

**МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ ФАРМАЦЕВТИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ**



**II Науково-практична конференція студентів та молодих вчених
з міжнародною участю**

**«ВІД ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЇ ТА КЛІНІЧНОЇ
ПАТОФІЗІОЛОГІЇ ДО ДОСЯГНЕНЬ СУЧАСНОЇ
МЕДИЦИНИ І ФАРМАЦІЇ»**

**15 ТРАВНЯ 2020
ХАРКІВ – Україна**

**МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ ФАРМАЦЕВТИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ**



**II Науково-практична конференція студентів та молодих вчених
з міжнародною участю**

**«ВІД ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЇ ТА КЛІНІЧНОЇ
ПАТОФІЗІОЛОГІЇ ДО ДОСЯГНЕНЬ СУЧАСНОЇ
МЕДИЦИНИ І ФАРМАЦІЇ»**

**15 ТРАВНЯ 2020
ХАРКІВ – Україна**

**MINISTRY OF HEALTH OF UKRAINE
NATIONAL UNIVERSITY OF PHARMACY**



**II scientific-practical conference
of students and young scientists with international participation**

**«FROM EXPERIMENTAL AND CLINICAL
PATHOPHYSIOLOGY TO THE ACHIEVEMENTS
OF MODERN MEDICINE AND PHARMACY»**

**MAY 15, 2020
KHARKIV – Ukraine**

УДК 615.1: 616 (043.2)

Редакційна колегія: Заслужений діяч науки і техніки України, проф. Котвицька А. А.; проф. Загайко А. Л., проф. Кононенко Н. М.

Укладачі: доц. Рибак В. А., проф. Березнякова А. І., доц. Гнатюк В. В. доц. Шевцов І. І., доц. Чікіткіна В. В., доц. Миронченко С. І., ас. Остапєць М. О., Волохов І.В., ас. Мінухін А. С.

Ресстраційне посвідчення УкрІНТЕІ № 443 від 13.08.2019 р.

Від експериментальної та клінічної патофізіології до досягнень сучасної медицини і фармації : тези доповідей II Науково-практичної конференції студентів та молодих вчених з міжнародною участю (15 травня 2020 р.). – Х. : Вид-во НФаУ, 2020. – 234 с.

Збірник містить матеріали II Науково-практичної конференції студентів та молодих вчених з міжнародною участю: «Від експериментальної та клінічної патофізіології до досягнень сучасної медицини і фармації». В матеріалах Конференції розглянуто клітинні та молекулярні механізми розвитку і корекції патологічних станів; роль генетичних факторів у патогенезі захворювань; механізми розвитку патологічних процесів і хвороб; вікова патофізіологія; клінічна патофізіологія; питання викладання патофізіології; експериментальна терапія найбільш поширених захворювань; фармакологічне вивчення біологічно активних речовин та лікарських засобів; проблеми та перспективи створення лікарських препаратів різної спрямованості дії (лікувально-косметичних, гомеопатичних, ветеринарних, екстемпоральних); оптимізація технологічних процесів створення лікарських препаратів; інформаційні технології і автоматизація наукових досліджень з розробки лікарських засобів; створення нутрицевтичних засобів та виробів медичного призначення; організаційно-економічні аспекти діяльності фармацевтичних підприємств у сучасних умовах; маркетингові дослідження сучасного фармацевтичного ринку; нанотехнології у фармації; сучасна біотехнологія.

Для широкого кола наукових і практичних працівників медицини та фармації.

UDC 615.1: 616 (043.2)

Editorial board: Honored Worker of Sciences and Technology of Ukraine, prof. A. A. Kotvitska, prof. Zagaiko A. L., prof. Kononenko N. M.

Compilers: ass. prof. Rybak V. A., prof. Bereznyakova A. I., ass. prof. Hnatiuk V. V., ass. prof. Shevtsov I. I., ass. prof. Chikitkina V. V., ass. prof. Myronchenko S. I., as. Ostapets M. O., Volokhov I. V., as. Minukhin A. S.

Registration certificate UkrISTEI № 445 dated 13.08.2019.

From experimental and clinical pathophysiology to the achievements of modern medicine and pharmacy : abstracts of the II scientific-practical conference of students and young scientists with international participation (May 15, 2020). – Kh. : NUPh, 2020. – 234 p.

Abstract includes proceedings of the II scientific-practical conference of students and young scientists with international participation: «From experimental and clinical pathophysiology to the achievements of modern medicine and pharmacy». Molecular and cellular mechanisms of development and correction of pathological processes; role of genetic factors in the pathogenesis of diseases; mechanisms of development of pathological processes and diseases; age pathophysiology; clinical pathophysiology; issues of pathophysiology teaching; experimental therapy of the most common diseases; pharmacological study of biologically active substances and drugs; problems and prospects for the creation of drugs of various kinds of action (dermocosmetics, homeopathic remedies, veterinary medicines, and extemporaneous preparations); optimization of technological processes for the creation of drugs; information technology and automation of scientific research on drug development; creation of nutraceuticals and medical supplies; organizational and economic aspects of pharmaceutical enterprises in modern conditions; marketing research of the modern pharmaceutical market; nanotechnology in pharmacy; modern biotechnology were considered in the conference proceedings.

For a wide audience of researchers and practitioners of medicine and pharmacy.

