowisku wiejskim zagrożonym ekologicznie,” Lublin, 14 stycznia 2011r.
13. **Buczaj A.:** Poziom narażenia rolników indywidualnych na pył w rolniczym środowisku pracy. Ogólnopolska Konferencja Naukowa „Łódzkie Dni Medycyny Pracy”. Polskie Towarzystwo Medycyny Pracy - Oddział w Łodzi, Instytut Medycyny Pracy im. J. Nofera w Łodzi. Spała, 1-4 czerwca 2011. Streszczenia referatów.
14. **Buczaj A.:** Badania poziomu zapylenia w wybranych młynach gospodarczych w województwie lubelskim. XII Konferencja Ergonomiczna „Ergonomia i Ochrona Pracy w Leśnictwie, Drzewnictwie i Produkcji Rolnej”. Polskie Towarzystwo Ergonomiczne - Oddział Poznański, Katedra Użytkowania Lasu UP w Poznaniu. Puszczykowo, 22-23 września 2011. Streszczenia referatów.
15. **Choina P.:** Zagrożenia dla zdrowia kobiet pracujących w gospodarstwach rolnych. XIII Konferencja ergonomiczna. „Ergonomia i Ochrona Pracy w Leśnictwie, Drzewnictwie i Produkcji Rolnej”, Puszczykowo, 22-23 września 2011, Poznań. Org.: Polskie Towarzystwo Ergonomiczne, Katedra Użytkowania Lasu - Uniwersytet przyrodniczy w Poznaniu Streszczenia referatów.
16. **Solecki L.:** Wstępna ocena dolegliwości bólowych ze strony układu mięśniowo-szkieletowego zgłaszanych przez rolników indywidualnych. Ogólnopolska Konferencja Naukowa „Łódzkie Dni Medycyny Pracy”. Polskie Towarzystwo Medycyny Pracy - Oddział w Łodzi, Instytut Medycyny Pracy im. J. Nofera w Łodzi. Spała, 1-4 czerwca 2011. Streszczenia referatów.
17. **Solecki L.:** Charakterystyka całorocznej ekspozycji rolników indywidualnych na wibrację ogólną w aspekcie rodzaju wykonywanych prac rolnych i transportowych. XII Konferencja Ergonomiczna „Ergonomia i Ochrona Pracy w Leśnictwie, Drzewnictwie i Produkcji Rolnej”. Polskie Towarzystwo Ergonomiczne - Oddział Poznański, Katedra Użytkowania Lasu UP w Poznaniu. Puszczykowo, 22-23 września 2011. Streszczenia referatów.
18. **Bojar H., Kłapeć T.:** Zanieczyszczenie gleby jajami *Toxocara* spp., *Ancylostoma* spp. i *Trichuris* spp. wybranych terenów rekreacyjnych województwa lubelskiego, materiały XIX Wrocławskiej Konferencji Parazytologicznej „Ewolucyjne i ekologiczne aspekty układu pasożyt – żywiciel” 2 – 4.06.2011r.
19. **Kłapeć T., Żukiewicz-Sobczak W., Bojar H., Cholewa G.:** Wpływ gleb skażonych jajami geohelminów na ryzyko zarażenia rolników glistą ludzką, materiały XIX Wrocławskiej Konferencji Parazytologicznej „Ewolucyjne i ekologiczne aspekty układu pasożyt – żywiciel” 2 – 4.06.2011r.
20. **Postępy w badaniach nad padaczką i lekami przeciwpadaczkowymi.** Organizatorzy: **S.J. Czuczwar i R. Chwedorowicz.** Lublin, 15.11.2011.
21. **Czuczwar S.J.:** New vistas in the preclinical evaluation of antiepileptic drugs and their importance in the therapy of epilepsy. 7th Danube Teaching Course, Kazimierz – 16-17 czerwca 2011.
22. **Czuczwar S.J.:** Receptory adenyliczne- rola w napadach drgawkowych i działaniu przeciwdrgawkowych leków przeciwpadaczkowych. XXIII Konferencja na temat Padaczki Polskiego Towarzystwa Epileptologii, Warszawa, 19-21 maja 2011.
