

**XI KONFERENCJA NAUKOWA
KATEDRY I ZAKŁADU HIGIENY**

**„ŚRODOWISKOWE ŹRÓDŁA ZAGROŻEŃ
ZDROWOTNYCH”**



11 - 13 CZERWCA 2015

Lublin

PATRONAT

J.M. Rektor UM w Lublinie
Prof.dr hab.n.med. Andrzej Drop

KOMITET NAUKOWY

Przewodniczący : Prof. dr hab. n. med. Andrzej Borzęcki
Sekretarz : Dr n. med. Anna Piłkuła
Członkowie: Prof. dr hab. n. med. Andrzej Buczyński
Prof. dr hab. Emilia Kolarzyk
Prof. dr hab. Jan Karczewski
Dr hab. n. med. Barbara Nieradko-Iwanicka
Prof. dr hab. Irena Dorota Karwat
Prof. dr hab. Mielnik – Błaszczak
Dr hab.n.med. Agata Smoleń
Dr Andrzej Szpakow-Białoruś
Prof. dr n.med Eugeniusz Tiszczenko- Białoruś

ORGANIZATOR

Katedra i Zakład Higieny UM w Lublinie

WSPÓLORGANIZATOR

Katedra i Zakład Epidemiologii UM w Lublinie

KOMITET ORGANIZACYJNY - Katedra i Zakład Higieny

Przewodniczący : Prof. dr hab. n. med. Andrzej Borzęcki
Sekretarz : Dr n. med. Anna Piłkuła
Członkowie: Dr n. med. Monika Sałaga-Pylak
Dr n. przyr. Zofia Święś
Mgr Monika Bedlińska
Mgr biol. Ewa Wilgat
Mgr Jadwiga Karwat – Szczucka
Mgr inż. Grzegorz Borzęcki
Lek. med. Daria Przybylska
Mgr Katarzyna Król
Mgr Piotr Turmiński

KOMITET ORGANIZACYJNY - Katedra i Zakład Epidemiologii

Prof. dr hab. Irena Dorota Karwat
Dr Halina Pieciewicz-Szczęsna
Mgr Agnieszka Borzęcka
Mgr Paweł Borzęcki

Sekretariat Konferencji: Katedra i Zakład Higieny U M w Lublinie

20-080 Lublin, ul. Radziwiłłowska 11, tel, fax. (81) 448 61 30

PROGRAM KONFERENCJI

11 CZERWCA 2015 CZWARTEK

17.30 - 18.30 REJESTRACJA UCZESTNIKÓW KONFERENCJI

18.30 SPOTKANIE TOWARZYSKIE

12 CZERWCA 2015 PIĄTEK

9.30 - 11.30 OTWARCIE KONFERENCJI - I SESJA USTNA

11.45 - 14.00 II SESJA USTNA

14.00 OBIAD

18.30 SPOTKANIE TOWARZYSKIE

13 CZERWCA 2015 SOBOTA

9.30 - 11.00 SESJA PLAKATOWA

11.30 ZAKOŃCZENIE KONFERENCJI

12.00 OBIAD

Sesja I Ustna

Przewodniczą: Prof.dr hab. Emilia Kolarzyk
Prof.dr hab. Agnieszka Pedrycz
Prof.dr hab. Marta Makara-Studzińska

Kulik-Rechberger Beata, Szponar Elzbieta, Kościeszka Artur, Billewicz-Kraczkowska Aleksandra

METABOLIZM KOSTNY A STAN ZAOPATRZENIA DZIECI W WITAMINĘ D I K
BONE METABOLIZM AND VITAMIN D AND K STATUS IN CHILDREN

Kulik-Rechberger Beata, Szponar Elzbieta, Rechberger Ewa, Szponar Magda, Kościeszka Artur, Kozłowska Maria, Rogalska Aleksandra

ZABURZENIA ROZWOJOWE ZWIĄZANE Z EKSPOZYCJĄ NA DZIAŁANIE ETANOLU – OPIS PRZYPADKU, PRZEGLĄD BADAŃ.
DEVELOPMENTAL EFFECTS ASSOCIATED WITH EXPOSURE TO ETHANOL - A CASE REPORT, A REVIEW OF RESEARCH.

