

**МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ ФАРМАЦЕВТИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
НАВЧАЛЬНО-НАУКОВИЙ ІНСТИТУТ ПРИКЛАДНОЇ ФАРМАЦІЇ
КАФЕДРА НОРМАЛЬНОЇ ТА ПАТОЛОГІЧНОЇ ФІЗІОЛОГІЇ**



**III Науково-практична internet-конференція
з міжнародною участю**

**«МЕХАНІЗМИ РОЗВИТКУ ПАТОЛОГІЧНИХ ПРОЦЕСІВ І
ХВОРОБ ТА ЇХНЯ ФАРМАКОЛОГІЧНА КОРЕКЦІЯ»**

**19 ЛИСТОПАДА 2020
ХАРКІВ – Україна**

**МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ ФАРМАЦЕВТИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
НАВЧАЛЬНО-НАУКОВИЙ ІНСТИТУТ ПРИКЛАДНОЇ ФАРМАЦІЇ
КАФЕДРА НОРМАЛЬНОЇ ТА ПАТОЛОГІЧНОЇ ФІЗІОЛОГІЇ**



**III Науково-практична internet-конференція
з міжнародною участю**

**«МЕХАНІЗМИ РОЗВИТКУ ПАТОЛОГІЧНИХ ПРОЦЕСІВ І
ХВОРОБ ТА ЇХНЯ ФАРМАКОЛОГІЧНА КОРЕКЦІЯ»**

**19 ЛИСТОПАДА 2020
ХАРКІВ – Україна**

**MINISTRY OF HEALTH OF UKRAINE
NATIONAL UNIVERSITY OF PHARMACY
EDUCATIONAL AND SCIENTIFIC INSTITUTE OF APPLIED PHARMACY
DEPARTMENT OF PHYSIOLOGY AND PATHOLOGICAL PHYSIOLOGY**



**IIIrd scientific and practical
internet-conference with international participation**

**«MECHANISMS OF PATHOLOGICAL PROCESSES
DEVELOPMENT AND DISEASES,
THEIR PHARMACOLOGICAL CORRECTION»**

**NOVEMBER 19, 2020
KHARKIV – Ukraine**

УДК 615.1: 616 (043.2)

Редакційна колегія: Заслужений діяч науки і техніки України, проф. Котвіцька А. А., проф. Владимірова І. М., проф. Кононенко Н. М.

Укладачі: доц. Рибак В. А., доц. Гнатюк В. В. доц. Чікіткіна В. В., доц. Шевцов І. І., доц. Миронченко С. І., ас. Остапець М. О., Волохов І. В.

Ресстраційне посвідчення УкрІНТЕІ № 452 від 13.08.2019 р.

Механізми розвитку патологічних процесів і хвороб та їхня фармакологічна корекція : тези доповідей III Науково-практичної інтернет-конференції з міжнародною участю (19 листопада 2020 р.). – Х. : Вид-во НФаУ, 2020. – 348 с.

Збірник містить матеріали III Науково-практичної internet-конференції з міжнародною участю: «Механізми розвитку патологічних процесів і хвороб та їхня фармакологічна корекція». В матеріалах Конференції розглянуто сучасні проблеми патофізіології: молекулярна та клітинна патофізіологія; роль генетичних факторів у патогенезі захворювань; механізми розвитку патологічних процесів і хвороб; вікова патофізіологія; клінічна патофізіологія; питання викладання патофізіології; фармакологічна корекція патологічних процесів, доклінічні дослідження; лабораторна діагностика; 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 science and technology of Ukraine, prof. Kotvitska A. A., prof. Vladimirova I. M., prof. Kononenko N. M.

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

Registration certificate UkrISTEІ № 452 dated 13.08.2019.

Mechanisms of pathological processes development and diseases, their pharmacological correction: collected papers of IIIrd scientific and practical internet-conference with international participation (November 19, 2020). – Kh.: NUPh, 2020. – 348 p.

Collected papers includes the materials of IIIrd scientific and practical internet-conference with international participation «Mechanisms of pathological processes development and diseases, their pharmacological correction». The modern problems of pathophysiology were considered the materials of the Conference: molecular and cellular pathophysiology; the role of genetic factors in the pathogenesis of diseases; mechanisms of development of pathological processes and diseases; age pathophysiology; clinical pathophysiology; teaching of pathophysiology; pharmacological correction of pathological processes, preclinical research; laboratory diagnostics; problems and perspectives for the development of drugs with different mechanism of action (therapeutic cosmetic, homeopathic, veterinary, extemporal); optimization of technological processes for the creation of drugs; information technologies and automation of scientific research on the development of drugs; creation of nutraceutical and medical products; organizational and economic aspects of the activity of pharmaceutical enterprises in modern conditions; marketing researches of the modern pharmaceutical market; nanotechnology in pharmacy; modern biotechnology.

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

UDC 615.1: 616 (043.2)

