

**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

СОЛОШЕНКО К. І., ЛИЧ І. В., ВОЛОШИНА І. М. Перспективи створення лікувально-косметичних засобів на основі козиного молока та молозива	194
СТОЯН А. О., ЗЕЛЕНСЬКА К. О. Вплив карантинних заходів на розвиток невротичних станів і психоемоційний стан студентів	196
СТРАШНЕНКО А. О., ЧІКІТКІНА В. В. Скринінгове дослідження можливих алергізуючих властивостей пилку омели білої за умови інтраназальної сенсibiliзації.....	197
ТАРАСЕНКО Е. Г. Механизм развития злокачественной опухоли щитовидной железы.....	199
ТИЩЕНКО І. Ю., ДУБІНІНА Н. В., БУРАВЕЛЬ Г. О. Роль кишечного дисбіозу в патогенезі акне	201
ТИЩЕНКО І. Ю., ФІЛІМОНОВА Н. І., ДОЦЕНКО Р. В. Особливості впливу мікрофлори кишечника на розвиток псоріазу	203
ТОРЯНИК І. І., КАЛІНІЧЕНКО С. В., МЕЛЕНТЬЄВА Х. В., КОНОНЕНКО Н. М., ПОПОВА Л. О., МІНУХІН Д. В., ШУБА Д. Г. Гістопатологічні зміни селезінки у разі розвитку тяжких форм кору	205
ТОРЯНИК І. І., КАЛІНІЧЕНКО С. В., МЕЛЕНТЬЄВА Х. В., КОНОНЕНКО Н. М., ПОПОВА Л. О., ОСТАПЕЦЬ М. О., АНТУШЕВА Т.І. Сучасні аспекти епідеміології та етіопатогенезу корової інфекції	207
ТОРЯНИК І.І., КАЛІНІЧЕНКО С.В., МЕЛЕНТЬЄВА Х.В., ПОПОВА Л.О., МЕРКУЛОВА Н. Ф., ГРИЩЕНКО М. І., КАНДИБКО І. В. Патогномонічні симптоми типової неускладненої корової інфекції	209
ТОРЯНИК І. І., МАЛИШЕВА Т. А., МЕДВЕДЄВ В. В., ЦИМБАЛЮК Я. В., ОСТАПЕЦЬ М. О., БАБІЧЕНКО М. С., ПРОХОРЕНКО В. Л. Внутрішньоутробна загибель плоду у разі тяжкого перебігу краснухи корової	210
УСЕНКО А. В., РИБАК В. А. Визначення ранозагоювальних властивостей мазі з ліпофільним екстрактом кори тополі китайської на моделі площинних ран шкіри	212
ФІЛІМОНОВА Н. І., ТИЩЕНКО І. Ю. Вплив мікробіоти кишечника на формування ожиріння у дітей	213
ФІШЕНЗОН І. Ф., ДУГАР С. О. Дослідження новітніх механізмів канцерогенезу на основі системних біологічних карт.....	215
ЦИМБАЛЮК В.І., ТОРЯНИК І.І., МЕДВЕДЄВ В.В., КОЛЕСНИКОВА І.П., ЦИМБАЛЮК Я.В., ЛЕОНТЬЄВ П.О., ТРУФАНОВ О.В., ГРИЩЕНКО В.М. Структурна специфіка грипозних уражень м'яких мозкових оболонок	217
ЧЕПЕЛЕВ С. Н., ВИСМОНТ Ф. И. Дистантное ишемическое посткондиционирование при ишемии-реперфузии миокарда у старых и молодых крыс	219
ЧЕПЕЛЕВА Е. Н., ВИСМОНТ Ф. И. Особенности изменения функционального состояния печени, липидного обмена и терморегуляции при эндотоксинемии, вызванной E. coli	221
ЧИНЯК О. С. Запалення як центральний механізм при хворобі Альцгеймера, роль цитокінів	223

ВПЛИВ КАРАНТИННИХ ЗАХОДІВ НА РОЗВИТОК НЕВРОТИЧНИХ СТАНІВ І ПСИХОЕМОЦІЙНИЙ СТАН СТУДЕНТІВ

Стоян А. О., Зеленська К. О.

Харківський національний медичний університет, м. Харків, Україна

annastoyan2008@gmail.com

Актуальність. Невротичні розлади серед населення є досить поширеним видом захворювань, кількість яких постійно зростає. Соціальна адаптація людини і його психоемоційний стан грає важливу роль у поширеності та розвитку невротичних відхилень. Надалі, їх розвиток призводить до зниження комунікативних взаємозв'язків між людьми і формування щоденних стресових реакцій.

Мета дослідження. Вивчити вплив карантинних заходів на розвиток невротичних станів і психоемоційний стан студентів.

Матеріали та методи. У дослідженні брали участь 38 студентів Харківського національного медичного університету. Вік опитаних знаходився в діапазоні від 19 до 22 років. Середній вік студентів становив 20,8 років. Оцінка психоемоційного стану проводилася за методикою Спілбергера-Ханіна, а оцінка розвитку невротичних станів – за методикою Менделевича-Яхіна. Серед респондентів було 22 дівчини і 16 хлопців. Статистична обробка була проведена за допомогою критерію Стьюдента і програми статистичного аналізу Microsoft Excel.

Результати. Згідно з результатами дослідження початковий низький рівень тривожності мали 5 осіб (13,15%), помірний тип – 23 студента (60,52%), високий – 10 осіб (26,33%). Середній показник реактивної тривожності склав 37,8 бали, особистої – 40,7 бали, що відповідає помірному типу тривожності. Серед хлопців початковий рівень тривожності був низьким у 6 осіб (15,78%), помірним – у 27 осіб (71,07%), високим – у 5 осіб (13,15%). Середній показник реактивної тривожності серед хлопців склав 36,5 бали, особистісної – 39,7 бали. Початковий рівень тривожності серед дівчат був низьким у 4 осіб (10,52%), помірним – у 27 осіб (63,15%), високим – у 7 осіб (18,42%). Рівень реактивної тривожності серед дівчат склав 40,2 бали, особистісної – 41,3 бали. Переважання помірного типу тривожності серед хлопців і дівчат свідчить про низький показник впливу карантинних заходів на психоемоційний стан студентів і розвиток невротичних станів. У даний період зростають адаптаційні можливості і характер сприйняття навчального матеріалу. Результати за методикою Менделевича-Яхіна показали розвиток хворобливого характеру змін за шкалами істеричного типу реагування, невротичної депресії, вегетативних і obsesивно-фобічних порушень. Позитивні показники спостерігалися за шкалами тривоги і астенії.

Висновки. Середній показник реактивної тривожності серед студентів відповідає помірному типу тривожності, що свідчить про низький показник впливу карантинних заходів на психоемоційний стан студентів і розвиток невротичних станів. За методикою Менделевича-Яхіна були виявлені як позитивні так і негативні показники розвитку первинних невротичних станів.