



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

ураження печінки та можливого розвитку залежності (Short B., Fong J., 2018). Усі довготривалі побічні ефекти були встановлені у дослідженнях серед пацієнтів з рекреаційним вживанням кетаміну в анамнезі, що вказує на потребу вивчення можливості розвитку цих ефектів серед пацієнтів якими препарат використовується в субанестетичних дозах, так як більшість описаних побічних ефектів оцінювались після одноразового введення кетаміну, що є лише короткочасним спостереженням. Внаслідок цього виникає необхідність в пошуку більш безпечних варіацій кетаміну, наприклад, його метаболітів, для можливості використання серед людей для яких побічні ефекти є потенційно загрозливими для життя. Метаболіт (2R,6R)-гідроксіоркетамін в релевантній для антидепресантів концентраціях у дослідження на мишах викликав посилення синаптичної передачі в гіпокампі, опосередковане активацією AMPA-рецепторів. Введення блокаторів AMPA-рецепторів нівелювало антидепресивний ефект, що може вказувати на участь AMPA-рецепторів у розвитку антидепресивного ефекту (Lumsden E.W., Troppoli T.A., 2019). В іншому дослідженні було виявлено, що (2S,6S)- та (2R,6R)-ГНК мають подібний до кетаміну інгібуючий вплив на довготривалу потенціацію через NMDA-рецептори, що вказує на схожість механізмів дії кетаміну та його метаболітів, і може свідчити про наявність у метаболітів кетаміну подібних антидепресивних ефектів (Kang H., Park P., 2020). Дослідження використання (S)-норкетаміну, так і (2S,6S)-гідроксіоркетаміну на мишах з хронічною моделлю депресії спричиненої кортикостероном виявило швидкий (впродовж 30 хв) антидепресивний ефект, що тривав впродовж доби.

Висновки. Фармакотерапія традиційними антидепресантами згідно з моноаміновою теорією депресії є недосконалою, пов'язаною з великою кількістю резистивних до лікування пацієнтів, що обумовлює потребу в пошуку нових фармакологічних засобів, що впливають на патогенетичні механізми розвитку депресії. Кетамін є новим, потенційно цікавим фармакологічним інструментом для лікування резистентної депресії. Використання кетаміну пов'язане з необхідністю повторення ін'єкцій та певним спектром побічних ефектів, що можуть бути не комфортними для психологічного стану пацієнта – наприклад, дисоціація, що унеможлиблює прийом препарату серед категорій пацієнтів з хронічними захворюваннями в анамнезі. Усе це стимулює пошук шляхів зниження шкідливості кетаміну, зокрема використання його метаболітів. Антидепресивні ефекти метаболітів кетаміну повинні бути додатково досліджені для встановлення механізму виникнення антидепресивних ефектів та визначення їх ефективності для лікування пацієнтів з великим депресивним розладом.

ОЦІНКА АСТЕНІЧНИХ ТА ТРИВОЖНИХ РОЗЛАДІВ ВНАСЛІДОК ПЕРЕНЕСЕНОЇ ВІРУСНОЇ ІНФЕКЦІЇ COVID-19.

Рунчева К. А., Шкарупа В. Є.

Науковий керівник: д. мед. н., проф. Козьолкін О. А.

Кафедра неврології

Запорізький державний медико-фармацевтичний університет

Актуальність. Пандемія коронавірусної хвороби (COVID-19) є глобальною медико - соціальною проблемою охорони здоров'я, що визначила стрімке зростання частоти випадків депресії та тривоги. Невід'ємною складовою неврологічних розладів є швидка втомлюваність, головний біль, підвищена дратівливість, депресія, порушення сну, спричинених прямим впливом вірусу на нейрони, а також соціальними наслідками пандемії, зокрема соціальною ізоляцією та відчуттям невпевненості у майбутньому. Психопатологічні наслідки у тих, хто вижив після COVID-19, такі як депресія та тривога, в даний час визнані основними симптомами «гострого синдрому COVID-19».

Мета дослідження. Проаналізувати та оцінити особливості астенічних та тривожних розладів внаслідок перенесеної вірусної інфекції COVID-19. Для досягнення цієї мети були поставлені наступні задачі: 1) Визначити особливості психоемоційної сфери у пацієнтів, які перенесли коронавірусну хворобу. 2) Оцінити рівень астенічних та тривожних розладів, які мають симптоми постковідного синдрому.

