



МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ
ЗАПОРІЗЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ МЕДИКО-ФАРМАЦЕВТИЧНИЙ
УНІВЕРСИТЕТ
КООРДИНАЦІЙНА РАДА З НАУКОВОЇ РОБОТИ СТУДЕНТІВ, АСПРАНТІВ,
ДОКТОРАНТІВ І МОЛОДИХ ВЧЕНИХ
СТУДЕНТСЬКА РАДА

ЗБІРНИК ТЕЗ ДОПОВІДЕЙ

83 ВСЕУКРАЇНСЬКОЇ НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ
МОЛОДИХ ВЧЕНИХ ТА СТУДЕНТІВ З МІЖНАРОДНОЮ УЧАСТЮ

«АКТУАЛЬНІ ПИТАННЯ СУЧАСНОЇ **МЕДИЦИНИ ТА ФАРМАЦІЇ – 2023»**

25 – 26 травня 2023 року



ЗАПОРІЖЖЯ – 2023

Конференцію зареєстровано в Укр ІНТЕІ (посвідчення № 231 від 17.04.2023).

ОРГКОМІТЕТ КОНФЕРЕНЦІЇ:

Голова оргкомітету: проф. Колесник Ю. М.

Заступники голови: проф. Туманський В. О., проф. Беленічев І. Ф.

Члени оргкомітету: проф. Візір В.А., доц. Моргунцова С.А., доц. Компанієць В.М., доц. Кремзер О.О., доц. Полковніков Ю.Ф., доц. Шишкін М.А., PhD-аспірант Попазова О.О., ст. Єложенко І.Л., ст. Будагов Р. І., ст. Кіпря А. О.

Секретаріат: доц. Данукало М.В., ст. Плюснін О.Д., ст. Яценко С.А., ст. Шинкаренко В.Р., ст. Калашова А.Е.

Збірник тез доповідей 83 Всеукраїнської науково-практичної конференції молодих вчених та студентів з міжнародною участю «Актуальні питання сучасної медицини і фармації – 2023» (Запорізький державний медико-фармацевтичний університет, м. Запоріжжя, 25 – 26 травня 2023 р.). – Запоріжжя: ЗДМФУ, 2023. – 174.



Дорогі друзі!

Ми раді запросити Вас до міста Запоріжжя – колиски Запорізького козацтва, індустриальної перлини України, розташованої на берегах стародавнього Дніпра-Славутича для участі у 83 Всеукраїнській науково-практичній конференції молодих вчених та студентів з міжнародною участю

«АКТУАЛЬНІ ПИТАННЯ СУЧАСНОЇ МЕДИЦИНИ ТА ФАРМАЦІЇ - 2023».

Науково-практична конференція, організована Ректоратом, Координаційною Радою з наукової роботи студентів та молодих вчених Запорізького державного медико-фармацевтичного університету, щорічно збирає у Запоріжжі найбільш креативну частину медичної науки України та країн ближнього та далекого зарубіжжя – молодих лікарів. Молоді вчені, перебуваючи в авангарді наукових досліджень, з властивою їм енергією та запалом роблять відкриття в галузі фундаментальної, клінічної медицини та фармації. Саме в період наукової молодості закладається фундамент для наукових відкриттів, які дають можливість розробки нових медичних технологій, високоефективних лікарських препаратів, методів діагностики. Приклад багатьох видатних вчених – тому підтвердження! Величезна відповідальність за підготовку наукових кадрів лежить не лише на наукових керівниках, а на лідерах молодіжної науки.

Програма цієї конференції відображає основні напрямки медичної та фармацевтичної науки – оптимізація діагностики та лікування захворювань людини, фундаментальні дослідження в галузі молекулярної та клітинної медицини та біології, розробка нових технологій лабораторної діагностики, цілеспрямований синтез нових молекул, розробка нових високоефективних та безпечних лікарських препаратів.

