

**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 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

ВЕТРОВА К. В. Оцінка ефективності комбінації похідних глюкозаміну з кверцетином як фармакокоректора імунотоксичної дії циклофосфаміду (експериментальне дослідження)	41
ВИСОЦЬКИЙ О. В., БОНДАРЕНКО С. Є., ЛЕОНТЬЄВА Ф. С., МОРОЗЕНКО Д. В., ГУСАКОВ І. В. Сучасні маркери системи гемостазу в оцінці стану хворих на коксартроз, які потребують ендопротезування.....	42
ВОЙНАРОВСЬКА Г. П., АСАНОВ Е. О. Значення коморбідності для прогнозу тривалості життя в осіб старшого віку з ішемічною хворобою серця.....	44
ВОЛКОГОН А. Д. Генетичний поліморфізм <i>ANRIL</i> асоційований із виживаністю хворих із онкоурологічною патологією.....	45
ВРУБЕЛЬ О. Р., АНТОНЮК В. О., ДАРМОГРАЙ Р. Є. Дослідження складу олії насіння бруслини європейської (<i>Eiionutis europaеus L.</i>).....	46
ГАМАЮН А. М. Вплив генетичних факторів на розвиток атеросклерозу	47
ГЕЙДЕРІХ О. Г., ФІЛІМОНОВА Н. І. Вплив надмірного використання антисептиків на мікробіоценоз шкіри рук	48
ГЕРАСИМОВА О. О., СЕРДЮК І. С. Результати VEN-аналізу фармакотерапії пацієнтів дитячого віку з гострим обструктивним бронхітом ..	50
ГЕРБИНА Н. А., ЄДАМЕНКО А. Е. Ефірні олії – перспективні активні фармацевтичні інгредієнти при розробці протигрибкових лікарських засобів для терапії оніхомікозів	51
ГЛАДЧЕНКО О. М., КАРАБЄНКОВА В. Г. Вплив препаратів біотину на результати лабораторних досліджень у вагітних жінок.....	53
ГНАТЮК В. В., УСМАНОВА В. Б. Вплив різних доз мелатоніну на стресостійкість шурів у тесті «Відкрите поле»	55
ГОЛОВЧЕНКО О. В., РУДЫХ Н. А. Поліморфізм гена <i>F13A1</i> и осложнення беременности	57
ГОЛУБОВА Ю. І., АСАНОВ Е. О., ДИБА І. А. Досвід застосування гіпоксичних тренувань у хворих похилого віку з хронічним обструктивним захворюванням легень	58
ГОРДІЄНКО П. О., ЗЕЛЕНСЬКА К. О. Вивчення схильності до розвитку нервової анорексії серед сучасної молоді.....	60
ГРИНЬКІВ Я. О. Маркетинговий аналіз ринку протиепілептичних препаратів третього покоління в Україні	61
ГРИЦКЕВИЧ Н. Д. Трансплантація почек. Патофизиологические аспекты... 63	
ГРІШОВ А. А., ПРОХОНЮК А. Р., ЧЕРНОБРИВЦЕВ О. П. Фактор некрозу пухлин альфа у механізмах розвитку нефропатії при цукровому діабеті 2 типу	65
ГРОМА Є. В., АЛЕКБЕРОВ С. О. Патофізіологічні механізми розвитку гострого панкреатиту	67
ГУМЕНЮК І. А. Патофізіологічні аспекти синдрому Рейтера.....	69
ГУРОВА П. О. Особливості ембріогенезу кісткової тканини та клінічне значення його порушень.....	71
ГУТНИК В. В., ЧЕПЕЛЕВ С. Н. Железодифицитная анемия у детей: этиологические аспекты развития	73

ВИВЧЕННЯ СХИЛЬНОСТІ ДО РОЗВИТКУ НЕРВОВОЇ АНОРЕКСІЇ СЕРЕД СУЧАСНОЇ МОЛОДІ

Гордієнко П. О., Зеленська К. О.

Харківський національний медичний університет, м. Харків, Україна

polina.hordienko29@gmail.com

Актуальність. Наразі проблема анорексії є дуже актуальною у сучасній медицині, адже за останні 20-30 років відмічається тенденція до зростання частоти розвитку нервової анорексії (НА) серед сучасної молоді. НА – це психічне захворювання, поведінковий синдром, пов'язаний з порушенням харчування, відмінними рисами якого є одержимість втрати ваги, відмова в прийому їжі та страх набрати зайві кг. Є багато причин, які призводять до розвитку цього захворювання, наприклад, спадковість, біологічні фактори, особливості особистості (до розвитку розладів харчової поведінки (РХП) найбільш схильні перфекціоністи та obsесивні типи особистості) та масова культура.

Мета. Вивчити схильність до розвитку нервової анорексії серед сучасної молоді за допомогою використання скринінгових методик.

Матеріали та методи. Було проведено анкетування 37 молодих людей віком від 18 до 21 року (середній вік 20,5 років), серед яких було 27 дівчат та 10 хлопців на предмет ставлення до прийому їжі. Використовувались наступні методики: “Тесту відношення до прийому їжі” (ЕАТ-26), “Шкала оцінки харчової поведінки” (ШОХП) та було визначено індекс маси тіла (ІМТ) за Кетле. Також було враховано умови проживання молоді: 20 (54%) проживали з батьками та 17 (46%) проживали в гуртожитку. Статистичну обробку даних проводили за допомогою критерію Стюдента та програми для статистичного аналізу Microsoft Excel.

Результати. За результатами анкетування за тестом ЕАТ-26, що є скринінговим методом визначення схильності до НА, було встановлено, що 25 (67,6%) респондентів мали понижений показник (21-40 балів), 10 (27%) опитаних мали середній показник (41-60 балів), та 2 (5,4%) мали високий показник (більше 60 балів). Опитування за ШОХП встановило, що прагнення до худорби було виявлено у 16 (43,2%) анкетованих, булімія – у 12 (32,4%), невдоволення власним тілом – 27 (72,9%) опитаних, неефективність – 11 (29,7%), перфекціонізм – 23 (62,2%), недовіра у міжособистісних стосунках – 29 (78,4%) та інтероцептивна некомпетентність – 15 (40,5%). ІМТ у 22 опитаних (59,4%) був у межах норми, у 10 (27%) – було визначено дефіцит маси тіла та 5 (13,6%) респондентів мали надмірну вагу.

Висновки. Отже, згідно до результатів скринінгового анкетування було встановлено, що за даними ЕАТ-26 більшість молодих людей мали понижений показник (67,6%) та середній (27%), що може свідчити про середній ступінь схильності до НА, за результатами ШОХП більшість були незадоволені власним тілом – 72,9%, мали недовіру у міжособистісних стосунках – 78,4% та перфекціонізм – 62,2%. Отже, ми можемо спостерігати певну тенденцію до безпідставного прагнення худорби, при нормальних значеннях ІМТ у більшості опитаних (59,4%), що у майбутньому може призвести до тяжких наслідків.