Kolarzyk Emilia, Ostachowska-Gąsior Agnieszka, Kwiatkowski Jacek

TECHNOLOGIA BIOSPACE JAKO NOWA MOŻLIWOŚĆ OKREŚLANIA ETIOLOGII NADWAGI
BIOSPACE TECHNOLOGY AS A NEW POSSIBILITY OF ESTIMATING OVERWEIGHT ETHIOLOGY

Kolarzyk Emilia, Pietrzycka Agata

HIERARCHIA SPOŻYCIA PRODUKTÓW BOGATYCH W ANTOKSYDANTY PRZEZ MIESZKAŃCÓW KRAKOWA
HIERARCHY OF CONSUMPTION OF ANTIOXIDANT PRODUCTS BY KRAKOW INHABITANTS.

Andrzej Miturski, Agnieszka Malec, Katarzyna Dąbek, Anna Semczuk-Sikora

OTYŁOŚĆ JAKO CZYNNIK RYZYKA NIEDOBORU WITAMINY D U KOBIET CIĘŻARNYCH
OBESITY AS A RISK FACTOR OF VITAMIN D DEFICIENCY IN PREGNANT WOMEN

Andrzej Miturski, Agnieszka Malec, Katarzyna Dąbek, Anna Semczuk-Sikora
OCENA STĘŻENIA GRELINY W SUROWICY KRWI ŻYLNEJ ORAZ KRWI PEPOWINOWEJ OTYŁYCH CIĘŻARNYCH Z PREEKLAMPSJĄ
MATERNAL SERUM GHRELIN LEVEL IN PREGNANCIES COMPLICATED BY OBESITY AND PREECLAMPSIA

Piotr Siermontowski, Ewa Zieliński, Romuald Olszański, Agnieszka Pedrycz
HIPERBARIA - WSPÓLNE KORZENIE LECZENIA LUDZI I POZNAWANIA GŁĘBIN
HYPERBARY - THE COMMON ROOTS OF THE TREATMENT OF PEOPLE AND GETTING TO KNOW THE DEPTHS

Tomasz J. Wojtowicz, Piotr Siermontowski
MEDYCZNE ODREBNOŚCI SŁUŻBY NA MORZU
MEDICAL DIFFERENCES OF THE SEA SERVICE

Beata Budzyńska, Ewelina Wawryk-Gawda, Kamila Bulak, Barbara Jodłowska Jędrych, Michał Zarobkiewicz
CZY PŁEĆ MA WPŁYW NA STOSOWANIE SUPLEMENTÓW DIETY?
HAS SEX INFLUENCE ON THE USE OF DIET SUPPLEMENTS?

Dr Piotr Słowik, Dr Piotr Passowicz
STRATEGIE RADZENIA SOBIE Z EMOCJAMI NEGATYWNYMI JAKO PREDYKTORY OBJAWÓW BÓLOWYCH
STRATEGIES FOR COPING WITH NEGATIVE EMOTIONS AS PREDICTORS OF PAIN SYMPTOMS

Ewelina Wawryk-Gawda, Mirosław Sławiński, Patrycja Chylińska-Wrzos, Marta Lis-Sochocka, Kamila Bulak, Barbara Jodłowska-Jędrych
JAKI ŚRODEK LOKOMOCJI NAJCHEŃNIEJ WYBIERAJĄ STUDENCI UNIwersYTETU MEDYCZNEGO W LUBLINIE?
WHAT THE MOST POPULAR VEHICLE CHOOSE THE STUDENTS OF MEDICAL UNIVERSITY OF LUBLIN ?

Renata Krzyszycha, Joanna Łabęcka, Anna Skrzypczyk, Bogdan Szponar, Agnieszka Marzec
ZACHOWANIA I PROBLEMY ŻYWIENIOWE DZIECI Z AUTYZMEM
EATING BEHAVIOR AND DIETING PROBLEMS OF AUTISTIC CHILDREN

Agnieszka Cioś, Renata Krzyszycha, Bogdan Szponar, Agnieszka Marzec
ANALIZA ILOŚCIOWA I JAKOŚCIOWA DIETY LEKKOSTRAWNEJ STOSOWANEJ W WYBRANYCH SZPITALACH WOJEWÓDZTWA LUBELSKIEGO

**ANALYSIS OF QUALITY AND QUANTITY OF AN EASY DIGESTED DIET
IN SELECTED HOSPITALS IN LUBELSKIE VOIVODSHIP**

Tadeusz Paweł Wasilewski

**WYKORZYSTANIE METODY INTEGRACJI SENSORYCZNEJ
W STYMULOWANIU ROZWOJU MOWY DZIECKA
ADOPTION OF SENSORY INTEGRATION INTO STIMULATION
IN DEVELOPMENT OF CHILD SPEECH**