© NUPh, 2020

ГЛУЩЕНКО Н.М., НЕСПРЯДЬКО С.В., НЕСІНА І.П. Персоніфікований підхід до оцінки ризику розвитку злоякісних новоутворень за умов агрегації онкологічної патології у родинах хворих на рак ендометрію	87
ГОРБАНЬ І.І., ПАСІЧНИК М.А., ЯРИЧКІВСЬКА Н.В. Динаміка зміни рівня азоальбуміну в печінці морських свинок при алергічному альвеоліті	89
ГОРОШКО О.М., МАТУЩАК М.Р., ЗАХАРЧУК О.І., ЕЖНЕД М.А., САХАЦЬКА І.М., КОСТИШИН Л.В., МИХАЙЛЮК Н.В. Аналіз ринку препаратів на основі квітів пижми	90
ГРЕШКО Ю.І. Теоретичні основи маркетингових досліджень фармацевтичного ринку.....	91
ГРИШКО Ю.М. Співпраця викладача і студента при вивченні патофізіології	93
ГУБИНА-ВАКУЛИК Г.И. Формирование тяжелого течения COVID-19 с летальным исходом с точки зрения патологоанатома.....	94
ДАЦЕНКО І.С., КАБАЧНА А.В., ГУЛЬПА В.С. Дослідження щодо удосконалення лікарського забезпечення хворих на легенеvu гіпертензію	95
ДЕНИСЕНКО С.А., ГОЙДИНА В.С. Особливості морфофункціонального стану епіфіза мозку у щурів, що внутрішньоутробно зазнали вплив слабких електромагнітних полів	96
ДОРОШЕНКО С.Р., БУРЛАКА І.С. Моніторинг маси тіла як фактор профілактики ожиріння	98
ДУБІНІНА Н.В., ТИЩЕНКО І.Ю., ДУБІНІНА Ю.В. Роль мікробіоти в патогенезі цукрового діабету	99
ЕФИМЕНКО С.В., ЧЕРНОБАЙ П.Е., КУРОЧКИНА М.С., АБДУЛГАНИ ШАХНОЗА Функциональное состояние печени у больных артериальной гипертонией на фоне неалкогольной жировой болезни печени в зависимости от стадии хронической сердечной недостаточности.....	101
ЕФРЕМОВА О.А. Изучение ассоциации полиморфных локусов rs3025058 гена <i>ММР-3</i> и rs11568819 гена <i>ММР-7</i> с развитием синдрома задержки развития плода	103
ЄРШОВА Л.А., САВИЦЬКИЙ І.В. Порівняння доцільності використання експериментальних моделей канцерогенезу	105
ЗЕЛЕНСЬКА К.О., КАПЛОУХ О.М., КРИШТАЛЬ В.Є. Клініко-психопатологічні особливості хворих на деменцію	106
ЗЕЛЕНСЬКА К.О., КРАСКОВСЬКА Т.Ю., ЗЕЛЕНСЬКА Г.М. Клініко-психопатологічні особливості постстресових розладів у осіб, які пережили бойові дії.....	107
ЗНАМЕРОВСЬКИЙ С.Г., САВИЦЬКИЙ І.В., МЕРЗА Я.В. Вміст білка в крові щурів при жовчному перитоніті	108
ЗОЛОТАРЬОВА Д.Р., ЄРЬОМІНА З.Г. Алгоритм пошуку сполук антимікробної дії зі сприятливими фармакокінетичними властивостями серед морфоліновмісних похідних 1,3-тіазол-2(3 <i>H</i>)-іміну.....	109
ЗОРЕНКО Є.М., ПАВЛОВА О.О., ГУБИНА-ВАКУЛИК Г.І. Особливості клітинної регенерації судин у щурів з деменцією альцгеймерівського типу судинного походження	110

КЛІНІКО-ПСИХОПАТОЛОГІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ ХВОРИХ НА ДЕМЕНЦІЮ

Зеленська К. О., Каплоух О. М., Кришталь В. Є.

Харківський національний медичний університет

м. Харків, Україна

zelenskaya135@gmail.com

Актуальність. Діагноз деменція в даний час переріс з медичної проблеми в соціальну, оскільки є однією з провідних причин летальності, інвалідизації, зниження якості життя у хворих з цією патологією. Демографічні зміни в суспільстві: збільшення середньої тривалості життя, зміна вікової структури населення. Досить вагома тенденція до невпинного зростання частки осіб похилого віку в населенні економічно розвинених та більшості країн, що розвиваються. У населення саме цієї вікової групи найчастіше зустрічається деменція.

Мета: визначити клініко-психопатологічні особливості хворих на деменцію.

Матеріали та методи: нами було обстежено 59 хворих на деменцію. Пацієнти перебували на лікуванні у КНП ХОР «Обласна клінічна психіатрична лікарня №3». У дослідженні були використані наступні психодіагностичні методики: «Оцінка якості життя» Mezzich I., Cohen N., Ruiperez M., Lin I., and Yoon G., модифікація Марута Н.А. 1999), Монреальська шкала когнітивної оцінки (MoCa) (Nasreddine Z. et al., 2005).

Результати: за шкалою «Оцінка якості життя» були отримані дуже низькі показники за субшкалами: «самообслуговування і незалежність дій» – 3,3 бали; «міжособистісна взаємодія» – 3,6 балів; «загальне сприйняття життя» – 3,8 балів це може свідчити про те, що пацієнти з деменцією мають проблеми саме у цих сферах життєдіяльності. За Монреальською шкалою когнітивної оцінки (MoCa) у пацієнтів були показники від деменції легкого ступеня виразності (19-23 бали) – 54,23% (32 пацієнти) до деменції помірного ступеня виразності (11-18 бали) – 45,76% (27 пацієнтів). Отримані данні корелювали між собою у більшості хворих. Так гірші показники за методикою «Оцінка якості життя» були у більшості хворих з деменцією помірного ступеня, однак у 18,52 % хворих з деменцією помірного ступеня були досить високі показники якості життя це може свідчити про гарний комплаєнс та добру підтримку хворого з боку родичів.

Висновки: у пацієнтів з деменцією помірного ступеня знижена якість життя, що підтверджують результати дослідження. Для хворих найбільш суттєвими є такі аспекти життя: загальне сприйняття життя, міжособистісна взаємодія, самообслуговування і незалежність дій. Далі нами буде досліджено вплив сімейної взаємодії у родинах пацієнтів досліджуваної групи та проводитися психоосвітні заходи разом з стандартною психофармакотерапією для хворих.