

**МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ ФАРМАЦЕВТИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
КАФЕДРА НОРМАЛЬНОЇ ТА ПАТОЛОГІЧНОЇ ФІЗІОЛОГІЇ**



**VI науково-практична internet-конференція
з міжнародною участю**

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

**16 листопада 2023 р.
ХАРКІВ – Україна**

**МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ ФАРМАЦЕВТИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
КАФЕДРА НОРМАЛЬНОЇ ТА ПАТОЛОГІЧНОЇ ФІЗІОЛОГІЇ**



**VI науково-практична internet-конференція
з міжнародною участю**

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

**16 листопада 2023 р.
ХАРКІВ – Україна**

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: проф. Рибак В. А., доц. Селюкова Н. Ю.

Посвідчення № 556 Державної наукової установи «Український інститут науково-технічної експертизи та інформації» від 19.12.2022 р.

Механізми розвитку патологічних процесів і хвороб та їх фармакологічна корекція : матеріали VI науково-практичної internet-конференції з міжнародною участю, м. Харків, 16 листопада 2023 р. Х. : НФаУ, 2023, 520 с.

Збірник містить матеріали VI науково-практичної internet-конференції з міжнародною участю «Механізми розвитку патологічних процесів і хвороб та їх фармакологічна корекція». В матеріалах конференції розглянуто сучасні проблеми медицини і фармації: молекулярні основи патології, клітинні та гуморальні механізми розвитку захворювань; роль генетичних факторів у патогенезі захворювань; механізми розвитку патологічних процесів і хвороб; вікова патофізіологія; проблемні аспекти хвороб цивілізації; клінічна патофізіологія; питання викладання патофізіології; експериментальна терапія найбільш поширених захворювань; фармакологічна корекція патологічних процесів; проблеми та перспективи створення лікарських препаратів різної спрямованості дії; інформаційні технології і автоматизація наукових досліджень з розробки лікарських засобів; створення нутрицевтичних засобів та виробів медичного призначення; маркетингові дослідження сучасного фармацевтичного ринку; нанотехнології у фармації; таргетна терапія захворювань людини; трансляційна медицина; новітні технології діагностики та лікування; біомедичні технології; вплив сучасних технологій на здоров'я людини; актуальні питання фізичної реабілітації та сучасні технології збереження здоров'я людини; ментальне здоров'я та інновації у медико-психологічній реабілітації військовослужбовців в умовах воєнного стану; глобальні проблеми громадського здоров'я.

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. Vladymyrova I. M., prof. Kononenko N. M.

Compilers: prof. Rybak V. A., assoc. prof. Seliukova N. Yu.

Certificate № 556 of the State scientific organization «Ukrainian Institute of Scientific and Technical Expertise and Information» dated 19.12.2022.

Mechanisms of pathological processes development and diseases, their pharmacological correction: collected papers of to the VIth scientific and practical internet-conference for the international participation, Kharkiv, November 16, 2023. Kh.: NUPh, 2023, 520 p.

Collected papers includes the materials of VIth scientific and practical internet-conference for the 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 basis of pathology, cellular and humoral mechanisms of disease development; role of genetic factors in the pathogenesis of diseases; mechanisms of pathological processes and diseases development; age-related pathophysiology; problematic aspects of the diseases of civilization; clinical pathophysiology; issues of pathophysiology teaching; experimental therapy of the most common diseases; pharmacological correction of pathological processes; problems and prospects for the development of medicines with different orientation of action; information technology and automation of scientific research on drug create; development of nutraceutical drugs and products for medical purpose; marketing research of the modern pharmaceutical market; nanotechnology in pharmacy; targeted therapy of human diseases; translational medicine; the latest diagnostic and treatment technologies; biomedical technologies; impact of modern technologies on human health; current issues of physical rehabilitation and modern technologies for preserving human health; mental health and innovations in medical and psychological rehabilitation of military personnel under martial law; global public health issues.

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

UDC 615.1:616 (043.2)