В.о. Ректора Запорізького державного медико-фармацевтичного університету,
Заслужений діяч науки та техніки України,
доктор медичних наук, професор Ю. М. Колесник

Relevance. Idiopathic pulmonary hemorrhage (IPH) is a rare, life-threatening condition of the lower respiratory tract that primarily affects children. There are diffuse alveolar hemorrhage and idiopathic pulmonary hemosiderosis after recurrent alveolar hemorrhage. Only after a thorough investigation has ruled out other known causes of pulmonary hemorrhage can IPH be diagnosed.

Materials and methods. A case report of a 30-day-old male infant with coffee grounds vomiting, pallor, tachycardia, and severe respiratory distress was transferred to the NICU. During his hospitalization, due to severe active pulmonary hemorrhage with compensatory hypovolemic shock as well as possible aspiration pneumonia, he underwent definitive airway management endotracheal intubation, administration of epinephrine and surfactant via the endotracheal line, blood transfusion via a femoral central venous catheter, and received antibiotics and IVIG. Chest X-ray showed opacities in bilateral lung fields and laboratory tests showed anemia, positive adenovirus, marked elevated in CK, CK-MB, troponin I, and liver enzymes. Blood cultures, urine cultures and tracheal aspiration cultures were negative. Respiratory virus panels and fecal enterovirus PCR revealed negative enterovirus. Immunomediated pulmonary capillaritis and von Willebrand's disease were all within normal limits. Tip cultures showed no bacterial growth after 48 hours of incubation. Echocardiogram revealed fair contractility and ejection fraction within normal range. CT chest revealed peribronchial thickening and consolidation in both lungs with upper zonal predilection, suspected pulmonary edema, but no pulmonary AVM. Bronchoscopy also revealed a negative result. Other known causes of pulmonary hemorrhage were ruled out. The diagnosis of IPH was reached based on clinical features, laboratory tests, and radiology imaging. A successful result in this case is due to timely and proper management.

Conclusions. This case report focuses on IPH and the difficulties in diagnosing and treating it. In infants, it is still a life-threatening emergency. Early detection and prompt treatment in the NICU are the cornerstones of successful management.

ГУМАНІТАРНІ, БІОЕТИЧНІ І ПРАВОВІ АСПЕКТИ МЕДИЦИНИ ТА ФАРМАЦІЇ

THE ROLE OF THE ENGLISH LANGUAGE IN THE MEDICAL FIELD

Rusova M. O.

Research advisor: M. Yu. Kalashnykova, PhD, Senior Lecturer
Department of Foreign Languages
Zaporizhzhia State Medical and Pharmaceutical University

The term “global language” is understood by researchers in different ways. In some cases, it is taken quite seriously, but sometimes it is perceived just as a tribute to trends. **The aim of the abstract** is to highlight the importance of the English language in the global world picture and to concentrate on its impact on the study process in terms of the medical field. **The materials** of the study were statistical data presented by world organizations; scientific works of domestic and foreign scientific works. **The methods** included theoretical generalization and statistical analysis.

Results. According to modern scientific studies, English takes one of the leading positions as it is spoken by approximately 20% of the world's population, and 400 million people use it as a native language. Although there is no official lingua franca in the modern world, English is quite frequently used as the language of international communication.

Knowledge of the English language today is a kind of window to the world. English helps to overcome various cultural difficulties and to bring a better understanding of scientific thought.

English has a very important role in the future career of a doctor. This profession requires constant improvement of qualifications. Of course, all doctors know Latin and it helps to avoid confusion in medical terms, but a dialogue between professionals requires a living language.

In general, a doctor speaking English is better acquainted with modern trends in medicine, as it helps to monitor modern studies and participate in medical conferences and various scientific events. Studying scientific articles, taking courses, and obtaining additional professional skills can be called professional development. English opens unlimited access both for medical students and doctors.

In conclusion, we should say that medical workers and students require a universal communicative tool. English acts as a global language and provides great opportunities for human development as it helps to level out cultural borders. At the same time, this phenomenon arises the problem of the influence of the English language on other languages, which stimulates changes in their structure.

ДОСЛІДЖЕННЯ ДУМКИ ФАРМАЦЕВТИЧНИХ ФАХІВЦІВ ТА СПОЖИВАЧІВ ЩОДО ПИТАНЬ ЦИФРОВІЗАЦІЇ СФЕРИ ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я В УКРАЇНІ

Костюк І. А., Дем'янова В. В.