Witold Kołłątaj, Barbara Kołłątaj, Irena Dorota Karwat, Katarzyna Wrzolek
**NIEPŁODNOŚĆ MĘSKA – ROLA ZANIECZYSZCZENIA ŚRODOWISKA
NATURALNEGO CZŁOWIEKA
MALE INFERTILITY – THE ROLE OF HUMAN NATURAL
ENVIRONMENT POLLUTION**

Witold Kołłątaj, Barbara Kołłątaj, Irena Dorota Karwat, Katarzyna Wrzolek, Maria Klatka
**GMO I ROUNDUP – DOBRANA PARA. NADZIEJA, CZY ZAGROŻENIE
DLA LUDZKOŚCI?
GMO AND ROUNDUP - MATCHED PAIR. HOPE OR THREAT TO HUMAN
BEINGS?**

Barbara Kołłątaj, Witold Kołłątaj, Irena Dorota Karwat, Katarzyna Wrzolek, Magda Sowa
**OTYŁOŚĆ – CHOROBA, CZY UZALEŻNIENIE OD JEDZENIA?
OBESITY – A DISEASE OR A SYMPTOM OF EATING DEPENDENCE?**

Barbara Kołłątaj, Wrzolek Katarzyna, Irena Dorota Karwat, Witold Kołłątaj, Magda Sowa
**JAKOŚĆ PEDIATRYCZNEJ OPIEKI W NOCY I W DNI ŚWIĄTECZNE NA
TERENIE WOJEWÓDZTWA LUBELSKIEGO – W OCENIE RODZICÓW
DZIECI WYMAGAJĄCYCH POMOCY LEKARSKIEJ
THE QUALITY OF NIGHT AND HOLIDAY PEDIATRIC URGENT CARE IN
THE LUBLIN PROVINCE – APPRAISALS MADE BY PARENTS OF
CHILDREN REQUIRING MEDICAL ATTENTION**

Dorota Kaczerska

**PROBLEMY ŻYWIENIOWE KIEROWCÓW ZAWODOWYCH
NUTRITIONAL PROBLEMS OF PROFESSIONAL DRIVERS**

Agnieszka Bień, Magdalena Korzyńska-Piętas, Monika Góras, Grażyna Iwanowicz-Palus, Ewa Rzońca

WIEDZA STUDENTEK Z POLSKI I Z BELGII NA TEMAT ZACHOWAŃ PROZDROWOTNYCH W OKRESIE OKOŁOKONCEPCYJNYM I W CZASIE CIĄŻY

POLISH AND BELGIAN STUDENTS' KNOWLEDGE OF HEALTH-SEEKING BEHAVIOURS DURING PRECONCEPTIONAL AND PREGNANCY PERIOD

Agnieszka Bień, Magdalena Korzyńska-Piętas, Grażyna Iwanowicz-Palus

POSTAWY POLSKICH I BELGIJSKICH STUDENTEK KIERUNKU POŁOŻNICTWO WOBEC PROFILAKTYKI RAKA PIERSI

ATTITUDES TOWARDS BREAST CANCER PREVENTION AMONG POLISH AND BELGIAN MIDWIFERY STUDENTS.

M. Sienkiewicz, E. Tiszczenko

SPOSOB ŻYWIENIA DZIECI W WIEKU PRZEDSZKOLNYM W OCENIE RODZICÓW W MIEŚCIE BIAŁA PODLASKA I OKOLICACH

PRESCHOOL WAY OF EATING ACCORDING TO THE PARENTS IN THE CITY BIALA PODLASKA AND SURROUNDING AREA

Artur Kościeszka, Grażyna Polkowska, Elżbieta Szponar, Agata Tarkowska, Beata Kulik-Rechberger, Wanda Furmaga-Jabłońska

ZAKAŻENIE WIRUSEM CYTOMEGALII U 3-MIESIĘCZNEGO NIEMOWŁĘCIA URODZONEGO PRZEDWCZEŚNIE, MANIFESTUJĄCE SIĘ ZAPALENIEM PŁUC I JELIT.

SEVERE CYTOMEGALOVIRUS INFECTION IN 3-MONTHS OLD INFANT, BORN PREMATURELY, PRESENTING WITH PNEUMONITIS AND COLITIS.

Agata Tarkowska, Ewa Kuźma, Grażyna Polkowska, Elżbieta Szponar, Artur Kościeszka, Wanda Furmaga-Jabłońska

KLINICZNE ASPEKTY DYSMORFOLOGII W PRAKTYCE NEONATOLOGICZNEJ

CLINICAL ASPECTS OF DYSMORPHOLOGY IN NEONATAL PRACTICE

Anna Puzio, Katarzyna Skórzyńska-Dziduszko, Teresa Małecka-Massalska

WPLYW FIZJOLOGICZNEJ FLORY BAKTERYJNEJ PRZEWODU POKARMOWEGO NA ROZWÓJ OTYŁOŚCI.

