МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ’Я УКРАЇНИ
ХАРКІВСЬКА МІСЬКА РАДА
ДЕПАРТАМЕНТ ОХОРОНИ ЗДОРОВ’Я ХАРКІВСЬКОЇ МІСЬКОЇ РАДИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ ФАРМАЦЕВТИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

Серія «Наука»

«ЛІКИ – ЛЮДИНІ»

Матеріали VII Міжнародної
науково-практичної конференції

21-22 березня 2024 року
м. Харків

Реєстраційне посвідчення УкрІНТЕІ
№ 593 від 11 грудня 2024 року

Харків
НФаУ
2024

MINISTRY OF HEALTH OF UKRAINE
KHARKIV CITY COUNCIL OF KHARKIV REGION
DEPARTMENT OF HEALTHCARE
NATIONAL UNIVERSITY OF PHARMACY

«MEDICINES FOR HUMANS»

Materials of the VII International
Scientific and Practical Conference

21-22 March 2024
Kharkiv

Registration certificate UkrISTEI
№ 593 dated December 11, 2023

Kharkiv
NUPh
2024

УДК 615:616-08

Редакційна колегія:

Головний редактор – проф. І. М. Владимирова

Заступник головного редактора – проф. І. В. Кіреєв

Члени редакційної колегії: доц. Н. В. Жаботинська, доц. О. О. Рябова, К. В. Цеменко, Л. М. Мовчан, І. В. Боцула

«Ліки – людині»: матеріали VII Міжнар. наук.-практ. конф. (21-22 березня 2024 року) – Х. : НФаУ, 2024. – 324 с.

Збірник містить тези доповідей VII Міжнародної науково-практичної конференції «Ліки – людині», де розглядаються проблеми фармакотерапії захворювань людини, наводяться результати експериментальних та клінічних досліджень, аспекти вивчення й упровадження нових лікарських засобів, доклінічні фармакологічні дослідження біологічно активних речовин природного і синтетичного походження. Наведено також праці, присвячені особливостям викладання медико-біологічних і клінічних дисциплін у закладах вищої освіти.

Видання розраховано на широке коло наукових і практичних працівників медицини і фармації.

Відповідальність за зміст наведених матеріалів несуть автори.

Editorial board:

The editor-in-chief - prof. I. M. Vladimirova

Deputy Editor-in-Chief - prof. I. V. Kireyev

Members of the editorial board: ass. prof. N. V. Zhabotynska, ass. prof. O. O. Ryabova, K. V. Tsemenko, L. M. Movchan, I. V. Botsula

«Medicines for humans. Modern issues of pharmacotherapy and drugs prescription»: materials VII International. scientific-practical conf. (March 21-22, 2024) - Kh. : NUPh, 2024. - 324 p.

The collection contains abstracts of the VII International Scientific and Practical Conference «Medicines for humans. Modern issues of pharmacotherapy and drugs prescription», which deals with the problems of pharmacotherapy of human diseases, presents the results of experimental and clinical studies, aspects of study and implementation of new drugs, preclinical pharmacological studies of biologically active substances of natural and synthetic origin. There are also works devoted to the peculiarities of teaching medical-biological and clinical disciplines in higher education institutions.

The publication is designed for a wide range of scientific and practical workers in medicine and pharmacy.

The authors are responsible for the content of these materials.

УДК 615:616-08

Хворі Б підгрупи, відмічали такі ж зміни, але вони наставали дещо пізніше, в середньому на 5-6-е відвідування. Термін лікування залежав від наявності, шкідливої звички та інтенсивності патологічного процесу в тканинах пародонту. Для вивчення клінічної ефективності запропонованого комплексного лікування захворювань тканин пародонту та порівняння результатів терапії із загально прийнятим протоколом у віддалені терміни було проведено повторне обстеження з аналогічним комплексом обстеження, як до та після лікування. Звертали увагу на розподіл пацієнтів за критеріями, такими як «нормалізація», «покращення», «прогресування». Через 6 місяців у пацієнтів А підгруп переважає стан «нормалізації» тканин пародонту, а саме відсутні скарги, клінічні ознаки запалення в тканинах пародонту, ніж стан «покращення», що характеризується відсутністю запального процесу в яснах, наближення до норми показників додаткових досліджень. У пацієнтів Б підгруп також більше зареєстрували «нормалізацію» стану тканин пародонту, ніж «покращення», однак кількість осіб із «покращенням» менше, ніж у пацієнтів А підгруп. Крім того, серед учасників дослідження, що отримували терапію за загально прийнятим протоколом зареєстровано «прогресування» запального процесу в тканинах пародонта, відсутність терапевтичного ефекту.

