

ПОЛЬСЬКО-УКРАЇНСЬКА ФУНДАЦІЯ “ІНСТИТУТ МІЖНАРОДНОЇ АКАДЕМІЧНОЇ І НАУКОВОЇ СПІВПРАЦІ”

З Б І Р Н И К

матеріалів міжнародної
науково-практичної медичної конференції

"СУЧАСНА МЕДИЦИНА: ТЕНДЕНЦІЇ ТА ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ"



м. Жешув, Польща

2018

**POLISH-UKRAINIAN FOUNDATION
«THE INSTITUTE OF INTERNATIONAL ACADEMIC
AND SCIENTIFIC COOPERATION»**

E-PUBLICATION

materials of the international
scientific and practical medical conference

**"MODERN MEDICINE:
TRENDS AND PROSPECTS FOR DEVELOPMENT "**



Rzeszow, Poland

2018

УДК 614.1

«СУЧАСНА МЕДИЦИНА: ТЕНДЕНЦІЇ ТА ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ» /
Збірник матеріалів Міжнародної науково-практичної медичної конференції
(Республіка Польща, Жешув, 09.07.2018). – Жешув, 2018. – 147 с.

ЗА РЕДАКЦІЄЮ/ BY EDITING:

к.м.н., доцент **НАТАЛІЯ ІЖИЦЬКА**

д.м.н., проф. **ВАСИЛЬ СКРИПКО**

к.м.н., доцент **ОРИСЯ КОВАЛИШИН**

Prof. UR dr. hab. med. inz. **DOROTA BARTUSIK-AEBISHER**

Prof. UR dr. hab. med. **DAVID AEBISHER**

В електронному збірнику викладено тези доповідей учасників міжнародної науково-практичної медичної конференції, організованої Польсько-українською фундацією - Інститут Міжнародної Академічної та Наукової Співпраці спільно з Медичним Факультетом Університета Жешува.

Метою конференції є підвищення кваліфікації медиків та поглиблення співпраці в академічній та науковій галузі між Україною та Польщею. У збірнику розглядаються основні тенденції та перспективи впровадження сучасних медичних інновацій у наукову та практичну сфери в Україні з врахування досвіду Республіки Польща.

The electronic collection presents the thesis of the participants of the international scientific and practical medical conference organized by the Polish-Ukrainian Foundation - the Institute for International Academic and Scientific Cooperation, together with the Medical Faculty of the University of Rzeszow.

The aim of the conference is to train doctors and deep the cooperation in the academic and scientific fields between Ukraine and Poland. The edition represents main trends and perspectives of development of modern medical innovations into the scientific and practical sphere in Ukraine taking into account the experience of the Republic of Poland.