Матеріали та методи. У поліклінічному відділенні КНП «6 Міська лікарня» ЗМР м. Запоріжжя було проведено комплексне обстеження 23 пацієнтів (82,6% жінок та 17,4 % чоловіків). Середній вік - $52,4 \pm 11,3$ років. Пацієнти були поділені на дві групи: контрольна група - пацієнти, які не хворіли на вірусну інфекцію Covid-19 ($n = 7$, середній вік $53,7 \pm 10$), основна група - пацієнти, що перенесли Covid-19, ($n=16$, середній вік $51,8 \pm 12,4$). Для дослідження психоемоційної сфери використовували: анкетування по опитувальнику депресії Беки, шкалу реактивної і особистісної тривожності Спілбергера - Ханіна. Для оцінки ступеня вираженості астенічних розладів використовувалась шкала оцінки астенії (MFI-20). Для статистичного аналізу даних використовували непараметричний критерій Манна – Уїтні. Відмінності вважали достовірними при значеннях $p \leq 0,05$.

Результати. Проведена порівняльна оцінка астенічних та тривожних розладів обох груп. За шкалою Бека було зафіксовано підвищений рівень тривоги та депресії у пацієнтів основної групи з постковідними симптомами ($18,0 \pm 8,3$ бали порівняно з контрольною групою $10,4 \pm 3,7$; $p \leq 0,05$). Аналіз проведеного анкетування по шкалі реактивної і особистісної тривожності Спілбергера - Ханіна показав, що рівень особистісної тривожності у хворих основної групи був більш виражений, ніж у здорових осіб ($47,9 \pm 7,7$, проти $45,4 \pm 7,4$; $p > 0,05$). В анкетованих, що перенесли вірусну інфекцію Covid-19, середній бал вираженості складових астенічних порушень склав $63,3 \pm 17,0$; у пацієнтів контрольної групи - $50,4 \pm 17,4$). Так, в основній групі відзначали достовірно більш виражене підвищення фізичних проявів стовлюваності ($13,3 \pm 3,7$ бала порівняно з контрольною групою $9,4 \pm 4,1$ бала; $p \leq 0,05$), зниження рівня мотивації ($11,7 \pm 2,3$ та $8,7 \pm 2,7$ бала відповідно; $p \leq 0,05$).

Висновки. Проведене нами дослідження показало що вірусна інфекція Covid-19 негативно впливає на психоемоційну сферу пацієнтів, де можна відзначити підвищений рівень тривоги та депресії. Виявлено достовірно підвищений рівень фізичної втомлюваності та зниження мотивації за шкалою MFI-20 у пацієнтів основної групи.

ПЕРЕВАГИ ЗОТЕРАПІЇ ТА ВПЛИВ ВІЙНИ НА ТВАРИННИЙ СВІТ КРАЇНИ

Дугієнко Д. А.

Науковий керівник: Шкопинська Т. Є.

Медичний фаховий коледж Запорізького державного
медико-фармацевтичного університету

Актуальність. Метою зоотерапії або анімалотерапії є поліпшення соціальних, емоційних, або когнітивних функцій пацієнта. Психотерапевтична допомога тварин дозволяє лікувати вже наявні хвороби, а також широко використовується з профілактичною метою. Особливо активно зоотерапія застосовується для усунення невротичних проявів, гарні результати дає пацієнтам схильним до прогресуючих психозів. Військові дії, спричинені російською агресією, збільшили кількісні показники хвороб нервової системи, зокрема випадки проявів депресії, неврозів, панічних атак, а також війна спричинила суттєвий негативний вплив на тваринний світ нашої країни.

Мета дослідження. Оцінка впливу війни на тваринний світ України, показати важливість використання тварин з лікувальною метою.