Отже, застосування розробленого комплексного лікування спрямованого на різні ланки патогенезу захворювань тканин пародонту та включав місцеві заходи і загальну терапію, дозволило значно покращити стан тканин пародонту. Він сприяє настанню позитивної динаміки та стабільних змін у тканинах пародонту в більш ранні терміни, що підтверджується позитивною динамікою змін показників індексів, кращі результати у віддалені терміни лікування, що підтверджено результатами клінічного спостереження та індексної оцінки.

ГІПОГЛІКЕМІЧНИЙ ВПЛИВ СУХОГО ЕКСТРАКТУ ЧОРНИКИ ЗВИЧАЙНОЇ

Лобашова К.Г., Остапчук К. В., Аль-Надаві Н.Д., Атіфі Амін
Одеський національний медичний університет, м Одеса, Україна

Цукровий діабет - це сукупність метаболічних захворювань, які в усьому світі досягли масштабів пандемії. Загальновідомо, що цукровий діабет — це хвороба, якій можна запобігти, тому зниження частоти нових випадків захворювання може бути ключовою стратегією зменшення глобального впливу діабету. Відомо, що дієтотерапія – один з важливих аспектів сучасної тактики лікування цукрового діабету. Додавання у харчування препаратів на рослинній основі у значній мірі знижує ризик розвитку ускладнень захворювання, надає

можливість знизити дозування синтетичних гіпоглікемічних засобів. Однією з рослин, що широко використовується в медицині, є чорниця звичайна (Vaccinium myrtillusL.). Відомо, що у медичній практиці листя чорниці звичайної виявляє протидіабетичну активність, С і Р-вітамінну активність. Багато досліджень доказують сприятливий вплив листя чорниці на процеси окисного фосфорилювання в мітохондріях печінки. Це робить перспективним подальше вивчення сухого екстракту чорники як гіпоглікемічного засобу для лікування та профілактики цукрового діабету. Тому нами було відібрано 15 білих нелінійних щурів самців. Щурів було поділено на 3 групи. Перша група (5 щурів) –інтактна група, друга група та третя групи (5 щурів) – отримували внутришлунково 40% розчин глюкози, однак третя група – перед глюкозним навантаженням отримувала перорально сухий екстракт чорниці у дозі 30 мг/кг ваги. Проводили вимірювання цукру у крові через 30, 60 та 90 хвилин після глюкозного навантаження. Отримані результати свідчать, що попереднє введення сухого екстракту чорниці значно знижує рівень цукру у крові через 30 та 60 хвилин. Тому вважаємо доцільним подальше вивчення впливу сухого екстракту чорниці звичайному на перебіг цукрового діабету та профілактику розвитку захворювання.

АНАЛІЗ ФАРМАЦЕВТИЧНОГО РИНКУ ІНГІБІТОРІВ ПРОТОННОЇ ПОМПИ В УКРАЇНІ

Максимович Н.М., Заліська О. М.
Львівський національний медичний університет імені Данила Галицького, Україна

За даними багатонаціонального дослідження (2021) встановлено, що більше 40% людей у всьому світі мають симптоми порушення функціонування травної системи. Дослідження було проведено у 33 країнах світу за участю більше 73 тис. респондентів, які вказали, що найчастішими шлунково-кишковими захворюваннями були : гастроезофагеальна рефлюксна хвороба – ГЕРХ, виразкова хвороба, гострі виразки, хронічний гастрит, гастродуоденіт, синдром невиразкової функціональної диспепсії.

Італійське Інтернет-опитування, що відбулось під час карантину COVID-19 встановило значну зміну харчових звичок осіб, що призводило до збільшення виникнення негативних шлунково-кишкових симптомів, а саме: спазму, почуття переповнення у шлунку, печії, біль.