23. **Raszewski G., Haratym-Maj A., Czerwonka A.:** Dystrybucja w narządach myszy syntetycznych pyretroidów wchłanianych doustnie. Ogólnopolska Konferencja Naukowa Łódzkie Dni Medycyny Pracy. 1-4 czerwca Spała.
24. **Kapka-Skrzypczak L., Niedźwiecka J., Cyranka M., Kruszewski M. K., Wojtyła A.:** Nutrigenomics – perspectives of personalized nutrition. X Konferencja naukowa „Postępy w ocenie zaburzeń rozwoju fizycznego” Warszawa, 13 maja 2011r. Pediatric Endocrinology, Diabetes and Metabolism supl.1/2011.
25. **Brzeski Z., Sodolski W., Brzeziński K.:** Powikłania wielonarządowe ostrego zatrucia pestycydem fosforoorganicznym Diazol 500 EW. Streszczenia referatów. Ogólnopolska Konferencja Naukowa „Łódzkie Dni Medycyny Pracy”. Spała, 1-4 czerwca 2011.
26. **Brzeski Z., Sodolski W.:** „Dopalacze” z przeszłości. Streszczenia referatów. Ogólnopolska Konferencja

Naukowa „Łódzkie Dni Medycyny Pracy”. Spała, 1-4 czerwca 2011.

27. **Brzeski Z., Sodolski W.:** Zespół metaboliczny w badaniach profilaktycznych pracowników służby zdrowia. Streszczenia referatów. Ogólnopolska Konferencja Naukowa „Łódzkie Dni Medycyny Pracy”. Spała, 1-4 czerwca 2011.
28. **Brzeski Z., Sodolski W., Chwedorowicz R.:** Przyczyny odwołań od orzeczeń lekarskich dotyczących kierowców i osób dysponujących bronią palną. Streszczenia referatów. Ogólnopolska Konferencja Naukowa „Łódzkie Dni Medycyny Pracy”. Spała, 1-4 czerwca 2011.

11.5 PUBLIKACJE POPULARNO-NAUKOWE I SZKOLENIOWE

1. Sobczak P., **Żukiewicz-Sobczak W.:** Zanieczyszczenia mikrobiologiczne mięsa i przypraw. Rzeźnik Polski. 2011. 1(138). 20-23.
2. Sobczak P., **Żukiewicz-Sobczak W.:** Wędzenie jako sposób konserwowania mięsa. Rzeźnik Polski. 2011. 2(139). 22-24.
3. Sobczak P., **Żukiewicz-Sobczak W.:** Przyrządzanie mięsa. Rzeźnik Polski. 3(140). 26-28.
4. Sobczak P., **Żukiewicz-Sobczak W.:** Pakowanie oraz oznaczanie żywności. Rzeźnik Polski. 2011. 4(141). 30-32.
5. **Żukiewicz-Sobczak W.:** Zagrożenia biologiczne w budynkach. Rzeźnik Polski 2011. 5(142). 38-40.
6. Sobczak P., **Żukiewicz-Sobczak W.:** Przechowywanie i magazynowanie mięsa. Rzeźnik Polski. 2011. 6(143). 16-18.
7. Sobczak P., **Żukiewicz-Sobczak W.:** Pakowanie farszów mięsnych. Rzeźnik Polski. 2011. 7(144). 16-18.
8. Sobczak P., **Żukiewicz-Sobczak W.:** Metody przygotowywania i wytwarzania osłonek do wędlin. Rzeźnik Polski. 2011. 8(145). 24-27.
9. Sobczak P., **Żukiewicz-Sobczak W.:** Zamienniki tłuszczu w przemyśle mięsnym. Rzeźnik Polski. 2011. 9(146). 44-50.
10. Sobczak P., **Żukiewicz-Sobczak W.:** Stal nierdzewna w urządzeniach przemysłu mięsnego. Rzeźnik Polski. 2011. 10(147). 32-34.
