



**МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ
ЗАПОРІЗЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ МЕДИКО-ФАРМАЦЕВТИЧНИЙ
УНІВЕРСИТЕТ**

**КООРДИНАЦІЙНА РАДА З НАУКОВОЇ РОБОТИ СТУДЕНТІВ, АСПІРАНТІВ,
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. Бєленічев 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. Кіпрія А. О.

Секретаріат: доц. Данукало М.В., ст. Плюсін 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,
індустріальної 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

ІНФЕКЦІЙНІ ХВОРОБИ, ФТИЗІАТРІЯ, МІКРОБІОЛОГІЯ

ПРОГНОСТИЧНА РОЛЬ ЗМІН ПОКАЗНИКІВ СИСТЕМИ ГЕМОСТАЗУ У ВЗАЄМОЗВ'ЯЗКУ ІЗ РІВНЕМ С-РЕАКТИВНОГО ПРОТЕЇНУ В РОЗВИТКУ ТРОМБОТИЧНИХ УСКЛАДНЕНЬ У КИСНЕВОЗАЛЕЖНИХ ХВОРИХ НА COVID-19

Черкаський В.В.

Науковий керівник: проф. Рябоконт О.В.

Кафедра інфекційних хвороб

Запорізький державний медико-фармацевтичний університет

Мета роботи – встановити прогностичну роль змін показників системи гемостазу у взаємозв'язку із рівнем С-реактивного протеїну в динаміці COVID-19 у визначенні ризику тромботичних ускладнень у кисневозалежних хворих.

Матеріал та методи. В дослідження було включено 211 кисневозалежних хворих на COVID-19, які лікувалися в КНП ОІКЛ ЗОР. Діагноз COVID-19 підтверджено виділенням RNA-SARS-CoV-2 в носоглотковому слизу або мокротинні методом ПЛР. Залежності від результату хвороби пацієнти були розділені на групи: I група – 94 пацієнта, що одужали та II група – 117 хворих з летальним результатом. Пацієнти II групи були додатково розділені на підгрупи: II-A підгрупа – 35 пацієнтів з тромботичними ускладненнями, II-B підгрупа – 82 пацієнти без тромботичних ускладнень. Статистична обробка даних в програмі «STATISTICA for Windows 13» (StatSoftInc., №JPZ804I382130ARCN10-J).

Результати дослідження. При госпіталізації кисневозалежних хворих до відділення інтенсивної терапії на 9,0 добу хвороби зміни показників гемостазу демонстрували розвиток протромботичного стану, про що свідчило підвищення медіани протромбінового індексу, фібриногену та D-димеру вище за верхню межу референтних значень. Одночасно зафіксовано наявність вираженої запальної реакції, що підтверджувалося значно вищим за референтне значення рівень CRP. ROC-аналіз не встановив межевого рівня досліджуваних параметрів щодо виявлення їх прогностичного значення в цей термін спостереження ($p > 0,05$).

В динаміці через 5-7 діб лікування встановлено прогностичну значущість показників фібриногену, D-димеру та CRP. ROC-аналіз показав, що збереження фібриногену $> 4,6$ г/л ($AUC = 0,600$, $p = 0,042$), D-димеру $> 2,1$ мкг/мл ($AUC = 0,704$, $p = 0,001$) та CRP $> 89,3$ мг/л ($AUC = 0,720$, $p < 0,001$) вказувало на високий ризик розвитку тромботичних ускладнень.

Висновки. При надходженні пацієнтів до реанімаційного відділення при появі кисневої залежності зміни в системі гемостазу характеризуються як протромботичні. Для прогнозу високого ризику розвитку тромботичних ускладнень мають значення підвищення показників фібриногену $> 4,6$ г/л, D-димеру $> 2,1$ мкг/мл та CRP $> 89,3$ мг/л, які зберігаються через 5-7 діб комплексного лікування.

ОСОБЛИВОСТІ ЕТІОЛОГІЧНОЇ СТРУКТУРИ ПАРАЗИТАРНИХ ЗАХВОРЮВАНЬ В ЗАПОРІЗЬКІЙ ОБЛАСТІ

Фурик Д.О.

Науковий керівник: проф. Рябоконт О.В.

Кафедра інфекційних хвороб

Запорізький державний медико-фармацевтичний університет

Мета роботи – провести аналіз етіологічної структури паразитарних захворювань в Запорізькій області за 2010-2019 роки (до початку пандемії COVID-19).

Матеріал і методи. Аналіз проведений за результатами статистичних даних паразитологічного відділу Запорізького обласного лабораторного центру Державної санітарно-епідеміологічної служби щодо виявлення паразитарних захворювань в Запорізькій області за період 2010-2019 р.р. (завідувач паразитологічним відділом – Зарудна О.В.)

Результати дослідження. Аналіз захворюваності на паразитарні інвазії, що викликані найпростішими, показав, що в Запорізькій області захворюваність на лямбліоз коливалася в межах від 10 до 17 на 100 тисяч населення протягом періоду спостереження та має місце тенденцію до зниження числа зареєстрованих випадків. Проте слід зазначити, що за останні роки вікова структура хворих на лямбліоз зазнала суттєвих змін за рахунок збільшення частки серед захворілих дорослого населення з 14,8 % до 35,5 %.

