



НАУКОВО-ПРАКТИЧНА КОНФЕРЕНЦІЯ
З МІЖНАРОДНОЮ УЧАСТЮ,

присвячена 150-річчю

з дня народження

В. В. ВОРОНИНА



СУЧАСНІ ТЕОРЕТИЧНІ ТА ПРАКТИЧНІ АСПЕКТИ КЛІНІЧНОЇ МЕДИЦИНИ

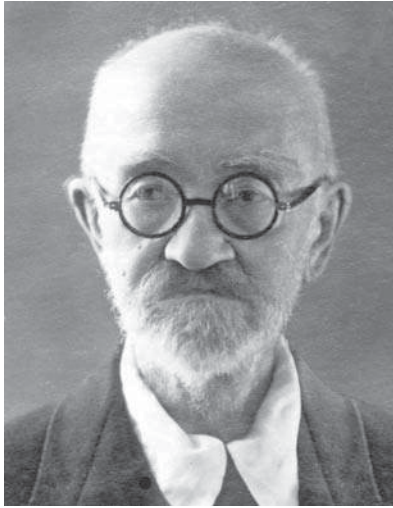
(для студентів та молодих вчених)

9–10 квітня 2020 року

Тези доповідей



ОДЕСЬКИЙ
МЕДУНІВЕРСИТЕТ



НАУКОВО-ПРАКТИЧНА КОНФЕРЕНЦІЯ
З МІЖНАРОДНОЮ УЧАСТЮ,
присвячена 150-річчю з дня народження
В. В. ВОРОНІНА



СУЧАСНІ ТЕОРЕТИЧНІ ТА ПРАКТИЧНІ АСПЕКТИ КЛІНІЧНОЇ МЕДИЦИНИ

(для студентів та молодих вчених)

9–10 квітня 2020 року

Тези доповідей



ОДЕСЬКИЙ
МЕДУНІВЕРСИТЕТ

УДК 06.091.5:061.3:61-057.875
С 91

Головний редактор:

т. в. о. ректора, заслужений лікар України
проф. Ю. В. Сухін

Редакційна колегія:

голова Вченої ради, академік НАМН України
проф. В. М. Запорожан
в. о. проректора з науково-педагогічної роботи
проф. Р. С. Вастьянов
науковий керівник Ради СНТ та ТМВ
проф. О. Г. Юшковська

С 91 **Сучасні** теоретичні та практичні аспекти клінічної медицини (для студентів та молодих вчених) : наук.-практ. конф. з міжнар. участю, присвячена 150-річчю з дня народження В. В. Вороніна. Одеса, 9–10 квітня 2020 року : тези доп. — Одеса : ОНМедУ, 2020. — 170 с.
ISBN 978-966-443-101-6

У тезах доповідей науково-практичної конференції з міжнародною участю для студентів та молодих вчених, присвяченої 150-річчю з дня народження професора В. В. Вороніна, подаються стислі відомості щодо результатів наукової роботи, виконаної учасниками конференції.

УДК 06.091.5:061.3:61-057.875

шення проблеми акне, покупці із середнім і високим рівнем доходу використовують косметику французьких виробників таких марок: “Vishi”, “Lierac”, “La Roshe-Posay”. Респонденти з низьким рівнем доходу вважають за краще вітчизняні лікарські засоби: ретиноеву мазь, спиртові розчини, мазі з антибіотиками, лосьйон від вугрів. Респонденти обох груп відзначають переваги застосування косметичних засобів у порівнянні з лікарськими: відсутність побічних ефектів, можливість тривалого застосування, стійкий терапевтичний ефект.

Висновок. Найбільш значущими для покупця при виборі лікарських і косметичних засобів для лікування акне є країна-виробник, фірма, ціна.

АНТИУРЕАЗНА АКТИВНІСТЬ ЛІКАРСЬКИХ РОСЛИН

Богату С. І.