З М І С Т

| | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <i>ПРО ОРГАНІЗАТОРІВ /ABOUT THE ORGANIZERS.....</i> | <i>7</i> |
| <i>INTRODUCTORY WORD.....</i> | <i>8</i> |
| <i>Amash A.,_Sharapanuk L.</i> | |
| THE RESEARCH OF ZINC'S LEVEL TO DIFFERENT TYPES OF FEEDING IN INFANTS..... | 9 |
| <i>Chornenka Zh.</i> | |
| PARASITIC DISEASES AS A PROBLEM OF MODERNITY..... | 12 |
| <i>Fostiak S.,_Fostiak A.,_Shorobura M.</i> | |
| COGNITIVE IMPAIRMENT IN CHILDREN WITH MULTIPLE SCLEROSIS..... | 16 |
| <i>Ivanyts'ka O.,_Ivanyts'kiy I., Rybalov O., Avetikov D.</i> | |
| SOME CLINICAL AND FUNCTIONAL FEATURES OF TRIGEMINAL NEURALGIA..... | 26 |
| <i>Kalashnyk Iu., Lupyr A.,_Choporova O., Kufterina N.</i> | |
| THE CHARACTER OF BACTERIAL INFECTION IN GASTROESOPHAGEAL REFLUX DISEASE AND CHRONIC INFLAMMATORY PATHOLOGY OF THE PHARYNX..... | 30 |
| <i>Kondratiuk O.</i> | |
| EVALUATION OF HEALTH SAVING INFLUENCE OF ORGANIZATION OF EDUCATION PROCESS WITH SWIMMING LESSON IN PRIMARY SCHOOL..... | 33 |
| <i>Kozlova Yu.,_Kozlov S.</i> | |
| EXPERIENCE OF THE ENGLISH LANGUAGE USAGE IN PROFESSIONAL ACTIVITY OF SCIENTIFIC-PEDAGOGICAL PERSONNEL..... | 37 |
| <i>Kulia O.</i> | |
| CURRENT ISSUES OF NEONATOLOGY FOR TEACHING DOCTOR IN SPECIALY «GENERAL PRACTICE FAMILY MEDICINE»..... | 40 |
| <i>Lisukha L.</i> | |
| EFFECT OF INTERMITTENT NORMOBARIC HYPOXIA ON CENTRAL AND AUTONOMIC NERVOUS SYSTEM OF CHILDREN WHO LIVE AT RADIOACTIVELY CONTAMINATED TERRITORIES..... | 44 |
| <i>Lupyr A., Kalashnyk Iu., Choporova O.</i> | |
| EVALUATION AND PROGNOSIS OF POLYPOID RHINOSINUSITIS ANTI-RELAPSE PROPHYLAXIS EFFICACY..... | 49 |
| <i>Геник І.Д., Чінак Н.І.</i> | |
| АНАЛІЗ ЗАХВОРЮВАНОСТІ НА ПЕДИКУЛЬОЗ В УКРАЇНІ У 2010 – 2016 РОКАХ..... | 53 |
| <i>Марункевич Я. Ю.</i> | |
| ЯКІСТЬ ЖИТТЯ ТА КЛІНІКО-ПСИХОПАТОЛОГІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ ДЕПРЕСИВНИХ РОЗЛАДІВ У ПАЦІЄНТІВ З РЕВМАТОЛОГІЧНОЮ ПАТОЛОГІЄЮ..... | 56 |

Хонта Н. С.

КОРЕКЦІЯ ПОРУШЕНЬ У КІСТКОВІЙ ТКАНИНІ ЩУРІВ, ЩО ВИНИКАЮТЬ НА ТЛІ КАДМІЄВО-НІТРИТНОЇ ІНТОКСИКАЦІЇ.....60

Токарік Г. В.

ВПРОВАДЖЕННЯ МЕТОДІВ ПРОБЛЕМНОГО ТА ІНТЕРАКТИВНОГО НАВЧАННЯ ПРИ ВИВЧЕННІ БІОХІМІЇ.....66

Золотарьова Ж. М., Стовбан І. В.

ПРО ТЕНДЕНЦІЇ ПОСТАРІННЯ НАСЕЛЕННЯ СВІТУ ТА В УКРАЇНІ70

Готюр О.І., Гришуляк В.Б.

СТРУКТУРНО-ФУНКЦІОНАЛЬНІ ЗМІНИ В ЯЄЧКУ І ЕЯКУЛЯТІ ПРИ ЛІВОСТОРОННЬОМУ ВАРИКОЦЕЛЕ74

Гринь В.Г.

ПОРІВНЯННЯ ГІСТОЛОГІЧНОЇ СТРУКТУРИ СЛИЗОВОЇ ОБОЛОНКИ ШЛУНКА ЛЮДИНИ І БЛИХ ЩУРІВ78

Дмитришин Т. М.

ОСНОВНІ АСПЕКТИ ДІЯЛЬНОСТІ ЦЕНТРУ СТОМАТОЛОГІЇ УНІВЕРСИТЕТСЬКОЇ КЛІНІКИ ЗАКЛАДУ ВИЩОЇ ОСВІТИ, ПЕРСПЕКТИВНІ ШЛЯХИ РОЗВИТКУ84

Іванова К. В.

