



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

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.

Матеріали і методи. Системний аналіз, узагальнення, пояснення, анкетування. Згідно з інформацією від Міністерство захисту довкілля та природних ресурсів України (Міндовкілля) бойові дії захопили третину площ природно-заповідного фонду України а саме природні та біосферні заповідники, національні природні та регіональні ландшафтні парки, заказники, пам'ятки природи і заповідні урочища зазнають непоправних руйнувань. Бойові дії порушують спокій тварин, які гинуть або намагаються втекти через небезпеку.

Отримані результати. Найбільше постраждали фермерські тварини в Запорізькій, Донецькій, Луганській, Київській, Чернігівській, Миколаївській, Харківській, Херсонській та Сумській областях. Попередньо відомо про загибель понад 6 тисяч корів, близько 100 тисяч свиней, більше 4,5 мільйонів фермерських птахів. Порятунком тварин під час війни займаються: органи місцевої влади, поліція, ДСНС, Міндовкілля – через всеукраїнський екологічний чат-бот SaveEcoBot, *UAnimals* тощо.

Висновки. 92% студентів МФК ЗДМФУ допомагають безпритульним тваринам, з них 20,4% надають їжу, 13,4% забезпечили прихистком. Більшість студентів практикують зоотерапію в домашніх умовах 72,3%, мають суттєву психологічну підтримку, та підтверджують високі результати зоотерапії в лікуванні психічних розладів. Робимо висновок, що війна є злочином проти усього живого. В результаті дослідження студентам коледжу були надані контакти благодійних організацій, що допомагають тваринам, а саме: *Uanimals*, *UPAW*, Милосердя, Зоопатруль *UA*, *Happy raw*, *Animal house*, Допомога тваринам України та інші.

THE CROSS-CORRELATION OF LIPID SPECTRUM COMPONENTS IN HYPERTENSIVE PATIENTS

Mykytenko Ya.V., Buriak V.V.

Scientific supervisor: prof. Vizir V.A.

Chair of internal diseases 2

Zaporizhzhia State Medical and Pharmaceutical University

Aim: to define the cross-correlation of lipid spectrum components in hypertensive patients.

Materials and methods: there were examined 193 male and 139 female hypertensive patients (medium systemic blood pressure level was 141.19 ± 1.3 [138.65-143.74] / 87.79 ± 0.78 [86.26-89.33] mmHg, age and anamnesis duration were 55.57 ± 0.7 [54.2-56.94] years and 6.53 ± 0.47 [5.61-7.46] years accordingly. The lipid spectrum components were assessed via automatic clinical biochemical analyzer.

Results: the medium fasting range of total cholesterol (TC), high, low and very low density lipoproteins, triglycerides and indices of atherogenicity (HDL, LDL, vLDL, TG and IA) - 5.2 ± 0.08 [5.05-5.35] mmol/L, 1.31 ± 0.02 [1.26-1.36] mmol/L, 3.05 ± 0.07 [2.91-3.18] mmol/L, 0.84 ± 0.03 [0.78-0.89] mmol/L, 1.84 ± 0.07 [1.71-1.97] mmol/L and 3.26 ± 0.08 [3.1-3.42] units respectively. Based on statistical analysis there were defined correlations between next parameters: TC and LDL ($r=0.92$, $P<0.001$), vLDL and TG ($r=0.99$, $P<0.001$), IA with HDL ($r=-0.59$, $P<0.05$), LDL ($r=0.58$, $P<0.05$), vLDL ($r=0.59$, $P<0.05$), TG ($r=0.59$, $P<0.05$) as well.

Conclusions: 1. In hypertensive population the positive correlations of TC with LDL, vLDL and TG are the most significant findings. 2. IA level equally depends on both pro- and antiatherogenic lipid spectrum components in subjects with partially controlled hypertension.

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.	