© NUPh, 2023

Комариця О. Й. СТРУКТУРНО-ФУНКЦІОНАЛЬНІ ЗМІНИ СЕРЦЯ ЗА УМОВ СТЕАТОЗУ ПЕЧІНКИ ЯК ПРОЯВИ ПАТОГЕНЕТИЧНОЇ ОСІ «ПЕЧІНКА-СЕРЦЕ»	251
Кононенко Н. М., Чікіткіна В. В., Кононенко Т. Р. РОЛЬ СТАТЕВИХ ВІДМІННОСТЕЙ У РОЗВИТКУ ЦД 2 ТИПУ	253
Кононенко Н. М., Чікіткіна В. В., Кошова О. Ю. ВЗАЄМОЗВ'ЯЗОК МІЖ РОЗВИТКОМ ЦД 2 ТИПУ ТА ГЕНДЕРНИМИ ОСОБЛИВОСТЯМИ	255
Король В. В., Рибак В. А, Авад А. А. Дж. А., Черніга В. І. ВИЗНАЧЕННЯ ПОЛІСАХАРИДІВ У ТРАВІ АСТРАГАЛА СОЛОДКОЛИСТОГО	257
Котелевич О. І., Козлова Ю. В. ОКСИД АЗОТУ І ЙОГО РОЛЬ В РЕГУЛЯЦІЇ СУДИННОГО ТОНУСУ В НОРМІ І ПРИ ПАТОЛОГІЇ	258
Кравченко Я. В., Козлова Ю. В. ТЕРАТОГЕННИЙ ВПЛИВ ГЕЛЬМІНТІВ	259
Красова Н. С., Плохотніченко О. О., Морозюк А. Ю., Мельниківська Н. В., Кудря М. Я., Ліпсон В. В. ЕФЕКТИ ПЕРСПЕКТИВНОГО АКТИВАТОРА СІРТУЇНУ-1 НА МОДЕЛІ ПРЕДІАБЕТУ У ЩУРІВ	260
Кремінська І. Б., Заяць Л. М. ОСОБЛИВОСТІ ПІДГОТОВКИ СТУДЕНТІВ МЕДИЧНОГО ФАКУЛЬТЕТУ ДО ЗДАЧІ ЛЩЕНЗІЙНОГО ІНТЕГРОВАНОГО ІСПИТУ «КРОК 1. ЗАГАЛЬНА ЛІКАРСЬКА ПІДГОТОВКА» НА ТРЕТЬОМУ КУРСІ	262
Кремінська І. Б., Заяць Л. М., Саган Н. Т. ПРО ВАЖЛИВІСТЬ ВИКОРИСТАННЯ МУЛЬТИМЕДІЙНИХ ПРЕЗЕНТАЦІЙ ДЛЯ ЧИТАННЯ ЛЕКЦІЙНОГО КУРСУ З ПАТОФІЗІОЛОГІЇ СТУДЕНТАМ-МЕДИКАМ	264
Кришталь В. М. ІНДЕКСНА ШКАЛА ОЦІНКИ ЕТІОПАТОГЕНЕТИЧНИХ ФОРМ ЛАРИНГОФАРИНГЕАЛЬНОГО РЕФЛЮКСУ ПАЦІЄНТОМ ЗА СУБ'ЄКТИВНИМИ ОЗНАКАМИ	266
Кудокоцева О. В., Ломакін І. І., Бабійчук Л. В. ТЕРАПЕВТИЧНИЙ ПОТЕНЦІАЛ КРАНІОЦЕРЕБРАЛЬНОЇ ГІПОТЕРМІЇ ТА КОРДОВОЇ КРОВІ В ЛІКУВАННІ ДИСЦИРКУЛЯТОРНОЇ ЕНЦЕФАЛОПАТІЇ	268
Кузнецова М. О., Черкашина М. В., Ільченко Н. О. СТАВЛЕННЯ МАЙБУТНІХ ЛІКАРІВ ДО ВІЛ-ІНФІКОВАНИХ ОСІБ РІЗНОГО ВІКУ	271
Кузьміна І. Ю. ПОРУШЕННЯ ЛІПІДНОГО ОБМІНУ НА ФОНІ ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНОГО МЕТАБОЛІЧНОГО СИНДРОМУ ТА НИЗЬКОРІВНЕВОГО ХРОНІЧНОГО ЗАПАЛЕННЯ ПЕЧІНКИ	273
Кузьміна С. О., Журавель Я. В. ЯКІСТЬ ЖИТТЯ УКРАЇНСЬКОЇ МОЛОДІ, ЩО НАРАЗІ МАЄ СТАТУС ТИМЧАСОВОГО ЗАХИСТУ ЗА КОРДОНОМ	276
Кутова О. В., Сагайдак-Нікітюк Р. В. ПРИНЦИПИ МАТЕМАТИЧНОГО МОДЕЛЮВАННЯ У ФАРМАЦЕВТИЧНИХ ТЕХНОЛОГІЧНИХ ДОСЛІДЖЕННЯХ	278

СТАВЛЕННЯ МАЙБУТНІХ ЛІКАРІВ ДО ВІЛ-ІНФІКОВАНИХ ОСІБ РІЗНОГО ВІКУ

Кузнецова М. О., Черкашина М. В., Ільченко Н. О.