ДИНАМІКА ПОКАЗНИКІВ РЕМОДУЛЮВАННЯ, РЕЗОРБЦІЇ КІСТКОВОЇ ТКАНИНИ ТА ЛІПІДНОГО ПРОФІЛЮ КРОВІ У ХВОРИХ НА ШЕМІЧНУ ХВОРОБУ СЕРЦЯ ЗАЛЕЖНО ВІД ІНДЕКСУ МАСИ ТІЛА.....87

Котик Т.Л., Попадинець О.Г., Грищук М.І.

ДОСВІД ВИКОРИСТАННЯ АНАЛІЗУ ГОЛОВНИХ КОМПОНЕНТ У МОРФОЛОГІЧНИХ ДОСЛІДЖЕННЯХ91

Раціборинська-Полякова Н.В., Гунько Б.А.

ОЦІНКИ СТАНУ ТА ПЕРСПЕКТИВ РОЗВИТКУ СФЕРИ ГРОМАДСЬКОГО ЗДОРОВ'Я В УКРАЇНІ ЯК ЗАСОБУ ФОРМУВАННЯ СОЦІАЛЬНОГО САМОПОЧУТТЯ95

Русіло О. Ю., Карпінська Т. Г.

ОСОБЛИВОСТІ МЕДИЧНОЇ РЕАБІЛІТАЦІЇ В КЛІНІКАХ НІМЕЧЧИНИ НА СУЧАСНОМУ ЕТАПІ101

Бауман С.С., Шешукова О.В.

РОЛЬ ЗАХВОРЮВАНЬ СТРАВОХОДУ У ВИНИКНЕННІ СТОМАТОЛОГІЧНОЇ ПАТОЛОГІЇ У ДІТЕЙ106

Михалойко І.С., Михалойко І.Я., Михалойко О.Я., Попадинець І.Р., Шаповал О.А.

ПРОЗАПАЛЬНІ ЦИТОКІНИ ТА С-РЕАКТИВНИЙ БІЛОК: ДІАГНОСТИЧНІ ПЕРСПЕКТИВИ ВИЗНАЧЕННЯ У СЕЧІ У ХВОРИХ НА ХРОНІЧНИЙ ПІСЛОНЕФРИТ.....111

Слинько Ю.О., Мишина М.М., Соколова І.І.

ДИНАМІКА ЗМІН ІМУНОБІОЛОГІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ РОТОВОЇ РІДИНИ ПІСЛЯ ХІРУРГІЧНОГО ЕТАПУ ДЕНТАЛЬНОЇ ІМПЛАНТАЦІЇ115

Choporova O., Kalashnyk Iu., Lypyr A.

ANTIMYCOBACTERIAL THERAPY SAFETY CONTROL IN PATIENTS WITH NEWLY DIAGNOSED PULMONARY TUBERCULOSIS: PATHOGENETIC PREREQUISITES FOR

HEPATOPROTECTOR L-ARGININ L-GLYUTAMATE AND MAGNETIC INFRARED LASER THERAPY APPLICATION.....119

Ткач Б.Н.

СТАНОВЛЕННЯ КОМУНІКАТИВНОЇ КОМПЕТЕНТНОСТІ НА ДОДИПЛОМНОМУ ЕТАПІ В МЕДИЧНИХ ВУЗАХ НА ПРИКЛАДІ ВИВЧЕННЯ ДИСЦИПЛІНИ «ПРОПЕДЕВТИКА ПЕДІАТРІЇ».....125

Труфанова В.П., Шешукова О.В., Полищук Т.В., Казакова К.С., Бауман С.С., Доброскок В.С.

ОСЛОЖНЕНИЯ ПИРСИНГА ЯЗЫКА. КЛИНИЧЕСКИЙ СЛУЧАЙ.....129

Ясінський М.Ф., Огірко І.В., Кащевська С.І., Огірко О.І., Ясінська-Дамрі Л.М.

ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ У МЕДИЦИНІ133

Kulinchenko R.V.

VARIETIES OF ANTERIOR DISK DISPLACEMENT IN TEMPOROMANDIBULAR JOINTS AND THEIR CLINICAL CHARACTERISTICS139

Ivanyts'kiy I., Ivanyts'ka O., Petrushanko T., Nikolishin A.