THE INFLUENCE OF PHYSIOLOGICAL GUT MICROBIOME ON THE DEVELOPMENT OF OBESITY.

Agata Smoleń, Jarosław Sobieszczański, Irena Dorota Karwat, Paweł Borzęcki, Magda Sowa, Halina Pieciewicz-Szczęсна

NIERÓWNOŚCI W ZDROWIU – ZADANIA DLA ZDROWIA PUBLICZNEGO

INEQUALITY IN HEALTH - PUBLIC HEALTH TASKS

Halina Pieciewicz-Szczęсна, Barbara Kołłątaj, Izabella Dunin-Wilczyńska, Anna Sobieszczkańska, Agnieszka Borzęcka, Jarosław Sobieszczkański

WYKORZYSTANIE DEFINICJI ZDROWIA I CHOROBY W OKREŚLANIU NIEPEŁNOSPRAWNOŚCI

USE OF THE DEFINITION OF HEALTH AND DISEASE IN DETERMINATION OF DISABILITY

Halina Pieciewicz-Szczęсна, Barbara Kołłątaj, Jarosław Sobieszczkański, Agnieszka Borzęcka, Witold Kołłątaj, Justyna Szakuła

**EPIDEMIOLOGIA A ZDROWIE PUBLICZNE
EPIDEMIOLOGY AND PUBLIC HEALTH**

Anna Sobieszczkańska, Witold Kołłątaj, Jarosław Sobieszczkański, Agnieszka Borzęcka, Katarzyna Wrzolek, Irena Dorota Karwat

**RODZAJE POTRZEB ZAOPATRZENIA W PRZEDMIOTY REHABILITACYJNE I ORTOPEDYCZNE OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH ZAMIESZKAŁYCH NA TERENIE WOJEWÓDZTWA LUBELSKIEGO
TYPES OF NEEDS OF SUPPLY IN REHABILITATION AND ORTHOPEDIC ITEMS OF DISABLED PEOPLE LIVING IN THE PROVINCE OF LUBLIN**

Jarosław Sobieszczkański, Kamil Barham, Barbara Kołłątaj, Paweł Borzęcki

**PRZYCZYNY POBYTU OSÓB W WIEKU AKTYWNOŚCI ZAWODOWEJ W DOMACH POMOCY SPOŁECZNEJ
REASONS FOR STAY OF PEOPLE IN AGE OF OCCUPATIONAL ACTIVITY IN SOCIAL WELFARE HOMES**

Sesja II Ustna

Przewodniczą: Prof.dr hab. Andrzej Buczyński
Prof.dr hab. Franciszek Szatko
Prof.dr hab. Barbara Jodłowska-Jędrych

AGNIESZKA Sikora¹, Małgorzata Koziol¹, Anna Rolska-Kopińska², Anna Sikora³, Daria Przybylska⁴

**LEGIONELLOWE ZAPALENIE PŁUC – ŹRÓDŁA,
ZAGROŻENIA, DIAGNOSTYKA MIKROBIOLOGICZNA**
LEGIONELLA PNEUMONIA – SOURCES, HAZARDS, MICROBIOLOGICAL
DIAGNOSIS

Michał Zarobkiewicz, Mateusz Woźniakowski, Paweł Halczuk, Ewelina Wawryk-Gawda,
Barbara Jodłowska-Jędrych

**WZROST PRODUKCJI HORMONALNEJ I PROLIFERACJI KOMÓREK W
KORZE NADNERCZY SZCZURÓW PO PRZEWLEKŁYM
PRZYJMOWANIU ENERGY DRINKÓW**
INCREASE OF HORMONAL PRODUCTION AND CELL PROLIFERATION
IN THE ADRENAL CORTEX OF RATS AFTER CHRONIC
ADMINISTRATION OF ENERGY DRINKS

Michał Zarobkiewicz, Mateusz Woźniakowski, Mirosław Sławiński, Ewelina Wawryk-
Gawda, Barbara Jodłowska-Jędrych

**PAPIEROSY I E-PAPIEROSY – PALACZE POŚRÓD STUDENTÓW
UCZELNI MEDYCZNYCH**
CIGARETTES AND E-CIGARETTES – SMOKERS AMONG MEDICAL
STUDENTS