11. Sobczak P., **Żukiewicz-Sobczak W.:** Procesy obróbki cieplnej mięsa. Rzeźnik Polski. 2011. 11(148). 22-24.
12. **Żukiewicz-Sobczak W.,** Sobczak P.: Źródła zagrożeń mikrobiologicznych w przemyśle spożywczym. Rzeźnik Polski. 2011. 12(149). 28-36.
13. Sobczak P., **Żukiewicz-Sobczak W.:** Detektory metalu. Informator Masarski. 2011. 1. 38-42.
14. Sobczak P., **Żukiewicz-Sobczak W.:** Rodzaje transportu towarów i konfiskat. Informator Masarski. 2011. 2. 48-52.
15. Sobczak P., **Żukiewicz-Sobczak W.:** Zastosowanie i działanie hydrokoloidów w żywności. Informator Masarski. 2011. 11. 52-56.
16. **Żukiewicz-Sobczak W.:** ABC smacznego i zdrowego grillowania, artykuł przeredagowany na wywiad, onet.pl:
 - http://gotowanie.onet.pl/1642691,,abc_smacznego_i_zdrowego_grillowania,artykul.html
 - <http://www.forelite.pl/news/Smaki-swiata/Abecadlo-grillowania-,1169,196.html>
 - http://www.wiadomosci24.pl/artykul/co_na_grilla_co_nie_na_grilla_abecadlo_grillowania_194182.html
17. **Solecki L.:** XVII Międzynarodowe Seminarium Ergonomii, Bezpieczeństwa i Higieny Pracy w Rolnictwie. „Zagrożenia czynnikami biologicznymi w rolnictwie - dotychczasowe i nowe problemy” (IMW, Lublin 18-20 października 2010 r.). Fakty –Relacje-Opinie. Med Pracy 2011;62(1):79-84.
18. **Paprzycki P.:** IV edycja rajdu rowerowego „Dookoła Polski z MKT” II Alma Mater 2/79 2011, 120-127.
19. **Paprzycki P., Krawczyk P.:** Nie taka Turcja (cz1) czyli wyprawa MKT na górę Ararat i nie tylko Alma Mater 1(78)2011 124-139.

11.6 PRACE ODDANE DO DRUKU

1. **Żukiewicz-Sobczak W, Chmielewska-Badora J, Krasowska E, Wojtyła A.:** Wpływ dioksyn na środowisko i organizm człowieka. Medycyna Ogólna i Nauki o Zdrowiu 2011.

2. **Żukiewicz-Sobczak W**, Sobczak P, **Krasowska E**, **Horoch A**, **Wojtyła A.**: Zagrożenia biologiczne w budynkach i w mieszkaniach – wpływ na organizm człowieka. *Medycyna Ogólna i Nauki o Zdrowiu* 2011.
3. **Żukiewicz-Sobczak W**, **Krasowska E**, Sobczak P, **Horoch A**, **Wojtyła A.**: Wpływ spożycia kawy na organizm człowieka. *Medycyna Ogólna i Nauki o Zdrowiu* 2011.
4. **Żukiewicz-Sobczak W**, **Chmielewska-Badora J**, **Krasowska E**, **Wojtyła A**, **Piątek J.**: Dopalacze – eksperyment wysokiego ryzyka, w ujęciu nowej Ustawy. *Medycyna Ogólna i Nauki o Zdrowiu* 2011.
5. **Żukiewicz-Sobczak W**, Sobczak P, **Krasowska E**, **Horoch A**, **Wojtyła A.**: Molds - biological hazard for buildings and human health. *AAEM*.
6. **Żukiewicz-Sobczak W.**, **Zwoliński J.**, **Chmielewska-Badora J.**, **Krasowska E.**, **Wojtyła A.**, **Piątek J.**, **Biliński P.**: Legal highs in Poland, *AAEM*.
7. **Piątek J.**, Gibas-Dorna M., Olejnik A., Krauss H., Wierzbicki K., **Żukiewicz-Sobczak W.**: The viability and intestinal epithelial cell adhesion of probiotic strain combination - in vitro study. *AAEM*.