Аналіз числа зареєстрованих випадків гельмінтозів показав чітку тенденцію до зменшення кількості випадків, що зареєстровані незважаючи на епідеміологічні дослідження та експертні оцінки, що свідчать на користь значно більшої реальної кількості хворих на гельмінтози, ніж дані офіційної статистики. В структурі гельмінтозів переважає ентеробіоз, частка якого складає 97,7 % в загальній структурі гельмінтозів. Подібна статистика відображає загальні закономірності розповсюдження цього гельмінтозу в Україні. В структурі інших гельмінтозів, переважають аскаридоз (42,3 %) та трихоцефальоз (21,3 %), які є геогельмінтозами. Частка дирофіляріозу, збудником якого в Україні є *Dirofilaria repens*, в структурі інших гельмінтозів становила 14,7 %. Слід зазначити, що в 2018 році в Запорізькій області було зафіксовано один випадок екзотичної інвазії, а саме завізного шистосомозу японського, інфікування яким відбулося на острові Балі.

Висновки. В Запорізькій області в етіологічній структурі гельмінтозів переважають хворі на ентеробіоз, в структурі інших гельмінтозів аскаридоз та трихоцефальоз. Єдиним трансмісивним гельмінтозом є дирофіляріоз. Зафіксовано один випадок екзотичного для нашої країни японського шистосомозу, який завезеним. В структурі захворюваності на лямбліоз збільшується частка дорослих.

АНАЛІЗ РЕЗУЛЬТАТІВ УЗД ЛЕГЕНЬ ХВОРИХ З ТЯЖКИМ ПЕРЕБІГОМ COVID-19 ЗАЛЕЖНО ВІД НАСЛІДКУ ХВОРОБИ

Савченко Д.О.

Науковий керівник: ас., PhD. Калашник К.В.

Кафедра інфекційних хвороб

Запорізький державний медико-фармацевтичний університет

Мета дослідження – проаналізувати результати УЗД легень у хворих з тяжким перебігом COVID-19 залежно від наслідку хвороби.

Матеріал та методи дослідження. Обстежено 102 хворих на COVID-19 з тяжким перебігом при госпіталізації та через 5-7 днів лікування. Пацієнти були розділені на групи: I група - 39 хворих, які одужали та II група – 63 хворих з летальним результатом. УЗД легень проведені асистентом PhD Калашник К.В. на УЗД-апараті GE LOGIQ P9. Застосовано стандартизований протокол УЗД-легень для хворих на COVID-19 (<https://doi.org/10.1002/jum.15285>).

Результати дослідження. Було встановлено, що сума балів при надходженні кисневозалежних хворих до відділення інтенсивної терапії I групи була статистично значуще нижче ($p < 0,01$), ніж у пацієнтів II групи: 16,0 [16,0; 19,0] проти 20,0 [17,0; 23,0] балів відповідно. В динаміці на тлі лікування у пацієнтів I групи цей показник залишався без змін ($p > 0,05$), тоді як у хворих II групи сума балів мала чітку тенденцію до збільшення. Порівняння цього параметру через 5-7 днів лікування показало, що сума балів у хворих II групи залишалася статистично значуще вище ($p < 0,01$) відповідного показника пацієнтів I групи: 23 [19,0; 25,0] проти 16 [14,0; 21,0] балів. ROC-аналіз встановив діагностичну цінність суми балів, що характеризує