Monika Wasilewska, Małgorzata Kuleta

**RODZAJ PARENTYFIKACJI A POZIOM DOJRZAŁOŚCI
MECHANIZMÓW OBRONNYCH**
PARENTIFICATION TYPE AND THE MATURITY LEVEL OF DEFENSE
MECHANISMS

Małgorzata Kuleta, Monika Wasilewska

**WPLYW PARENTYFIKACJI DOŚWIADCZANEJ W DZIECIŃSTWIE NA
POSTAWĘ WOBEC WŁASNEGO DZIECKA
THE INFLUENCE OF PARENTIFICATION EXPERIENCED IN
CHILDHOOD ON THE ATTITUDE TOWARDS ONE'S OWN CHILD**

Anna Ziółkowska, Krzysztof Gerc

**SYSTEM RODZINNY WOBEC KONSEKWENCJI PSYCHOLOGICZNYCH I
ORGANIZACYJNYCH DETERMINOWANYCH PRACĄ ZMIANOWĄ –
PRZEGLĄD BADAŃ
THE FAMILY SYSTEM IN THE FACE OF PSYCHOLOGICAL AND
ORGANIZATIONAL CONSEQUENCES DETERMINED BY SHIFT WORK –
REVIEW OF STUDIES**

Bogdan Szponar, Agnieszka Marzec, Renata Krzyszycha, Karolina Brygoła

**WIEDZA I ZACHOWANIA ŻYWIENIOWE OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH
FIZYCZNIE
NUTRITION KNOWLEDGE AND DIETING BEHAVIOR OF INDIVIDUALS
WITH PHYSICAL DISABILITIES**

Agnieszka Marzec, Ewelina Kozłowska, Bogdan Szponar, Renata Krzyszycha

**ZACHOWANIA ŻYWIENIOWE MŁODZIEŻY LICEALNEJ
NUTRITIONAL HABITS AMONG GRAMMAR SCHOOL STUDENTS**

Zbigniew Marzec, Wojciech Koch, Agnieszka Marzec

**WITAMINY A I D W CAŁODOBOWYCH RACJACH POKARMOWYCH
STUDENTÓW
VITAMINS A I D IN STUDENTS' DAILY FOOD RATIONS**

Anna Rolska-Kopińska¹, Małgorzata M. Koziół², Agnieszka Sikora², Daria Przybylska³

**POWIKŁANIA INFEKCYJNE W PRZEWLEKŁEJ OBTURACYJNEJ
CHOROBY PŁUC
INFECTION COMPLICATION ACCORDING TO CHRONIC
OBSTRUCTIVE PULMONARY DISEASE**

Justyna Skolarczyk, Joanna Pekar, Katarzyna Skórzyńska-Dziduszko, Barbara Nieradko-Iwanicka, Andrzej Borzęcki

**ROLA WYSIŁKU FIZYCZNEGO W PREWENCJI CUKRZYCY TYPU 2
THE ROLE OF PHYSICAL ACTIVITY IN THE PREVENTION OF TYPE 2
DIABETES**

Justyna Skolarczyk, Joanna Pekar, Barbara Nieradko-Iwanicka

**WPLYW KOFEINY NA PROCESY UCZENIA SIĘ
THE INFLUENCE OF CAFFEINE ON LEARNING**

Joanna Pekar, Justyna Skolarczyk, Katarzyna Molenda, Barbara Nieradko-Iwanicka

WPLYW NIKOTYNY NA ZAPAMIĘTYWANIE

Katarzyna Molenda, Justyna Skolarczyk, Joanna Pekar, Barbara Nieradko-Iwanicka

WPLYW SUPLEMENTÓW DIETY NA PROCES UCZENIA SIĘ

Monika Gierla, Ewa Dybiec, Martyna Strzałka, Katarzyna Dąbrowska

**MAŁE DAWKI – DUŻE RYZYKO?
SMALL DOSES-LARGE RISK?**

Agnieszka Kościńska¹, Jarosław Sobieszczęński², Paweł Borzęcki³

**SZCZEPHENIA PRZECIWKO HPV W POLSCE – ZNACZENIE
PROFILAKTYCZNE
VACCINATION AGAINST HPV IN POLAND - THE IMPORTANCE IN
PROPHYLAXIS**

Viktoriya Pantyley, Myroslava Petrovska

**POTENCJAŁ ZDROWOTNY POPULACJI DZIECIĘCEJ I CZYNNIKI JEGO
KSZTAŁTOWANIA W DUŻYM MIEŚCIE NA PRZYKŁADZIE LWOWA,
UKRAINA
HEALTH POTENTIAL OF CHILDREN'S POPULATION AND FACTORS OF
ITS FORMATION IN A BIG CITY ON THE EXAMPLE OF LWÓW,
UKRAINE**