EXPERIENCE OF SYSTEMIC TREATMENT OF PATIENTS WITH TOOTH HYPERSENSITIVITY143

Дубровна Л. В.

КЛІНІЧНЕ ВИВЧЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ ЗАСТОСУВАННЯ ФІТОГЕЛЮ ПЛОДІВ ПЕРЦЮ СТРУЧКОВОГО ПРИ ЛІКУВАННІ ЗАПАЛЬНИХ ПРОЦЕСІВ М'ЯКИХ ТКАНИН ЩЕЛЕПНО-ЛИЦЕВОЇ ДІЛЯНКИ.....147

Опубліковані тези та есе.....150

Kozlova Yu.

*State Institution “Dnipropetrovsk Medical
Academy of the Health of Ukraine”
Phd, Lecturer of pathophysiology department*

Kozlov S.

*State Institution “Dnipropetrovsk Medical
Academy of the Health of Ukraine”
DSci (Medicine), Professor of pathological
anatomy and forensic medicine department*

EXPERIENCE OF THE ENGLISH LANGUAGE USAGE IN PROFESSIONAL ACTIVITY OF SCIENTIFIC-PEDAGOGICAL PERSONNEL

The modern system of medical education in Ukraine is facing a number of challenges associated with the daily increase in the volume of professional information, the implementation of digital technologies in the educational system and in the medical care delivering, the development of active communication among colleagues from different countries [4]. At the same time, for integration of all these processes, mainly English is used.

Learning English has always been necessary in Ukraine and it is a part of general education. Now this issue is essential. And there are a number of reasons for this! English is a means of international professional and personal communication; we travel a lot and go to international congresses and conferences, read international scientific literature. One of the many factors contributing to the rise of importance of English in our country is the implementation of English-language teaching in medical universities.

Over the past 10 years, the SE “DMA” has been teaching foreign students in English. During this period, the quality of teaching English-speaking students has grown significantly and is constantly improving. Annually methodical manuals for teachers and students are developed, lectures are updated, and manuals for practical classes and out-of-class independent work preparation are prepared. Algorithms of work with English-speaking students are being developed. All methodical work is carried out according to modern international requirements and taking into account the latest achievements of the world theoretical and practical medicine [1, 2]. Also, an analysis of the problems that arise in the process of teaching English-speaking students, such as the

language barrier (because English is not native for the majority of students), adaptation to new living conditions, differences in the education systems of countries, etc. is constantly analyzed. To the peculiarities in the process of practical studies and work with patients, a different level of English proficiency among students and the language barrier when working with a patient are also included. The results of such an analysis contribute to the development of fundamentally new methodological approaches to teaching in English-speaking groups, taking into account and assisting each individual student in resolving the problems that have arisen [7].

Such an active development of English-language teaching in the SE "DMA" is promoted by the high interest of applicants from different countries, which is the result of the world integration of both education and medicine [3]. In this regard, there is an increase in the qualification requirements for the faculty, one of which is to obtain an international certificate of English above intermediate level - B2 (upper-intermediate) [5]. Currently, teachers of the SE "DMA" are actively raising the level of English, receiving certificates and, accordingly, the quality of teaching in the academy is being improved. In addition, the study of the English language expands the horizons of knowledge, not only narrowly medical, but global, thanks to studying the themes of world problems, contributes to erudition increase, and changes the worldview.

The Cabinet of Ministers of Ukraine defined the procedure for attesting masters in the specialty "Medicine", "Stomatology" in the form of The One Comprehensive State Exam (OCSE), one of the mandatory components of which is the professionally oriented English language examination.

Also an important requirement for the teaching staff of medical educational institutions is publication of scientific articles in journals that are quoted in the international databases Scopus and Web of Science, which contributes to the introduction of the results of Ukrainian scientists into the world practice, raises the level of scientific research work. The internship in clinics and universities of the European Union is obligatory, which, in turn, also contributes to improving both level of language proficiency, and contributes to the improvement of knowledge, mastery and implementation of new technologies in the domestic education and medicine.