UDC 615.1: 616 (043.2)

© NUPh, 2020

ДАВЫДКИН Д. С. Роль Т-лимфоцитов в патогенезе системной красной волчанки	75
ДОЛГИНИН Э. О., СМОЛОНСКИЙ А. С. Зависимость возникновения эпилептогенной активности от фазы овариально-менструального цикла	77
ЕВТУШЕНКО М. С., КОШЕВАЯ Е. Ю.1, КРЫЖНАЯ С. И. in vitro эффекты иммуностимулирующего бактериального лизата на функцию лимфоцитов крыс. отделение полиморфноядерных лимфоцитов и стимуляция MLBL.....	78
ЕЛИНСКАЯ А. Н., ШВАЙКОВСКАЯ Е. О. Кверцетин потенцирует антиокислительные и антинитрозативные свойства индуктора транскрипционного фактора Nrf2 в пародонте и слюнных железах крыс при их липополисахарид-индуцированном повреждении	80
ЕЛИСЕЕВА Н. В. Вовлеченность полиморфизма rs4977756 и rs944800 гена <i>CDKN2B-AS1</i> в формирование первичной открытоугольной глаукомы среди женского населения Центрального Черноземья Российской Федерации	81
ЕФРЕМОВА О. А. Изучение ассоциации полиморфных локусов rs1799750 гена <i> MMP-1</i> и rs3025058 гена <i> MMP-3</i> с развитием задержки роста плода у беременных	83
ЄЗЕРСЬКА О. І., ОРТИНСЬКА М.-О. Обґрунтування активних фармацевтичних інгредієнтів у складі лікарського засобу для лікування рубців.....	84
ЖЕВНЕРЕНКО В. В., ЗОРКО А. А. Состояние полости рта у пациентов с дисфункцией щитовидной железы	85
ЖУЧКОВА Д. А., ВАНЮШИНА А. С. Синдром позвоночной артерии. Патолофизиологические аспекты.....	87
ЗЕЛЕНСЬКА К. О., КРАСКОВСЬКА Т. Ю. Ступінь нервово-психічної напруги та тривожності у вимушених переселенців та мешканців Харківської області.....	88
ЗЕЛЕНСЬКА К. О., КАПЛОУХ О. М. Відношення родин пацієнтів хворих на деменцію до діагнозу та лікування.....	90
ЗУПАНЕЦЬ І. В., РУБАН О. А. Аналіз смаку в сучасній фармацевтичній розробці	91
ІВАНОВ О. С. Вплив парекоксибу натрію на клітини лімфоцитарного ряду кісткового мозку лабораторних мишей in vivo	92
КАРНЕЕВИЧ Е. Ю., КУТУЗОВА Н. В., ВИСМОНТ Ф. И. Робертсоновские транслокации и их роль в возникновении транслокационных форм синдрома Дауна и Патау	94
КЄРІМОВА Г. Ф., КРЕЧУН А. В., РИБАК В. А., КОРОЛЬ В. В. Вивчення особливостей застосування анболічних стероїдів у спортсменів з метою створення нового фітопрепарату на основі <i>Iris hungarica</i>	96
КИЗЮРИНА Ю. В., ШАПОВАЛ Е. В. Эффективность, безопасность и экономическая оправданность применения новых оральных антикоагулянтов в сравнении с антагонистами витамина К, применяемых с целью профилактики осложнений фибрилляции предсердий	98
КИРИЧЕНКО М. І. Макрофаги як фактор прогресування та метастазування пухлин.....	100

ВІДНОШЕННЯ РОДИН ПАЦІЄНТІВ ХВОРИХ НА ДЕМЕНЦІЮ ДО ДІАГНОЗУ ТА ЛІКУВАННЯ

Зеленська К. О., Каплюх О. М.

Харківський національний медичний університет,

м. Харків, Україна

zelenskaya135@gmail.com

Актуальність. Серед людей похилого віку має місце судинна деменція – це психічна хвороба, в процесі якої порушуються когнітивні і психічні здатності хворого, внаслідок існуючих соматичних захворювань, котрі порушують цілісність судинної стінки та її проникність. Деменція викликає погіршення розумових здібностей, пам'яті, здатності впізнавати людей і предмети, а також здатності орієнтуватися в часі і в просторі. Поступово знижується можливість виконувати повсякденні дії і спілкуватися з оточуючими. Серед іншого, хворий страждає від порушень свідомості, злості, підозрілості також можуть виникати спалахи агресії. Саме цей стан призводить до обмеження можливостей літніх людей. Деменція вважається однією з найтяжчих психічних захворювань не лише для хворого, а і для його родини і для суспільства.

Мета: визначити відношення родин пацієнтів хворих на деменцію до діагнозу та лікування в психіатричному стаціонарі.

Матеріали та методи. Було продіагностовано 63 родини: 63 хворих на деменцію які перебували на лікуванні у КНП ХОР «Обласна клінічна психіатрична лікарня №3» та 61 членів їх родин. Під час дослідження ми використовували такі психодіагностичні методики: опитувальник «Тип ставлення родини до терапії психотропними препаратами», «Шкала структурованого інтерв'ю для визначення відношення членів родини до хвороби (психіатричного діагнозу) у родича».

Результати. За методикою «Тип ставлення родини до терапії психотропними препаратами»: підтримуючий тип – 13,13%, відсторонений тип – 18,03% родин, ворожий тип був у 31,14% родин, маніпулюючий тип – 37,70%. За методикою «Шкала структурованого інтерв'ю для визначення відношення членів родини до хвороби (психіатричного діагнозу) у родича» ми отримали 34,42% з драматизуючим відношенням до хвороби, 13,13% родин з адекватним відношенням до хвороби близької людини та 52,45% з деструктивним відношенням до хвороби.

Висновки: данні, що ми отримали висвітлюють досить тяжке становище в родинях де є хворі на деменцію, в подальшому наша робота буде спрямована на встановлення балансу у родинях пацієнтів хворих на деменцію, що в свою чергу покращить існування цієї когорти населення.