

**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. Котвіцька 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. Остапець 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 UkrISTEІ № 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

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

# СТУПІНЬ НЕРВОВО-ПСИХІЧНОЇ НАПРУГИ ТА ТРИВОЖНОСТІ У ВИМУШЕНИХ ПЕРЕСЕЛЕНЦІВ ТА МЕШКАНЦІВ ХАРКІВСЬКОЇ ОБЛАСТІ

Зеленська К. О., Красковська Т. Ю.

*Харківський національний медичний університет,*

*м. Харків, Україна*

kraskovskaya2014@gmail.com

**Актуальність.** Психічне здоров'я одна з пріоритетних тем в роботі всесвітньої організації здоров'я. Досить важлива тема переселення населення в умовах військової ситуації в країні. Основними складовими є відсутність позитивної мотивації щодо зміни місця проживання і фізична неспроможність перебування на рідній землі, травматизація психіки, що обумовлена причинами переїзду. Майже відразу можуть виникнути труднощі адаптації до нового місця, котрі згодом визначають формування специфічного досвіду вимушених переселенців. Основними проявами у таких осіб є тривожні розлади котрі виникають на підґрунті підвищеної нервово-психічної напруги. Тому ми вважаємо за актуальне дослідження саме цього питання.

**Мета:** визначити особливості тривожної симптоматики в залежності від рівня нервово-психічної напруги у вимушених переселенців в порівнянні з тими ж показниками у мешканців Харківської області.

**Матеріали та методи:** ми провели комплексне обстеження 55 хворих (1 групу склали 21 хворий вимушений переселенець, 2 групу – 24 хворих, які постійно проживають в Харківській області), обох статей, у віці 20-55 років. Хворі знаходились на лікуванні на базі КНП ХОР «Обласна клінічна психіатрична лікарня №3». Всі обстежені страждали на тривожні розлади. Нами були використані наступні психодіагностичні методики: госпітальна шкала тривоги і депресії (HADS); опитувальника нервово-психічної напруги (НПН) за Т. А. Немчиним; шкала самооцінки тривожності Ч.Д. Спілбергера – Ю.Л. Ханіна.

**Результати:** нами були отримані наступні данні за шкалою HADS: субклінічні прояви тривоги спостерігались у 33,33% переселенців та 41,67% місцевих жителів, клінічні прояви тривоги – 66,67 % та 58,33% відповідно; субклінічні прояви депресії – 23,81% та 45,83% відповідно, клінічні прояви депресії – 76,19% та 54,17% відповідно. За шкалою НПН: слабка нервово-психічна напруга була у 9,52% переселенців та 37,5% місцевих жителів, помірна (інтенсивна) – у 23,81% та 33,33% відповідно, надмірна (екстенсивна) – у 66,67% та 29,17% відповідно. За шкалою Ч.Д. Спілбергера – Ю.Л. Ханіна ситуативна тривожність була: низька у 4,76% переселенців та 33,33% місцевих жителів; помірна у 52,38% та 45,84% відповідно; виражена – 42,86% та 20,83% відповідно; особистісна тривожність: низька у 14,28% переселенців та 25% місцевих жителів; помірна у 47,61% та 54,17% відповідно; виражена – 38,11% та 20,83% відповідно.

**Висновки.** Такі показники говорять про те, що у вимушених переселенців прояви ступінь нервово-психічної напруги значно вища ніж у місцевих жителів, що тягне за собою підвищення тривожних та депресивних симптомів. Ми вважаємо, що слід звертати більшу увагу при проведенні психотерапевтичних втручань саме на цей факт. Отримані результати говорять про те, що у подальшому слід розробити та впровадити комплексну систему терапії вимушених переселенців з тривожними розладами.