

МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ  
НАЦІОНАЛЬНИЙ ФАРМАЦЕВТИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

Серія «Наука»

## **ЛІКИ – ЛЮДИНІ.**

### **СУЧАСНІ ПРОБЛЕМИ ФАРМАКОТЕРАПІЇ І ПРИЗНАЧЕННЯ ЛІКАРСЬКИХ ЗАСОБІВ**

Матеріали III Міжнародної  
науково-практичної конференції

У двох томах

Том 2

14-15 березня 2019 року  
м. Харків

*Реєстраційне посвідчення УкрІНТЕІ  
№ 262 від 9 серпня 2018 року*

Харків  
НФаУ  
2019

УДК 615:616-08

Л 56

**Редакційна колегія:**

*Головний редактор* – проф. А. А. Котвіцька

*Заступник головного редактора* – проф. І. В. Кіреєв

*Члени редакційної колегії:* проф. Т. В. Крутських, проф. А. Л. Загайко, проф. Л. В. Галій, проф. П. І. Потейко, проф. Н. М. Кононенко, доц. М. Г. Бакуменко, проф. О. М. Кошовий, доц. В. Є. Кашута, доц. О. О. Рябова, доц. Н. В. Жаботинська, доц. Н. М. Трищук, доц. М. В. Савохіна, І. Б. Кніженко

**Ліки** – людині. Сучасні проблеми фармакотерапії і призна-  
Л 56 чення лікарських засобів»: матеріали III Міжнар. наук.-практ.  
конф. (14-15 березня 2019 року) / у 2-х т. – Х. : НФаУ, 2019. –  
Т. 2. – 340 с. – (Серія «Наука»).

**ISSN 2412-0456**

Збірник містить статті і тези доповідей II Міжнародної науково-практичної конференції «Ліки – людині. Сучасні проблеми фармакотерапії і призначення лікарських засобів», 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.

**УДК 615:616-08**

**ISSN 2412-0456**

© НФаУ, 2019

## ПОШУК НОВИХ СУБСТАНЦІЙ ПРИРОДНОГО ПОХОДЖЕННЯ, ЩО ВИЯВЛЯЮТЬ ГАСТРОПРОТЕКТОРНІ ВЛАСТИВОСТІ

Безкровна К.С., Файзуллін О.В., Шульга Л.І.

Національний фармацевтичний університет, м. Харків, Україна

Виразкова хвороба шлунка (ВХШ) є одним з найпоширеніших захворювань шлунково-кишкового тракту у людини: за статистичними даними на неї страждає від 5 до 15% світової популяції.

Відповідно до сучасних уявлень про етіологію ВХШ ерадикаційна антихелікобактерна терапія є головною стратегією лікування при виявленні хелікобактерної інфекції, втім, за деякими даними тільки у 38% випадків ВХШ пов'язана з *Helicobacter pylori*. Крім того, ефективність ерадикаційної терапії може значно зменшуватися у зв'язку з розповсюдженням антибіотикорезистентних штамів.

Незважаючи на значний прогрес у розвитку підходів до антихелікобактерної терапії, застосування засобів неспецифічної патогенетичної спрямованості дії у складі комплексної терапії не втрачає своєї актуальності. Найчастіше з цією метою використовуються різноманітні фітозасоби, що відрізняються як за фітохімічним складом, так й за спектром фармакологічної дії. Їх гастропротекторний ефект може бути обумовлено протизапальними, репаративними, протимікробними та антигеморагічними властивостями. Одним з таких потенційних джерел біологічно активних речовин природного походження, що здавна застосовується народній медицині в якості противиразкового засобу є родовик лікарський.

Відомо, що в народній медицині відвари родовика кореневищ та коренів застосовують як кровоспинний засіб при маткових, шлункових та гемороїдальних кровотечах. Важливим аспектом терапевтичної дії родовика при шлунково-кишкових захворюваннях є в'язучі та кровоспинні властивості, що обумовлені наявністю у лікарській рослинній сировині дубильних речовин, які призводять до коагуляції білків з утворенням захисної плівки на поверхні дефектів слизої оболонки, що й лежить в основі захисної та кровоспинної дії.

Співробітниками кафедри загальної фармації та безпеки ліків ІПКСФ НФаУ з родовика лікарського було одержано нову субстанцію та проводяться її дослідження. Так, на моделі спирто-преднізолонового ураження шлунка у щурів підтверджено гастропротекторні властивості та за противиразковою активністю визначено умовно терапевтичну дозу.

Подальше вивчення гастропротекторної дії планується провести на моделі субхронічного ерозивно-геморагічного ураження шлунка у щурів, індукованого ацетилсаліциловою кислотою, з метою поглиблення уявлень про лікувальний ефект нової рослинної субстанції субстанції.