8. **Żukiewicz-Sobczak W**, Sobczak P, Kalbarczyk J, Tomasiewicz K.: Physical and chemical properties comparison of fungal and crustacean chitosan. *International Journal of Biological Macromolecules*.
9. **Chmielewska-Badora J.**, Moniuszko A., **Zwoliński J.**, **Żukiewicz-Sobczak W.**, Pancewicz S.A.: Measurement of immunological reactivity in persons occupationally exposed to tick-borne pathogens in cases of co-infections with *Borrelia burgdorferi*, *Anaplasma phagocytophilum*, *Bartonella* spp. and *Babesia microti*. *Emerging Infectious Diseases*.
10. **Stojek N.M.**: Woda w basenach kąpielowych-zagrożeniem dla zdrowia. *Medycyna Ogólna i Nauki o Zdrowiu*.
11. **Bojar H.**, **Kłapeć T.**, **Cholewa A.**: The influence of the preservation of biological diversity on human health. praca zostanie opublikowana jako rozdział w książce pt. „Biodiversity and regional development” wydawnictwo TNOiK Dom Organizatora Toruń.
12. **Buczaj A.**: Badania poziomu zapylenia w wybranych młynach gospodarczych w województwie lubelskim. *Nauka Przyroda Technologia*. UP w Poznaniu, Wydział Leśny, Katedra Użytkowania Lasu.
13. **Buczaj A.**, **Brzana W.**, **Nowak J.**, **Nowak D.**: Air contamination with asbestos fibres in the Lublin Region. Monografia. Politechnika Lubelska. Wydział Zarządzania.
14. **Brzana W.**, **Buczaj A.**, **Nowak J.**, **Nowak D.**: Measurements of concentrations of asbestos fibers at wild asbestos wastes dumping grounds. Monografia. Politechnika Lubelska. Wydział Zarządzania.
15. **Solecki L.**: Studies of farmers’ annual exposure to whole body vibration on selected family farms of mixed production profile. *Ann Agric Environ Med*.
16. **Solecki L.**: Wstępna ocena dolegliwości bólowych ze strony układu mięśniowo-szkieletowego, zgłaszanych przez rolników indywidualnych. *Med Pracy*.
17. **Solecki L.**: Charakterystyka całorocznej ekspozycji rolników indywidualnych na wibrację ogólną w aspekcie rodzaju wykonywanych prac rolnych i transportowych. *Nauka Przyroda Technologia*. Uniwersytet Przyrodniczy, Wydział Leśny w Poznaniu.
18. **Solecki L.**: Przemoc i szykanowanie w miejscu pracy jako czynniki obniżające stan bezpieczeństwa pracy. Monografia IMW.
19. **Solecki L.**: Ocena całorocznej ekspozycji rolników indywidualnych na hałas i wibrację ogólną. *Med. Środowiskowa*.
20. **Solecki L.**: XVIII Międzynarodowe Seminarium Ergonomii, Bezpieczeństwa i Higieny Pracy w Rolnictwie. „Czynnik ludzki a bezpieczeństwo i higiena pracy”. (IMW, Lublin 10-11 października 2011 r.). *Fakty –Relacje-Opinie*. *Med Pracy*.
21. **Solecki L.**: Czynnik ludzki a bezpieczeństwo i higiena pracy. *Ubezpieczenia w rolnictwie*. Materiały i studia. KRUS.
22. **Choińska P.**: Sprawność fizyczna rolników a ich bezpieczeństwo w pracy. Monografia IMW.
23. **Bojar H.**, **Czarnocki K.**: Parametry socjo-demograficzne wpływające na kształtowanie się subiektywnego poczucia satysfakcji pacjentów praktyki lekarza rodzinnego. – narzędzie badawcze.
24. **Luszczki J.J.**, Filip D., **Florek-Łuszczki M.**: Interactions of pregabalin with gabapentin, levetiracetam, tiagabine and vigabatrin in the mouse maximal electroshock-induced seizure model: A type II isobolographic analysis. *Epilepsy Res*. 2012.