Тимофєєва О.Ю. ПОРІВНЯЛЬНА ХАРАКТЕРИСТИКА РИСПЕРИДОНУ ТА ОЛАНЗАПІНУ В ФАРМАКОЛОГІЧНІЙ ТЕРАПІЇ ЛОГОНЕВРОЗУ	16
Попік Р.В. КОРЕЛЯЦІЙНИЙ ЗВ'ЯЗОК ІНТЕРНЕТ-ЗАЛЕЖНОСТІ ТА ПРОЯВІВ ТІЛЕСНОЇ ДИСФОРІЇ ...	17
Гостищева Г. Г. ОСОБЛИВОСТІ ІНДИВІДУАЛЬНОГО ПРОФІЛЮ ЕМОЦІЙНОГО ІНТЕЛЕКТУ У БАТЬКІВ, ЩО ВИХОВУЮТЬ ДІТЕЙ З ВАДАМИ ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОГО РОЗВИТКУ	19
Борисенко М. В. ОСОБЛИВОСТІ КОГНІТИВНИХ ПОРУШЕНЬ ТА ЯКІСТЬ ЖИТТЯ ПАЦІЄНТІВ, ЯКІ ПЕРЕНЕСЛИ ВІРУСНУ ІНФЕКЦІЮ COVID-19	19
Гаранич Л. С., Шкарупа В. Є. МОЖЛИВОСТІ ВИКОРИСТАННЯ КЕТАМІНУ ГІДРОХЛОРИДУ ТА ЙОГО МЕТАБОЛІТІВ В ФАРМАКОТЕРАПІЇ ВЕЛИКОГО ДЕПРЕСИВНОГО РОЗЛАДУ	21
Виноградова К. О. ОЦІНКА АСТЕНІЧНИХ ТА ТРИВОЖНИХ РОЗЛАДІВ ВНАСЛІДОК ПЕРЕНЕСЕНОЇ ВІРУСНОЇ ІНФЕКЦІЇ COVID-19.	22
Рунчева К. А., Шкарупа В. Є. ПЕРЕВАГИ ЗООТЕРАПІЇ ТА ВПЛИВ ВІЙНИ НА ТВАРИННИЙ СВІТ КРАЇНИ	23
Дугієнко Д. А. THE CROSS-CORRELATION OF LIPID SPECTRUM COMPONENTS IN HYPERTENSIVE PATIENTS.....	24
Муkytenko Ya.V., Buriak V.V. МОДУЛЯЦІЯ АКТИВНОСТІ СИСТЕМИ ПРОТЕАЗИ-АНТИПРОТЕАЗИ У ХВОРИХ ІЗ СТЕНОКАРДІЄЮ НАПРУГИ ІШЕМІЧНОГО ГЕНЕЗУ У ПОЄДНАННІ ІЗ ХРОНІЧНИМ ОБСТРУКТИВНИМ ЗАХВОРЮВАННЯМ ЛЕГЕНЬ НА ТЛІ МЕТАБОЛІТОТРОПНОЇ ТЕРАПІЇ	25
Крайдашенко О. О. КЛІНІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ ХВОРИХ НА ІШЕМІЧНУ ХВОРОБУ СЕРЦЯ ПІСЛЯ ПЕРЕНЕСЕНОЇ КОРОНАВІРУСНОЇ ХВОРОБИ COVID-19	25
Мануйлов С. М. КОРЕКЦІЯ МОТОРНО-СЕКРЕТОРНИХ ПОРУШЕНЬ У ХВОРИХ НА ГАСТРОЕЗОФАГЕАЛЬНУ РЕФЛЮКСНУ ХВОРОБУ ІЗ КОМОРБІДНИМ ОЖИРІННЯМ	26
Каширцева О. М. СИНДРОМ ПОДРАЗНЕНОГО КИШЕЧНИКА – РОЗПОВСЮДЖЕНИЙ РОЗЛАД ТРАВЛЕННЯ СЕРЕД СТУДЕНТІВ-МЕДИКІВ	27
Артеменко В. О., Півень П. Ю. ВИКОРИСТАННЯ НОВОЇ СИСТЕМИ КЛАСИФІКАЦІЇ ДЛЯ ВИЗНАЧЕННЯ ТИПУ РЕМОДЕЛЮВАННЯ ЛІВОГО ШЛУНОЧКА	28
Богун А. О. ЕФЕКТИВНІСТЬ КОМПЛЕКСНОГО ЛІКУВАННЯ ХВОРИХ НА ІШЕМІЧНУ	28
ХВОРОБУ СЕРЦЯ, ПОЄДНАНУ З АНЕМІЄЮ	28
Коновалова М. О. ПРОГНОЗУВАННЯ ГОРМОНАЛЬНИХ ПОРУШЕНЬ НА ТЛІ	29
АУТОІМУННОГО ТИРЕОЇДИТУ	29
Кульчінська В. М. THE BENEFITS OF LOW DOSES OF ACE INHIBITORS, MRAS, DIURETICS AND STATINS IN THE TREATMENT OF HEART FAILURE	30
Lysenko V. A. СТОМАТОЛОГІЯ, ОФТАЛЬМОЛОГІЯ, ДЕРМАТОВЕНЕРОЛОГІЯ, ФІЗИЧНА ТЕРАПІЯ, ЕРГОТЕРАПІЯ, СПОРТИВНА МЕДИЦИНА, СУЧАСНІ МЕТОДИ ЛАБОРАТОРНОЇ ТА ІНСТРУМЕНТАЛЬНОЇ ДІАГНОСТИКИ	31
ОЦІНКА СТАБІЛЬНОСТІ СЛІЗНОЇ ПЛІВКИ У ДІТЕЙ З РІЗНИМИ ТИПАМИ КОНТАКТНИХ ЛІНЗ.....	31
Тіткова О. Ю.	