The strategic direction of professional medical education in Ukraine in the conditions of modernization of the educational process, implementation of modern technologies is the preparation of a professionally competent specialist capable of independent practice who will have chances in the labor market in the countries of the European Union [6].

Thus, an integrated approach to training high-quality specialists in the field of medical education raises the level of training highly-qualified doctors of different specialties and, accordingly, improves the quality of medical care, which, in general, improves the quality of life and increases the life expectancy of people.

REFERENCES:

1. Barrot, J. (2017). Implementing task-based language teaching in ESL classrooms. *Advanced Science Letters*, 23 (2), 944-947.

2. Lindgren C.E. (2014). The evolution of the educational paradigm. – Retrieved from:

http://www.worldacademy.org/files/UCB/The_Evolution_of_the_Educational_Paradigm_by_C.E.Lindgren.pdf.

3. Lytvynenko, N.V., Pinchuk, V.A., Kryvchun, A.M., Sylenko, H.Ya., Tarianyk, K.A., Hladka, V.M., ... & Purdenko, T.Y. (2013). *Intehratsiia vyshchych medychnykh navchalnykh zakladiv Ukrainy iz systemoiu yevropeyskoi osvity* [Integration of higher educational institutions of Ukraine with European education system]. *Yevropeyskyi vybir – nevidiemna skladova rozvytku vyshchoi medychnoi osvity Ukrainy: materialy navchalno-metodychnoi konferentsii* [European choice – an integral part of higher medical education in Ukraine: materials of conference], (pp. 112–114). Poltava [in Ukrainian].

4. *Reforma medychnoi osvity: shcho zminytsia dlia studentiv ta likariv* / [Medical education reform: what will change for students and doctors]. – Retrieved from: <http://moz.gov.ua/article/reform-plan/reforma-medichnoi-osviti-scho-zminitsja-dlja-studentiv-ta-likariv-> [in Ukrainian].

5. Resolution of the Cabinet of Ministers of Ukraine dated March 28, 2018 "On the Approval of the Procedure for the Implementation of the Unified State Qualification Exam for Masters Degrees in the Fields of Knowledge "Health".

6. Syrtsov, V. K., Zidrashko, G. A., Chertov, S. A., Aliyeva, O. G., Sidorova, I. V., & Tavroh, M. L. et al. (2015). Sovremennye aspekty problemno-orientirovannogo obucheniya v meditsinskikh VUZakh [Modern aspects of problem-oriented learning in medical universities]. / Vseukrayinska naukovo-metodychna konferentsiia z mizhnarodnoiu uchastiu "Vnedrenie innovatsionnykh tekhnolohiy v meditsinskoe obrazovanie: problemno-orienirovannoe obuchenie i virtualnye patsienty» – All-Ukrainian scientific and methodological conference with international participation "Introduction of innovative technologies in medical education: problem-oriented learning and virtual patients". (pp. 156-160). Zaporizhzhia [in Russian].

7. Zimenkovskiy, B.S., Hzhhotskiy, M.R., Varyvoda, Ye.S., & Solonyenko, I.I. (2016). Yevropeiska kredytno-nakopychuvalna systema v konteksti reformuvannia anhlovnoho navchannia inozemnykh studentiv [The European credit-transfer system in the context of the reform of English teaching of foreign students]. Medychna osvita – Medical Education, 2, 110-112 [in Ukrainian].

Kulia O.

*Lviv National Medical University
named Daniel Galician
Lutsk clinical hospital, Ukraine*

CURRENT ISSUES OF NEONATOLOGY FOR TEACHING DOCTOR IN SPECIALY «GENERAL PRACTICE FAMILY MEDICINE»

In the 21st century family medicine has become an integral part of health care system of the UK, the USA, Canada, Israel, but every country training family doctors has its own problems.

At this stage, a key task for policymakers is to decide on the further development and modernization of Ukraine's health system. Therefore, training in higher medical