Кафедра організації та економіки фармації
Національний медичний університет імені О.О. Богомольця

Протягом останнього десятиріччя вагомим двигуном змін у багатьох сферах життя стала цифровізація різноманітних процесів. Концепція розвитку фармацевтичного сектору охорони здоров'я визначає перспективні напрями й завдання галузі, спрямована на формування національної політики та визначення відповідних соціальних пріоритетів розвитку з метою належного забезпечення населення товарами аптечного асортименту та фармацевтичними послугами. Ефективним інструментом для цього є розвиток в Україні електронної системи охорони здоров'я та значна діджиталізація фармацевтичного сектору.

З метою дослідження думки фармацевтичних фахівців та споживачів щодо питань цифровізації сфери охорони здоров'я в Україні нами було розроблено відповідні анкети на платформі Google та проведено анонімне опитування. У дослідженні взяли участь 179 осіб, з яких 31,3% – фармацевтичні фахівці та 68,7% – споживачі. Переважна більшість опитаних – особи віком 21-30 років жіночої статі з вищою освітою.

Згідно проведеного дослідження 87,5% опитаних фармацевтів часто або постійно використовують мережу Інтернет для пошуку медичної/фармацевтичної інформації, а от серед населення цей сегмент менший та становить 70,7%. Одним із зручних інструментів для пошуку та накопичення інформації респонденти обрали мобільні застосунки. До популярних груп застосунків фармацевтичні фахівці віднесли медичні інформаційні системи (46,0%), застосунки для пошуку лікарських засобів (25,0%) та аптечних мереж (19,0%). Споживачі ж зазначили, що користуються такими застосунками як моніторинг стану здоров'я – 65,8%, моніторинг активності – 30,1%, застосунки для пошуку лікарських засобів (59,4%) та аптечних мереж (46,3%). Також 61,8% опитаних мешканців України оцінили процес отримання медичних/фармацевтичних послуг більш зручним з використанням цифрових технологій.

Результати проведеного дослідження виявили, що більше ніж половина учасників опитування зазначає про значне полегшення отримання якісних медичних/фармацевтичних послуг завдяки використанню інформаційних технологій у сфері охорони здоров'я. Близько 63,0% учасників анкетування згодні з тим, що наше суспільство готове до інтеграції багатьох інформаційних технологій, однак вказують на цифровий розрив між молодим і старшим поколінням та відсутнє належне програмне забезпечення або інші інструменти у віддалених районах України.

