

**МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ МЕДИЧНИХ НАУК УКРАЇНИ
ЗАПОРІЗЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
ДУ «ІНСТИТУТ ФАРМАКОЛОГІЇ ТА ТОКСИКОЛОГІЇ НАМН УКРАЇНИ»
ВГО «АСОЦІАЦІЯ ФАРМАКОЛОГІВ УКРАЇНИ»**

ЗБІРКА ТЕЗ

II НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ З МІЖНАРОДНОЮ УЧАСТЮ

«ФУНДАМЕНТАЛЬНІ ТА КЛІНІЧНІ АСПЕКТИ ФАРМАКОЛОГІЇ»

(пам'яті професора В.В. Дунаєва)

22 листопада 2022 р., м. Запоріжжя

Запоріжжя, 2022

ОРГКОМІТЕТ

ГОЛОВА ОРГКОМІТЕТУ:

ректор ЗДМУ, Заслужений діяч Науки та техніки України, проф. Колесник Ю. М.

ЗАСТУПНИКИ ГОЛОВИ:

проф. Туманський В.О., проф. Бєленічев І.Ф.

ЧЛЕНИ ОРГКОМІТЕТУ:

проф. Білай І.М., проф. Павлов С.В., доц. Бухтіярова Н.В., доц. Морозова О.В.

СЕКРЕТАРІАТ:

доц. Єгоров А.А., ас. к.біол.н, Риженко В.П., ас. Робота Д.В.,
голова навчально-наукового сектору студентської ради Єложенко І.Л.

ВИКЛАДАННЯ КЛІНІЧНОЇ ФАРМАЦІЇ З ВИКОРИСТАННЯМ ДИСТАНЦІЙНИХ ФОРМ НАВЧАННЯ

Білай І.М., Білай А.І.

Запорізький державний медичний університет

Кафедра клінічної фармації, фармакотерапії, фармакогнозії та фармацевтичної хімії

Вступ. Збереження якості освітнього процесу, зокрема в медицині та фармації мало істотне значення в період епідемії COVID-19 та військового стану.

Тому навчальні заклади України змушені перейти на дистанційне навчання студентів, фармацевтів-інтернів та слухачів курсів підвищення кваліфікації фармації.

Професійно-орієнтоване навчання ґрунтується на якісному навчанні, яке базується на сприятливих умовах формування професійних навичок курсантів на передатестаційних циклах навчання та спеціалізації по клінічній фармації.

Мета дослідження – визначити особливості викладання клінічної фармації з використанням дистанційних форм навчання.

Отримані результати. Основними формами навчання пов'язаними із сучасними інформаційно-освітніми процесами були використанні наступні: електронні ресурси кафедри з клінічної фармації, онлайн курси на платформі edX, встановленої на основі Azure як хмарних сервісів, додатків MS Teams та Forms програми Office 365, а також технології Skype.

Об'єднання електронних ресурсів з клінічної фармації та інформаційних технологій ґрунтується на інформаційному освітньому об'єкті кафедри, який складається з таких структурних розділів, як тексти інформацій по лекціям, практичним та семінарським заняттям, тестові завдання, презентації лекцій, що реалізуються за допомогою комп'ютера.

Алгоритм проведення практичних та семінарських занять із слухачами курсів підвищення кваліфікації фармацевтів із використанням ресурсів Office 365 здійснювався по технологічній карті на 2 навчальні години підключення. Після організаційної частини та обговорення розділів технологічної карти курсанти виконують під контролем викладача завдання, наведені в навчально-методичному посібнику. Під час заняття викладач демонструє презентацію з похвилинним супроводом роботи слухачів курсів, що вказує на розділи роботи з урахування 6 етапів по 13 хвилин.

Висновки. Таким чином, постійне вдосконалення післядипломної освіти з клінічної фармації покращує та оптимізує професійні навички фармацевтів навіть при проходженні навчання під час виконання професійної діяльності.