¹Maria Jolanta Korniszuk, ²Jarosław Sobieszczęński, ³Agnieszka Borzęcka

**SZKODLIWE CZYNNIKI BIOLOGICZNE W GABINETACH
KOSMETYCZNYCH I MEDYCYNIE ESTETYCZNEJ
NOXIOUS BIOLOGICAL AGENTS IN BEAUTY SALONS AND AESTHETIC
MEDICINE CLINICS**

¹Maria Jolanta Korniszuk, ²Jarosław Sobieszczęński, ³Agnieszka Borzęcka

**WIELOCHOROBOWOŚĆ U OSÓB POWYŻEJ 60. ROKU ŻYCIA
ZAMIESZKAŁYCH W DOMACH POMOCY SPOŁECZNEJ**

**MULTI-DISEASE PATIENTS OVER 60 YEARS OF AGE LIVING IN SOCIAL
WELFARE HOMES**

¹Anna Sobieszczęńska, ²Maria Kozioł-Montewka, ³Agata Smoleń, ¹Izabella Dunin-
Wilczyńska, ⁴Jarosław Sobieszczęński, ⁵Andrzej Borzęcki

**JAKOŚĆ MIKROBIOMU JAMY USTNEJ A WYBRANE CHOROBY
UKŁADU KRAŻENIA – ANALIZA EPIDEMIOLOGICZNA**

**QUALITY OF ORAL CAVITY MICROBIOME AND SELECTED
CARDIOVASCULAR DISEASES - EPIDEMIOLOGICAL ANALYSIS**

Agnieszka Staciwa¹, Agnieszka Borzęcka², Katarzyna Król-Turmińska³, Paweł Borzęcki²,
Piotr Turmiński⁴

**ZAGROŻENIE PANDEMIĄ GRYPY W XXI WIEKU - PRZYGOTOWANIE SŁUŻB
MEDYCZNYCH**

Daria. Przybylska, W. Szczerba Andrzej . Borzęcki

**PROBLEM SPOŻYWANIA KANABINOIDÓW WŚRÓD STUDENTÓW
UNIWERSYTETU MEDYCZNEGO W LUBLINIE**

Agnieszka Kościńska¹, Jarosław Sobieszcański², Paweł Borzęcki³

VACCINATION AGAINST HPV IN POLAND - THE IMPORTANCE IN PROPHYLAXIS

¹Centrum Medyczne „Internus”, Sp. z o.o. w Puławach; ²Chair and Department of Conservative Dentistry with Endodontic, Medical University of Lublin; ³Chair and Department of Epidemiology, Medical University of Lublin

Introduction. Cancer of the cervix undoubtedly is one of the major public health problems in Poland. Apart from popular Pap tests, there are also vaccination against the human papilloma viral (HPV) infection recommended, because HPV is responsible for initiation of carcinogenesis of cervical cancer. Vaccinations are an important element of primary prevention of this cancer. Lowering the negative trend of cases and deaths in Polish women population for this reason should be attributed to population dimension of girls vaccination.

Aim of the study. Discussion of the essence of vaccination against HPV in cervical cancer prevention against unfavorable epidemiological situation of illnesses and deaths of women from cervical cancer in Poland.

Method. Analysis of the implementation of vaccination against human papilloma virus in Poland based on scientific literature and available statistical data.

Discussion. Vaccines against HPV infections in Poland belong to so-called recommended vaccination, not refunded by Polish Ministry of Health. Many local authorities and communities in their regions financed the vaccination of girls, but small group of population have benefited from them. Registered for several years in Europe and in Poland vaccines unfortunately are not used for the active immunization of girls.

Summary. The discovery of the importance of HPV in cervical cancer genesis has laid the foundations for further advanced studies, mainly genetic. Today, in many countries of the world are implemented both Pap smears and vaccinations in the prevention of cervical cancer. Knowledge of girls and women regarding vaccination against human papilloma virus is insufficient.