ЗМІСТ

ІНФЕКЦІЙНІ ХВОРОБИ, ФТИЗІАТРІЯ, МІКРОБІОЛОГІЯ.....	4
ПРОГНОСТИЧНА РОЛЬ ЗМІН ПОКАЗНИКІВ СИСТЕМИ ГЕМОСТАЗУ У ВЗАЄМОЗВ'ЯЗКУ ІЗ РІВНЕМ С-РЕАКТИВНОГО ПРОТЕЇНУ В РОЗВИТКУ ТРОМБОТИЧНИХ УСКЛАДНЕНЬ У КИСНЕВОЗАЛЕЖНИХ ХВОРИХ НА COVID-19	4
Черкаський В.В	
ОСОБЛИВОСТІ ЕТІОЛОГІЧНОЇ СТРУКТУРИ ПАРАЗИТАРНИХ ЗАХВОРЮВАНЬ В ЗАПОРІЗЬКІЙ ОБЛАСТІ	4
Фурик Д.О.	
АНАЛІЗ РЕЗУЛЬТАТІВ УЗД ЛЕГЕНЬ ХВОРИХ З ТЯЖКИМ ПЕРЕБІГОМ COVID-19 ЗАЛЕЖНО ВІД НАСЛІДКУ ХВОРОБИ.....	5
Савченко Д.О.	
ТРИВОГА І ДЕПРЕСІЯ У ПАЦІЄНТІВ ІЗ ТУБЕРКУЛЬОЗОМ ЛЕГЕНЬ, ЯКІ ЛІКУЮТЬСЯ В СТАЦІОНАРІ В УМОВАХ ВОЄННОГО СТАНУ	6
Попова Д.І.	
ДЕМОГРАФІЧНІ ПОКАЗНИКИ ТА СПЕКТР КОМОРБІДНОЇ ПАТОЛОГІЇ У ХВОРИХ НА КОРОНОВІРУСНУ ХВОРОБУ COVID-19 В ЗАЛЕЖНОСТІ ВІД НАЯВНОСТІ ЦУКРОВОГО ДІАБЕТУ	6
Пак К.А.	
РЕТРОСПЕКТИВНИЙ АНАЛІЗ КЛІНІЧНОГО ВИПАДКУ МЕНІНГОКОКОВОГО МЕНІНГІТУ....	7
Андрєєва В. С.	
ЕКОЛОГІЧНИЙ ДИСБАЛАНС І ЕМЕРДЖЕНТНІ ІНФЕКЦІЇ: РОЗКРИТТЯ ЗВ'ЯЗКУ МІЖ ЗНИЖЕННЯМ БІОЛОГІЧНОЇ РІЗНОМАНІТНОСТІ ТА ПОЯВОЮ НОВИХ ПАТОГЕНІВ	8
Козар Т. І.	
МУЛЬТИСИСТЕМНИЙ ЗАПАЛЬНИЙ СИНДРОМ У ДІТЕЙ (MIS-C), АСОЦІЙОВАНИЙ З COVID-2019, У ДІТЕЙ ЗАПОРІЗЬКОЇ ОБЛАСТІ	9
Алексюк Д. В.	
ЧУТЛИВІСТЬ <i>PSEUDOMONAS AERUGINOSA</i> ДО АЗИТРОМІЦИНУ ЗА ДІЇ ІНГІБІТОРІВ ЕФЛЮКСНИХ ПОМП.....	9
Бойко І. О. ^{1,2} , Гуменюк Н. І. ² , Недашківська В. В. ²	
ОСОБЛИВОСТІ ЗМІН ВМІСТУ ЦИТОКІНІВ TGF-1 β , MMP-9 У ХВОРИХ НА ХГС ІЗ РІЗНОЮ ШВИДКІСТЮ ПРОГРЕСУВАННЯ ФІБРОЗУ ПЕЧІНКИ.....	10
Веницька Г. В.	
ЕПІДЕМІЧНИЙ НАГЛЯД ЗА ВИПАДКАМИ ГОСТРОГО В'ЯЛОГО ПАРАЛІЧУ У ДІТЕЙ В ЗАПОРІЗЬКІЙ ОБЛАСТІ ЗА ПЕРІОД ПОВНОМАСШТАБНОГО ВТОРГНЕННЯ 2022-2023	11
Новікова Т. О.	
ПАТОЛОГІЧНИЙ СТАН ПАЦІЄНТІВ З ГОСТРИМ ТОНЗИЛІТОМ ПРИ УРАЖЕННІ β -ГЕМОЛІТИЧНИМИ БАКТЕРІЯМИ ГРУПИ А РОДУ <i>STREPTOCOCCUS</i>	11
Прилуцький С. П.	
ЕХІНОКОКОЗ: АНАЛІЗ КЛІНІЧНОГО ВИПАДКУ РІДКІСНОЇ ЛОКАЛІЗАЦІЇ	12
Рябоконт Д. Ю.	
АНАЛІЗ РЕЗУЛЬТАТІВ АНКЕТУВАННЯ СТУДЕНТІВ ЗВМО УКРАЇНИ ЩОДО ОБІЗНАНОСТІ В АСПЕКТАХ ПРОФІЛАКТИКИ ІНФЕКЦІЙ, ПОВ'ЯЗАНИХ З НАДАННЯМ МЕДИЧНОЇ ДОПОМОГИ.....	13
Кравченко Г. В., Крупей К. С.	
ВНУТРІШНІ ХВОРОБИ, НЕВРОЛОГІЯ, ПСИХІАТРІЯ ТА МЕДИЧНА ПСИХОЛОГІЯ	14
ВПЛИВ ДИСТАНЦІЙНОГО НАВЧАННЯ НА СПРИЙНЯТТЯ НАВЧАЛЬНОГО МАТЕРІАЛУ СТУДЕНТАМИ-МЕДИКАМИ МОЛОДШИХ КУРСІВ	14
Кошева А. С.	
ОСОБЛИВОСТІ КОПІНГ-СТРАТЕГІЙ У ХВОРИХ НА ТРИВОЖНО-ФОБІЧНІ ТА СОМАТОФОРМНІ РОЗЛАДИ З ПОРУШЕННЯМ КРИТИКИ ДО СВОГО СТАНУ	14
Кондратенко М. Ю.	
ОБРАЗ ТІЛА, САМООЦІНКА ТА РИЗИК ПОРУШЕНЬ ХАРЧОВОЇ ПОВЕДІНКИ У МОЛОДИХ ЖІНОК У ВІДПУСТЦІ ПО ДОГЛЯДУ ЗА ДИТИНОЮ.....	15