За даними Всесвітньої організації гастроентерологів у світі зростає кількість осіб з ГЕРХ. У 2021 р. було діагностовано більше 1 млрд осіб з ГЕРХ

Лісецька І.С. ВІДДАЛЕНІ РЕЗУЛЬТАТИ КОМПЛЕКСНОГО ЛІКУВАННЯ ЗАПАЛЬНИХ ЗАХВОРЮВАНЬ ТКАНИН ПАРОДОНТУ В ОСІБ ПІДЛІТКОВОГО ТА ЮНАЦЬКОГО ВІКУ, ЩО ПАЛЯТЬ 212

Лобашова К.Г., Остапчук К.В., Аль-Надаві Н.Д., Атіфі Амін ГІПОГЛІКЕМІЧНИЙ ВПЛИВ СУХОГО ЕКСТРАКТУ ЧОРНИКИ ЗВИЧАЙНОЇ 214

Максимович Н.М., Заліська О. М. АНАЛІЗ ФАРМАЦЕВТИЧНОГО РИНКУ ІНГІБІТОРІВ ПРОТОННОЇ ПОМПИ В УКРАЇНІ 215

Малоштан Л.М., Грубник І.М. ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНЕ ВИВЧЕННЯ КРЕМУ «ПІРИСАЛІКС» НА МОДЕЛІ НЕАЛЕРГІЧНОГО КОНТАКТНОГО ДЕРМАТИТУ 217

Меркулова Ю.В., Чайка Л.О. АНТИЕНДОТОКСИЧНА ДІЯ КОМБІНОВАНОГО СИНБІОТИКА ЗА УМОВ АНТИБІОТИК-ІНДУКОВАНОГО УРАЖЕННЯ КИШЕЧНИКУ 218

Мінухіна Д.В., Винникова В.Ж., Макарова К. М. СИСТЕМА АСИМЕТРИЧНИЙ ДІМЕТІЛАРГІНІН – NO-СИНТАЗА У ХВОРИХ НА ГОСТРИЙ ІНФАРКТ МІОКАРДА І ЦУКРОВИЙ ДІАБЕТ 2 ТИПУ 219

Міщенко О. Я., Кириченко І. В., Андріяненков О. В., Березняков А. В. ІМУНОМОДУЛЮВАЛЬНІ ВЛАСТИВОСТІ МАРУНИ ДІВОЧОЇ (*TANACETUM PARTHENIUM* L.) ТРАВИ ЕКСТРАКТУ ГІДРОФІЛЬНОГО ЗА УМОВИ ХРОНІЧНОГО ЗАПАЛЕННЯ 220

Міщенко О. Я., Риженко І. М., Андріяненков О. В., Халєєва О. Л. КОМБІНОВАНА АНТИМІКРОБНА ТЕРАПІЯ ЯК ОПТИМАЛЬНИЙ ПІДХІД ПРОТИДІЇ РЕЗИСТЕНТНОСТІ МІКРООРГАНІЗМІВ 222

Олійник А. К., Гоцуля А. С. СИНТЕЗ, ФІЗИКО-ХІМІЧНІ ВЛАСТИВОСТІ ТА ФАРМАКОЛОГІЧНІ ПЕРСПЕКТИВИ 2-(5-МЕТИЛ-4-(2- МЕТОКСИФЕНІЛ)-1,2,4-ТРИАЗОЛ-3-ІЛТІО)АЦЕТАМІДІВ 223

Осолодченко Т. П., Пономаренко С. В. ВИЗНАЧЕННЯ ШВИДКОСТІ ФОРМУВАННЯ РЕЗИСТЕНТНОСТІ ШТАМІВ S. PYOGENES ДО ЕТАНОЛЬНОГО ЕКСТРАКТУ З БРУНЬОК SALIX SP 225

Осолодченко Т. П., Андреєва І. Д., Мартинов А. В., Рябова І. С. ПРОТИМІКРОБНА ДІЯ КОМБІНАЦІЙ АЦЕТИЛЬОВАНОГО НІЗИНУ З ДИКЛОФЕНАКОМ НАТРІЯ ТА АМЛОДІПІНОМ ЩОДО КЛІНІЧНИХ ШТАМІВ *STAPHYLOCOCCUS* SPP. 227

Осолодченко Т. П., Пономаренко С. В., Комісаренко М. А. ФОРМУВАННЯ ШВИДКОСТІ РОЗВИТКУ РЕЗИСТЕНТНОСТІ ДО ЕТАНОЛЬНИХ ЕКСТРАКТІВ З КОРИ *SALIX SP* ШТАМІВ *S. AUREUS* 228