ВАЛІДАЦІЯ МЕТОДИКИ СТАНДАРТИЗАЦІЇ ДОПОМІЖНОЇ РЕЧОВИНИ НАТРІЮ ХЛОРИДУ В ОЧНИХ КРАПЛЯХ АНГІОЛІН.....	116
Акопян Р. Р., Борсук С. О., Німенко Г. Р.	
РЕПРОДУКТИВНЕ ЗДОРОВ'Я, АКУШЕРСТВО ТА ГІНЕКОЛОГІЯ, ПЕДІАТРІЯ.....	117
IS <i>ESCHERICHIA COLI</i> THE ONLY ONE? STUDY OF CAUSATIVE AGENTS OF INFLAMMATORY DISEASES OF THE URINARY SYSTEM IN CHILDREN OF THE ZAPORIZHZHIA REGION.....	117
Zakharchenko N.A.	
ПОРІВНЯЛЬНИЙ АНАЛІЗ ЧАСТОТИ ТА СТРУКТУРИ ГЕМОДИНАМІЧНИХ ПОРУШЕНЬ ПЛОДУ У ВАГІТНИХ НА ТЛІ ПРЕЕКЛАМПСІЇ.....	117
Кириченко М. М.	
FORMATION OF CHILDREN'S HEALTH ON THE EXAMPLE OF ZAPOROZHYE.....	118
Kravchenko H. V., Boyko Ya. A., Podolyak M. V.	
ФАРМАКОНАГЛЯД В ПЕДІАТРІЇ: РОЛЬ КЛІНІЧНОГО ФАРМАЦЕВТА У ВИЯВЛЕННІ ПОБІЧНИХ РЕАКЦІЙ У ДІТЕЙ.....	119
Козак Д. О.	
ТЕРАПЕВТИЧНИЙ ПОТЕНЦІАЛ КОНДИЦІЙОВАНИХ СЕРЕДОВИЩ МЕЗЕНХІМАЛЬНИХ СТОВБУРОВИХ КЛІТИН У ЛІКУВАННІ НЕДОНОШЕНИХ НОВОНАРОДЖЕНИХ.....	120
Кошурба І. В. ^{1,2} , Гладких Ф. В. ^{2,3}	
ВАЖКИЙ ПЕРЕБІГ COVID-19 У ДИТИНИ ОЖИРІННЯМ: КЛІНІЧНИЙ ВИПАДОК.....	121
Лямцева О.В.	
КЛІНІЧНИЙ ВИПАДОК ЛЕГІОНЕЛЬОЗНОЇ ПНЕВМОНІЇ У ДИТИНИ 8 РОКІВ.....	121
Йожикова Д. О.	
АКТУАЛЬНІСТЬ ЕНДОКРИННОЇ ГІНЕКОЛОГІЇ.....	122
Бушуєва В. Ю.	
КЛІНІЧНИЙ ВИПАДОК ГОСТРОГО ГЛОМЕРУЛОНЕФРИТУ У ДИТИНИ 3-Х РОКІВ.....	123
Руф О. М, Герченев А. О.	
TIGECYCLINE EFFECTIVELY TREATS SEPTICEMIA CAUSED BY <i>ACTINETOBACTER BAUMANNI</i> WITH MULTIDRUG-RESISTANT IN EXTREMELY PREMATURITY.....	124
Ho S-Y ^{1,2} Yuliana ME ³	
A RARE CASE OF IDIOPATHIC PULMONARY HEMORRHAGE WITH MYOCARDITIS IN A 30-DAY-OLD INFANT.....	124
Yuliana ME ¹ Ho S-Y ^{2,3}	
ГУМАНІТАРНІ, БІОЕТИЧНІ І ПРАВОВІ АСПЕКТИ МЕДИЦИНИ ТА ФАРМАЦІЇ.....	125
THE ROLE OF THE ENGLISH LANGUAGE IN THE MEDICAL FIELD.....	125
Rusova M. O.	
ДОСЛІДЖЕННЯ ДУМКИ ФАРМАЦЕВТИЧНИХ ФАХІВЦІВ ТА СПОЖИВАЧІВ ЩОДО ПИТАНЬ ЦИФРОВІЗАЦІЇ СФЕРИ ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я В УКРАЇНІ.....	126
Костюк І. А., Дем'янова В. В.	
PSYCHOLOGICAL ASPECTS OF GETTING EDUCATION IN LIFE-THREATENING CONDITIONS.....	127
Astashenkova S.O.	
ФЕНОМЕНИ БОЛЮ ТА ХВОРОБИ В ПЕРСПЕКТИВІ ФІЛОСОФІЇ СЕНЕКИ.....	127
Чумаченко К. В.	
ВИВЧЕННЯ ПРОБЛЕМНИХ АСПЕКТІВ САМОЛІКУВАННЯ СПОЖИВАЧАМИ ЛІКАРСЬКИХ ЗАСОБІВ НА ПІДСТАВІ ЇХ УПОДОБАНЬ.....	128
Клюєва О. О.	
ЕТИЧНІ АСПЕКТИ КОМУНІКАЦІЙ МІЖ ПАЦІЄНТАМИ ТА ЛІКАРЯМИ.....	129
Харін Є.С.	
ЕВТАНАЗІЯ ЯК ГОЛОВНА БІОЕТИЧНА ПРОБЛЕМА В МЕДИЦИНІ.....	129
Убийконь М.О.	
ПЛАКАТИ ВОЄННОГО ЧАСУ.....	130
Золотонос Д.А.	