25. **Luszczki J.J.**, Kominek M., **Florek-Łuszczki M.**, Tchaytchian D.A., Kocharov S., Żółkowska D.: Influence of N-hydroxymethyl-p-isopropoxyphenylsuccinimide on the anticonvulsant action of different classical antiepileptic drugs in the mouse maximal electroshock-induced seizure model. *Epilepsy Res*. 2012.
26. **Jurkiewicz A.**, **Bujak F.**: GMO - biodiversity - health - in opinions of adolescents completing agricultural schools., *Biodiversity and regional development*, wyd. TNOiK Dom Organizatora, Toruń, 2011.
27. **Jurkiewicz A.**, **Bujak F.**: Plany zawodowe, edukacyjne i życiowe młodzieży kończącej szkoły rolnicze. Nr. 35 *MONZ*, Lublin 2011r.

28. **Gorczyca R.**: Wpływ cukrzycy typu 2 na aktywność zawodową osób po przebytych ostrym zespole wieńcowym. *Zdrowie Publiczne*, zaakceptowany do druku - współautor.
29. **Gorczyca R.**: Porównanie skuteczności leczenia i nadciśnienia tętniczego u pacjentów ze współistniejącą cukrzycą typu 2 i bez cukrzycy. *Medycyna Ogólna i Nauki o zdrowiu*, współautor.
30. Lerner A., **Gustaw Rothenberg K.**, Casadesus G.: All –trans Retinoic Acid treatment of AD transgenic mice. 1Department of Psychiatry, Neurological Institute, University Hospitals Case Medical Center 2 Department of Neurodegenerative Diseases, IMW, Lublin, Poland, 3 Memory and Cognition Center, Neurological Institute, University Hospitals Case Medical Center 4 Department of Neuroscience, Case Western Reserve University, Cleveland, Ohio USA.
31. Stępień K.M., Tomaszewski M., **Łuszczki J.J.**, **Czuczwar S.J.**: The interactions of atorvastatin and fluvastatin with carbamazepine, phenytoin and valproate in the mouse maximal electroshock seizure model. *Eur. J. Pharmacol.* 2012 vol. 674 nr 1.
32. Rejda K., **Łuszczki J.J.**, Błaszczak B., **Chwedorowicz R.**: Clinical utility of adjunctive retigabine in partial onset seizures in adults. *Ther Clin Risk Manag.* 2012.
33. Wlaz P., Socafa K., Nieoczym D., **Łuszczki J.J.**, Żarnowski T., **Czuczwar S.J.**, Gasior M.: Anticonvulsant profile of caprylic acid, a main constituent of the medium-chain triglyceride (MCT) ketogenic diet, in mice. *Neuropharmacology*, 2012.
34. Łukawski K., Świdorska G., **Czuczwar S.J.**: Effect of hydrochlorothiazide on the anticonvulsant action of antiepileptic drugs against maximal electroshock-induced seizures in mice. *Pharmacological Reports*, 2012.
35. Łukawski K., Świdorska G., **Czuczwar S.J.**: Effect of combined treatment with diuretics and gabapentin on the convulsive threshold in mice. *Acta Poloniae Pharmaceutica. Drug Research*, 2012/13.
36. **Wdowiak L.**, **Kapka-Skrzypczak L.**: Samoleczenie w Zdrowiu Publicznym [w] Samoleczenie, K. Krajewski-Siuda (red) Wydawnictwo Uniwersytetu Jagiellońskiego, 2012.
37. **Studziński T.**, **Chwedorowicz R.**, **Kapka-Skrzypczak L.**: Genetyczne uwarunkowania alkoholizmu” Wydawnictwo Wyższej Szkoły Ekonomii i Innowacji, 2012.
38. **Kapka-Skrzypczak L.**, Kulpa P., **Niedźwiecka J.**, Biliński P., Skowron J., **Wojtyła A.**: Zmiana stylu życia człowieka jako metoda prewencji przewlekłych chorób niezakaźnych” *Problemy Higieny i Epidemiologii* 2012.
39. **Kruszewski M.**, Iwaneńko T., Machaj E. K., Ołdak T., Wojewódzka M., **Kapka-Skrzypczak L.**, Pojda Z.: Validation of the direct use of comet assay to study cell cycle dependent DNA damage. *Mutagenesis* 2012.