Харківський національний медичний університет,

м. Харків, Україна

ma.kuznetsova@knmu.edu.ua

Вступ. За останні роки спостерігається зростання поширеності ВІЛ інфекції серед осіб працездатного віку. За даними ВОЗ у світі зареєстровано 36,7 млн ВІЛ-інфікованих осіб, серед яких – 17,8 млн жінок (від 15 років, водночас спостерігається тенденція до зростання їх кількості), а також 2.1 млн. серед дітей у вікових групах до 15 років. Так, понад 80% ВІЛ інфікованих осіб в Україні, склали молоді люди віком від 18 до 30 років, а також 10% серед юнаків та підлітків. Провідною причиною його розвитку є зараження вірусом імунодефіциту людини (ВІЛ). Багатьма дослідженнями доведено значущість статевого, парентерального та вертикального шляху передачі ВІЛ- інфекції. Разом з тим відмічається зростання негативних настроїв до ВІЛ-інфікованих осіб.

Науковими дослідженнями доведено, що протягом стадії гострої інфекції вірус швидко розмножується в організмі, що може призвести до появи гострих неспецифічних (наприклад, грипоподібних) симптомів, також відомих як гострий ретровірусний синдром (ГРВІ), який в середньому триває від 2–4 тижнів. Водночас приблизно у половини всіх інфікованих пацієнтів ця стадія має безсимптомний перебіг. Враховуючи зростання розповсюдження ВІЛ інфекції та не специфічність проявів, можливо припустити, що лікар будь-якої спеціальності може контактувати з такими пацієнтами, саме тому вкрай важливе значення набувають дослідження відношення майбутніх лікарів до таких пацієнтів.

Метою даної роботи було визначити ставлення майбутніх лікарів до ВІЛ-інфікованих осіб різного віку.

Матеріали та методи. В опитуванні взяли участь 104 респонденти віком від 17 до 30 років. Проведено, соціологічне дослідження серед здобувачів освіти ХНМУ. Для досягнення встановленої мети дослідження було проведено опитування з використанням анонімної онлайн-анкети, яку було розповсюджено за допомогою найбільш поширених серед здобувачів освіти соціальних мереж.

Результати та їх обговорення. Після оцінки результатів було встановлено, що 59,6% респондентів стикалися з ВІЛ-інфікованими людьми. Обізнаність здобувачів освіти щодо шляхів передачі ВІЛ-інфекціями становить: більша частина (99%) проголосувала за статевий шлях, трохи менше гемотрансфузійний (79,8%), трансплацентарний (77,9%), через медичні інструменти (82,7%), однак в додаток до вищевказаних шляхів є частина здобувачів, які вважають, що існує повітряно-крапельний (4,8%) та харчовий (3,8%) способи.

90,4% опитаних вважають, що варто надавати медичні послуги людині з ВІЛ -інфекцією, яка прийде в лікарню, напроти 9,6% направлять хворого/у до іншого медичного закладу та лікаря.

Після консультації за збереження лікарської таємниці про хворого/у на ВІЛ-інфекцію (94,2%), розповсюдження своїм колегам/друзям про набуття досвіду роботи з такими пацієнтами (5,8%).

У разі виявлення ВІЛ -інфекції у людини, з якою дуже довго спілкувались/товаришували, 76,9% опитуваних вказали, що у спілкуванні ніяк не зміниться, у той час як 23,1% будуть більш обережно поводитись та максимально тримати дистанцію при зустрічах, близькому спілкуванні тощо.

Варто зазначити, що 94,2% респондентів відповідально ставляться до початку роботи з імовірними ВІЛ-інфікованими пацієнтами - будуть починати консультацію та призначати лікування тільки після отримання результатів аналізів або довідки, що засвідчує, і тільки 5,8% повірять на слово.

Висновки. Таким чином, значна частина студентів ставиться досить толерантно до ВІЛ-інфікованих осіб та готова надавати медичні послуги у разі виникнення хвороби у пацієнта, що засвідчує високий професіоналізм майбутніх лікарів. Також результати проведеного анкетування вказують на недостатню обізнаність здобувачів освіти про можливі шляхи передачі ВІЛ-інфекції. Це показує, що необхідно більш частіше створювати просвітницькі обговорення для попередження інфікування осіб різного віку.

Ключові слова: ВІЛ-інфекція; толерантність; ставлення до пацієнтів; шляхи передачі.

Scientific publication

VIth scientific and practical internet-conference for the international participation

MECHANISMS OF PATHOLOGICAL PROCESSES DEVELOPMENT AND DISEASES, THEIR PHARMACOLOGICAL CORRECTION

Collected papers of VIth scientific and practical internet-conference for the international participation

(November 16, 2023)

Signed to print 14.11.2023. Format 60x84/16. Paper is offset.

Font of Times New Roman. Risograph printing.

Conventional printed sheets 5,8.

100 copies were printed. Order from 15.11.2023. The price negotiated.

Printed from make-up page in the print-house of FOP Zanochkin D.L.

16 George Tarasenko str., Kharkiv, Ukraine, tel. (057) 757-93-82