КЛІНІЧНА ФАРМАКОЛОГІЯ КВЕРТИНУ ПРИ СЕЧОКАМ'ЯНІЙ ХВОРОБІ, АСОЦІЙОВАНИЙ З МЕТАБОЛІЧНИМ СИНДРОМОМ

Білай С.І., Білай І.М.

Запорізький державний медичний університет

Кафедра урології

Вступ. Сечокам'яна хвороба (СКХ) – одна із найбільш розповсюджених захворювань в Україні, виявляючись часто у осіб працездатного віку. Водночас це захворювання, пов'язане з порушенням обміну речовин, тому важливим процесом, який з'єднує СКХ з метаболічним синдромом (МС) є двонаправленість метаболічних реакцій.

Метою дослідження є вивчення клініко-фармакологічних ефектів квертину у хворих на СКХ, асоційовану з МС.

Матеріали та методи. Дослідження було проведено на трьох групах хворих. I група (контрольна) – пацієнти на СКХ, які приймали традиційну терапію. II група (порівняння) – хворі на СКХ та МС, яким призначалася традиційна терапія та лікарські засоби, які корегують метаболічні порушення. III група (основна) – пацієнти на СКХ та МС, яким призначалася базисна терапія та квертин. В якості біохімічних матеріалів використовували показники, які характеризували функціональний стан нирок, стан пуринового, ліпідного, вуглеводного, електролітного обміну, процесів кристалізації та екскреції каменеутворюючих сполук, процесів перекисного окиснення ліпідів та білків у хворих.

Отримані результати. Алгоритм загальної метафілактики у хворих на СКХ та МС включав профілактичні заходи. При проведенні алгоритму специфічної метафілактики з метою хемолізу та профілактики каменеутворення рекомендувалося диференційоване застосування уриколітичних та урикостатичних засобів, лікарських препаратів, які покращують метаболічні порушення. Для проведення системної метафілактики був запропонований біофлавоноїдний засіб квертин, який значно покращував ефективність та безпечність базисної терапії. Включення квертину у системну профілактику обґрунтовувалося тим, що у процесі дослідження хворих на УН, асоційованого з МС були виявлені фармакодинамічні ефекти, направлені на метафілактику УН. Квертин суттєво покращував функціональний стан та гемодинаміку нирок, пуриновий, ліпідний, вуглеводний обмін, володів антиоксидантною дією, гальмував процеси каменеутворення та активував інгібітори кристалізації.

Висновки. Квертин на тлі базисної терапії у хворих на СКХ та МС значно покращував фармакодинамічні ефекти, які характеризували традиційну терапію та лікарські засоби, що впливають на метаболічні процеси.

АНАЛЬГЕТИЧНА ТА ПРОТИЗАПАЛЬНА АКТИВНІСТЬ НОВИХ ПОХІДНИХ ІМІДАЗО[1,2-А]АЗЕПІНІВ

Бобкова Л.С., Демченко А.М., Козир В.А., Суворова З.С., Лук'янчук В.Д., Ядловський О.Є.
ДУ «Інститут фармакології та токсикології НАМН України», м. Київ.

Вступ. Патології/патологічні стани, що супроводжуються болем та запаленням є одними з найбільш розповсюджених і часто призводять до втрати працездатності, інвалідизації, погіршенню якості життя та значним економічним втратам. На сьогодні немає анальгетика та/або протизапального препарату, який би оптимально задовільняв вимогам клініки, тому пошук та розробка нових нестероїдних протизапальних засобів (НПЗЗ), які за своєю ефективністю та/чи безпекою переважають існуючі аналоги, важливий та актуальний. У цьому плані цікаві похідні імідазо-азепінів.

Мета. Метою дослідження було пошук та визначення хімічних рядів серед імідазо[1,2-а]азепінів, перспективних для пошуку нових НПЗЗ та скринінг сполук з антиексудативною та антиноцицептивною активністю.