Viktoriya Pantyley, Myroslava Petrovska

POTENCJAŁ ZDROWOTNY POPULACJI DZIECIĘCEJ I CZYNNIKI JEGO KSZTAŁTOWANIA W DUŻYM MIEŚCIE NA PRZYKŁADZIE LWOWA, UKRAINA

HEALTH POTENTIAL OF CHILDREN'S POPULATION AND FACTORS OF ITS FORMATION IN A BIG CITY ON THE EXAMPLE OF LWÓW, UKRAINE

Wydział Nauk o Ziemi i Gospodarki Przestrzennej Uniwersytetu Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie
Wydział Geografii Lwowskiego Uniwersytetu Narodowego im. Iwana Franki

Streszczenie

W warunkach współczesnej destabilizacji ekonomicznej i politycznej na Ukrainie stan zdrowia populacji dziecięcej jest niewątpliwie najlepszym indykatorem rozwoju społeczno-ekonomicznego kraju oraz jego odrębnych regionów. Podstawowym celem artykułu było zbadanie potencjału zdrowotnego populacji dziecięcej oraz społeczno-ekonomicznych i sanitarno-epidemiologicznych czynników jego kształtowania w dużym mieście (na przykładzie Lwowa). Wskaźniki potencjału zdrowotnego populacji dziecięcej w świetle analiz statystycznych obejmowały następujące grupy mierników wg stanu na 2012 rok: zgony niemowląt, strukturę zgonów populacji dziecięcej wg podstawowych przyczyn zgonów, zachorowalność i chorobowość populacji dziecięcej na poszczególne grupy chorób. W celu

zbadań dogłębnych zależności pomiędzy potencjałem zdrowotnym populacji dziecięcej i czynnikami jego kształtowania został opracowany specjalny kwestionariusz ankiety. Kwestionariusz ankiety składał się z 3 części: metryczkowej (6 pytań), części dotyczącej ogólnych charakterystyk gospodarstw domowych z dziećmi (16 pytań), a także części dotyczącej potencjału zdrowotnego populacji dziecięcej i czynników jego kształtowania w gospodarstwach domowych z dziećmi do 14 roku życia (20 pytań). Ankieta została przeprowadzona w losowo dobranych dzielnicach miasta Lwowa z losowym doбором próby. Łącznie zostało wykonanych 400 kwestionariuszy ankiet, które opracowano za pomocą programu IBM SPSS. Wyniki badań świadczą o potężnym kryzysie potencjału populacji dziecięcej. We współczesnych warunkach rozwoju państwa ukraińskiego to właśnie rodzina bierze na siebie główny ciężar odpowiedzialności za utrzymanie potencjału populacji dziecięcej, a rola państwa i organizacji pozarządowych, wspierających tę grupę wiekową ludności została mocno ograniczona.

Słowa kluczowe: potencjał zdrowotny, populacja dziecięca, duże miasto

¹Maria Jolanta Korniszuk, ²Jarosław Sobieszcański, ³Agnieszka Borzęcka

SZKODLIWE CZYNNIKI BIOLOGICZNE W GABINETACH KOSMETYCZNYCH I MEDYCYNY ESTETYCZNEJ

¹Państwowa Inspekcja Sanitarna MSW w Lublinie; ²Katedra i Zakład Stomatologii Zachowawczej z Endodoncją Uniwersytetu Medycznego w Lublinie; ³Katedra i Zakład Epidemiologii Uniwersytet Medyczny w Lublinie

Wstęp. Biologiczne szkodliwości zawodowe stanowią ważny, chociaż wciąż niedoceniany problem zdrowia publicznego, w wymiarze medycznym, społecznym i ekonomicznym. Materiał zakaźny stanowią głównie: krew, płyny ustrojowe, wydzieliny i wydaliny zawierające krew.

Cel pracy. Omówienie rodzajów zagrożeń biologicznych, na które są narażeni personel i klienci w gabinetach: medycyny estetycznej, kosmetycznych, fryzjerskich, tatuażu i odnowy biologicznej, w oparciu o dostępne źródła wiedzy.

Metoda. Cel pracy zrealizowano z wykorzystaniem metody analizy danych opublikowanych w pracach i doniesieniach naukowych a także obowiązujących **aktów prawnych**.

Stan wiedzy. Wiele zakładów kosmetycznych, medycyny estetycznej i fryzjerskich jest poważnym zagrożeniem epidemiologicznym, zarówno dla pracowników, jak i klientów. Wynika to przede wszystkim z nieprzestrzegania procedur postępowania przeciwepidemicznego przy realizacji określonych zabiegów kosmetycznych, zwłaszcza tych z naruszeniem ciągłości tkanek. Do głównych zagrożeń należą tu: zakażenia HBV, HCV, HIV, zakażenia grzybicze, zakażenia bakteryjne (prątek gruźlicy, gronkowiec złocisty, paciorkowiec) i zakażenia wirusowe (*HPV*, *Herpes virus*, wirus grypy).