40. **Diatczyk J.**, Giżewski T., **Kapka-Skrzypczak L.**, Komarzyniec G., Pawłat J., Stryczewska H. D.: Generation of non-equilibrium low-temperature plasma in the array of gliding arc plasma reactors. *Przegląd elektrotechniczny* 2012.
41. Lankoff A, Sandberg WJ, Wegierek-Ciuk A, Lisowska H, Refsnes M, Sartowska B, Schwarze PE, Meczynska-Wielgosz S, Wojewodzka M, **Kruszewski M.**: The effect of agglomeration state of silver and titanium dioxide nanoparticles on cellular response of HepG2, A549 and THP-1 cells. *Toxicol Lett.* 208 (3) 197– 213 (2012).
42. Leszek P, Sochanowicz B, Szperl M, Kolsut P, Brzóska K, Piotrowski W, Rywik TM, Danko B, Polkowska-Motrenko H, Różański JM, **Kruszewski M.**: Myocardial iron homeostasis in advanced chronic heart failure patients. *Int J Cardiol.* 2012.
43. Lankoff A., Arabski M., Wegierek-Ciuk A., **Kruszewski M.**, Lisowska H., Banasik-Nowak A., Rozga-Wijas K., Wojewodzka M., Słomkowski S.: Effect of surface modification of silica nanoparticles on toxicity and cellular uptake by human peripheral blood lymphocytes in vitro. *Nanotoxicology* 2012.
44. **Golec M.**, Reichel C, **Lemieszek M.**, Mackiewicz B, Buczkowski J, Sitkowska J, **Skórska C.** Dutkiewicz J, **Milanowski J.** Ziesche R: Cathelicidin LL-37 in bronchoalveolar lavage and epithelial lining fluids from COPD patients and healthy individuals. Złożone do *Journal of Biological Regulators & Homeostatic Agents*.
45. **Langner E.**, **Rzeski W.**: Dietary derived compounds in cancer chemoprevention. *Contemporary Oncology*.
46. **Walczak K.**, **Turski W.**, **Rzeski W.**: Kynurenic acid enhances expression of p21 Waf1/Cip1 in colon cancer HT-29 cells. *Pharmacol. Rep.*, 64 (3).
47. **Rzeski W.**, **Walczak K.**, **Juszczak M.**, **Langner E.**: Pożarowski P, Kandefer-Szerszeń M, Pierzynowski SG. (2012) Alpha-ketoglutarate (AKG) inhibits proliferation of colon adenocarcinoma cells in normoxic conditions. *Scand J Gastroenterol.*
48. **Lemieszek M.**, **Rzeski W.**: Anticancer properties of polysaccharides isolated from fungi of the Basidiomycetes class. *Contemporary Oncology*.
49. **Langner E.**, **Rzeski W.**: Biological properties of melanoidins. *Int. J. Food Prop.*

50. **Juszczak M.**, Matysiak J., Szeliga M., Pożarowski P., Niewiadomy A., Albrecht J., **Rzeski W.**: Molecular mechanism of anticancer activity of mono-halogeno-2-Amino-1,3,4-thiadiazole derivative (FABT) in non-small lung carcinoma cells. *Basic Clin Pharmacol Toxicol*.
51. **Juszczak M.**, **Walczak K.**, **Langner E.**, Matysiak J., **Rzeski W.**: The neuroprotective activity of a 2-amino-1,3,4-thiadiazole derivative 4BrABT. *Journal of Pre-Clinical and Clinical Research*.
52. **Walczak K.**, Żurawska M., Kiś J., Starownik R., Zgrajka W., Bar K., **Turski W.A.**, **Rzeski W.**: Kynurenic acid in human renal cell carcinoma, its antiproliferative and antimigrative action on Caki-2 cells. *AminoAcids*.
53. Tuszyńska-Bogucka W., **Saran T.**, Dziaduch W., Jurkowska B.: Psychosocial general-ised resistance resources and clinical indicators of Institute of Rural Healthy of Lublin's patients suffering from osteoarthritis. *AAEM*.