



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

ВАЖКИЙ ПЕРЕБІГ COVID-19 У ДИТИНИ ОЖИРІННЯМ: КЛІНІЧНИЙ ВИПАДОК

Лямцева О.В.

Наукові керівники: д.мед.н., проф. Недельська С.М., к.м.н. Подліанова О.В.

Кафедра факультетської педіатрії

Запорізький державний медико-фармацевтичний університет

Мета: Продемонструвати особливості перебігу мультисистемного запального синдрому (МЗС) внаслідок SARS-CoV-2-інфекції у дитини з ожирінням.

Матеріали і методи: Проаналізовано клінічний випадок важкого перебігу COVID-19 у дитини з ожирінням як коморбідною патологією під час знаходження у відділенні анестезіології та інтенсивної терапії (ВАІТ) на базі КНП «Міська дитяча лікарня № 5» ЗМР.

Отримані результати: МЗС внаслідок SARS-CoV-2-інфекції у дитини з ожирінням виставлено за наявності стійкого гіпертермічного синдрому, ділятаційного варіанту кардиту з порушенням систолічної функції лівого шлуночка, серцевої недостатності. Супутнім діагнозом виставлено ожиріння 3ст. (ІМТ 44,3). Стан дитини був ускладнений септичним шоком, дихальною недостатністю, гострим ураженням нирок з порушенням водо- та азот-видільної функцій, печінковою недостатністю та десимінованою внутрішньосудиною коагулопатією, які розвинулись в перші дні з моменту госпіталізації до ВАІТ. Тропонін (1,52 нг/мл), лактат (6,33 ммоль/л), Д-дімер (4400 мг/мл), прокальцитонін (1,9 нг/мл), С-реактивний білок (22,3 мг/мл), α 2-глобуліни (17,4%) та виявлення IgG до SARS-CoV-2 були лабораторним підтвердженням МЗС. При ЕхоКГ виявлено дилатацію камер серця, систолічну дисфункцію (ФВ 33%) та ерогенну нерухому структуру в порожнині правого передсердя. При КТ – ознаки підгострої тромбоемболії гілок нижньо-часткових легеневих артерії та розширення камер серця, наявність флотуючого тромбу правої загальної клубової вени.

За рахунок проведення лікування, дитина була стабілізована та виписана з рекомендацією подальшого спостереження лікарем-педіатром, кардіологом та ендокринологом.

Висновки: Особливості наведеного клінічного випадку підтверджують дані про важкий перебіг COVID-19 у дітей з коморбідною патологією. Ожиріння сприяє розвитку важкого перебігу COVID-19 у вигляді мультисистемного запального синдрому за рахунок цитокінового шторму на фоні слабковираженого хронічного запалення.

КЛІНІЧНИЙ ВИПАДОК ЛЕГІОНЕЛЬОЗНОЇ ПНЕВМОНІЇ У ДИТИНИ 8 РОКІВ

Йожикова Д. О.

Науковий керівник: проф. Боярська Л. М.

Кафедра дитячих хвороб

Запорізький державний медико-фармацевтичний університет

Актуальність. Легіонельозна пневмонія – гостре сапронозне інфекційне захворювання, викликане бактеріями роду легіонела, яке характеризується поліморфізмом клінічних симптомів та варіацією позалегенових проявів.

Мета дослідження: опис клінічного випадку легіонельозної пневмонії у дитини 8 років, висвітлення клініки легіонельозної пневмонії, ознайомлення з міжнародним підходом до діагностики та лікування.

Матеріали та методи: випадок дитини 8 років із нетиповим перебігом пневмонії, клінічне обстеження, аналіз симптомів та результатів лабораторних, інструментальних досліджень. Дитина 8 років надійшла в стаціонар зі скаргами на втому, утруднення дихання, головний біль, біль в правому боці, фебрильну лихоманку, розрідження стільця. За 3 тижні до звернення дитина повернулася з

грецького острова Кіпр. Дитині був встановлений діагноз: Позалікарняна середньодольова правостороння пневмонія, ускладнена правостороннім паракостальним плевритом. Емпірична антибіотикотерапія не мала значущого клінічного чи лабораторного ефекту. Зважаючи на комплекс клінічних та лабораторних ознак, було запідозрено, що пневмонія викликана атипичним збудником. Враховуючи перебування дитини на о. Кіпр, було прийнято рішення про проведення імунологічного дослідження крові хворого з визначенням титру антитіл до *Legionella pneumophila*. Дослідження показало діагностично значуще зростання кількості антитіл гострої фази до збудника. Призначення антибіотикотерапії з групи макролідів призвело до значного клінічного ефекту. Прогноз пневмонії легіонельозної етіології: при не тяжкому перебігу – сприятливий, можливе тривале зберігання астеничного синдрому. При середньо-сприятливому – можливий розвиток пієлонефриту, гаймориту, панкреатиту, перитоніту, гнійних ушкоджень шкіри. У випадках тяжкого перебігу наростає гостра дихальна та серцево-судинна недостатність. Летальність захворювання складає біля 10%.

Результати: вчасно і в повній мірі проведені діагностичні та лікувальні заходи призвели до повного одужання пацієнта.

Висновки: описаний клінічний випадок висвітлює новий виклик, з яким стикаються лікарі-педіатри в період війни – діагностування та лікування нозологій, що не є притаманними для нашого регіону. В зв'язку з чим особлива увага має приділятися загальній обізнаності лікарів відносно цих нозологій.

АКТУАЛЬНІСТЬ ЕНДОКРИННОЇ ГІНЕКОЛОГІЇ

Бушуєва В. Ю.

Науковий керівник: к. мед. н., Бондарук В. П.

Кафедра акушерства і гінекології

Київський медичний університет

Актуальність. В умовах воєнного стану в Україні актуальним питанням сьогодення є зниження природного приросту населення. У зв'язку з цим на перший план виходить проблема збереження репродуктивного потенціалу жіночої популяції, оскільки репродуктивна функція є найважливішим інтегральним показником здоров'я жінки, що визначає якість її життя. Переважна більшість проблем, пов'язаних з жіночим здоров'ям мають пряме відношення до порушення гормонального статусу організму, тому за багато років розвитку створилася певна галузь медицини, яка називається ендокринна гінекологія. Порушення в ендокринній системі можуть викликати багато гінекологічних та інших проблем, а саме: збої менструального циклу; безпліддя; надмірний ріст волосся на тілі; зайва вага; дисгормональні захворювання молочної залози; недорозвинення статевих органів; психоемоційні розлади тощо.

Мета дослідження. Вивченням гінекологічної ендокринології, зрозуміти патогенез, клінічні симптоми, питання діагностики та терапії порушень функцій репродуктивної системи, допомогти лікарям усіх спеціальностей вирішити такі важливі соціальні проблеми, як безпліддя, втрати вагітності, контрацепція, профілактика гормонально-залежних захворювань та спрямовані на збереження репродуктивного здоров'я, якості життя жінки у різні вікові періоди.

Отримані результати. Найбільш актуальними питаннями гінекологічної ендокринології на сьогодні є вивчення: методів дослідження, що використовуються в сучасних умовах та їх результатів (показники морфотипів, ультразвукові параметри нормальних та патологічних змін матки та яєчників); сучасних уявлень про регулювання функції репродуктивної системи; сучасних гормональних контрацептивів та механізм їх дії; найчастіших нейроендокринних синдромів (передменструальний синдром, синдром гіперпролактинемії, вроджена дисфункція

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 ESCHERICHIA COLI 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.	