Podsumowanie. Dynamice zmian w obszarach kosmetologii i medycyny estetycznej musi towarzyszyć bezpieczeństwo zdrowotne. Konieczne jest stałe dokształcanie się specjalistów w tej dziedzinie, głównie w zakresie epidemiologii i profilaktyki zakażeń.

¹Maria Jolanta Korniszuk, ²Jarosław Sobieszcański, ³Paweł Borzęcki

NOXIOUS BIOLOGICAL AGENTS IN BEAUTY SALONS AND AESTHETIC MEDICINE CLINICS

¹State Sanitary Inspection Ministry of Interior in Lublin; ²Chair and Department of Conservative Dentistry with Endodontic, Medical University of Lublin; ³Chair and Department of Epidemiology, Medical University of Lublin

Introduction. Biological work hazards are important, although still underappreciated public health problem, in medical, social and economic aspect. The noxious biological material consists mainly of infectious blood, body fluids, secretions and excretions containing blood.

Aim of the study. Discussion of the types of biological hazards to which staff and clients are exposed in certain kind of saloons, like: aesthetic medicine, cosmetic, hairdressing, tattooing and wellness, based on the available sources of knowledge.

Method. Aim of the study was carried out using the method of data analysis, published in the scientific reports as well as existing legislation.

State of the knowledge. Many of the cosmetic, aesthetic medicine and hairdresser's saloons are a serious, epidemiological biohazard, both for staff and clients. This is mainly due to the failure to comply with procedures of infectious diseases control during certain cosmetic procedures, especially those with tearing of the tissues. The main threats are here: HBV, HCV, HIV, fungal infections, bacterial infections (tuberculosis bacillus, Staphylococcus aureus, streptococcus) and viral infections (HPV, herpes virus, influenza virus).

Summary. Dynamic changes in the areas of cosmetology and aesthetic medicine must be accompanied by health security. Constant education of aesthetic medicine specialists, especially in the field of epidemiology and prevention of infectious diseases is crucial.

¹Maria Jolanta Korniszuk, ²Jarosław Sobieszcański, ³Agnieszka Borzęcka

WIELOCHOROBOWOŚĆ U OSÓB POWYŻEJ 60. ROKU ŻYCIA ZAMIESZKAŁYCH W DOMACH POMOCY SPOŁECZNEJ

¹Państwowa Inspekcja Sanitarna MSW w Lublinie; ²Katedra i Zakład Stomatologii Zachowawczej z Endodoncją Uniwersytetu Medycznego w Lublinie; ³Katedra i Zakład Epidemiologii Uniwersytetu Medycznego w Lublinie

Wstęp. W ostatnich 10 latach liczba osób w starszym wieku zamieszkałych w domach pomocy społecznej w Polsce wzrosła prawie o 58%. Z tej formy pomocy korzystają głównie osoby z chorobami przewlekłymi, trwale niepełnosprawne, osamotnione, które nie mają zapewnionej opieki i wsparcia w swojej rodzinie i w miejscu zamieszkania.

Cel pracy. Celem pracy było określenie średniej liczby chorób występujących u badanych pensjonariuszy w wieku powyżej 60 roku życia, zamieszkałych w domach pomocy społecznej.

Material. Badaniami objęto 370 osób w wieku 61-103 lata (kobiety – 66,2%; mężczyźni – 33,8%), zamieszkałych w trzech domach pomocy społecznej w województwie lubelskim.

Metody. Zastosowano: autorski protokół naukowo-badawczy dla osób zamieszkałych w dps, złożony z 65 pytań, ułożonych w sześć grup tematycznych oraz ankietę do zebrania informacji z dokumentacji sporządzonej przed przyjęciem podopiecznego do dps.

Wyniki. Z powodu chorób przewlekłych cierpiało aż 97,8% (K-98,0%; M-97,6%) pensjonariuszy dps. Najczęściej były to: miażdżyca i inne choroby naczyń (34,6%), nadciśnienie tętnicze (21,6%), choroby zwyrodnieniowe stawów (14,6%), choroby psychiczne (12,4%).

Wnioski: U badanych osób wystąpiło od 2 do 6 chorób przewlekłych; trudności lokomocyjne miało 54,6% badanych, których przyczynę w dużej mierze stanowiła wielochorobowość.

¹Maria Jolanta Korniszuk, ²Jarosław Sobieszcański, ³Agnieszka Borzęcka

MULTI-DISEASE PATIENTS OVER 60 YEARS OF AGE LIVING IN SOCIAL WELFARE HOMES