*Одеський національний медичний університет,
Одеса, Україна*

Актуальність. Інфекція *Helicobacter pylori* (НР) є однією з найрозповсюдженіших хронічних інфекцій у світі, викликає розвиток таких захворювань, як хронічний гастрит, виразкова хвороба шлунка та дванадцятипалої кишки, МАЛТ-лімфоми, рак шлунка. «Золотим стандартом» лікування хелікобактер-асоційованої патології є проведення ерадикаційної терапії, однією із нагальних проблем якої є розвиток резистентності НР до антибіотиків. Тому актуальним є пошук альтернативних засобів ерадикації НР, а саме серед лікарських рослин (ЛР), активні компоненти яких можуть проявляти антибактеріальну дію (АХБА).

Мета. Пошук та вивчення ЛР та ЛРС, що проявляють антиуреазну активність (АУА).

Матеріали та методи. Ми проводили пошук інформації в базі даних PubMed за запитом “activity of medicinal plants against urease” та “activity of medicinal plants against Helicobacter pylori”. За першим пошуковим запитом було знайдено 26 публікацій з 1992 по 2019 рр., серед яких 1 огляд, 1 метааналіз та 1 стаття з клінічними дослідженнями; за другим — 72 публікації з 1996 по 2019 рр., серед яких 6 оглядів, 4 метааналізи, стаття з клінічними дослідженнями.

Результати дослідження. Проведений аналіз публікацій показав, що всього 43 види ЛР, які належать до 27 родин, проявляють виражену АХБА. Так, у дослідженні Hřibová P. et al. (2014) вивчали АУА 42 ЛР, що ростуть у Чехії. Виявили, що найбільшою АУА володіють різні види перстачу, що зумовлено наявністю складних фенольних сполук, таких як флавоноїди та димери катехіну. Дослідження, проведені Baltas N. et al. (2016), показали виражену АХБА та АУА з боку прополісу, що також пов'язують з наявністю фенольних сполук. *Daucus carota*, *Geranium wilfordii*, *Myrtus communis*, *Olea europaea*, *Potentilla fruticosa*, *Prunus dulcis* проявляють АХБА.

Висновок. Проведений аналіз ЛР показав, що можливе використання їх для лікування хелікобактер-асоційованої патології, оскільки вони є менш токсичними, не викликають розвитку резистентності та краще сприймаються пацієнтами. У перспективі вивчення антихелікобактерної ак-

тивності ЛР України та створення на їхній основі лікарського препарату.

ФАРМАКОГНОСТИЧНИЙ АНАЛІЗ ЛІКАРСЬКОГО ЗБОРУ ДЛЯ ПРОФІЛАКТИЧНОГО ЛІКУВАННЯ ВИРАЗКИ

Кузьменко Д. О., Приступа Б. В.,
Рожковський Я. В.

*Одеський національний медичний університет,
Одеса, Україна*

Актуальність даної теми зумовлена тим, що виразкова хвороба шлунка та дванадцятипалої кишки є досить поширеним захворюванням у сучасному суспільстві. У світі від виразкової хвороби страждають близько 10 % населення.

Комплексний підхід при лікуванні виразкової хвороби рослинами має особливо важливе значення. Потрібно відзначити, що багато трав володіють спазмолітичною, протизапальною та в'язучою дією, що надзвичайно корисно при загоєнні виразкової хвороби і гіперацидного гастриту (ромашка аптечна, деревій звичайний, насіння льону, насіння подорожника великого, квітки липи дрібнолистої). При лікуванні виразкової хвороби успішно застосовуються лікарські рослини, що володіють бактерицидною і бактеріостатичною дією (ромашка аптечна, нагідки лікарські).

Метою роботи є екстрагування сировини та проведення якісного аналізу отриманого екстракту з ромашки аптечної, нагідків лікарських та липи дрібнолистої.

У ході дослідження було проведено водну та водно-спиртову екстракцію вищезгаданих рослин. Отриманні екстракти якісно аналізували на вміст азуленогенів реакцією Сабетая, на вміст каротинів з FeSO₄ та на вміст дубильних речовин з желатиною.

За даними проведеного експерименту було підтверджено наявність основних діючих біологічно активних речовин для лікування виразкової хвороби шлунка та дванадцятипалої кишки, а саме: хамазулену у ромашці, β-каротину у нагідках та дубильних речовин у липі.

Таким чином, ми вважаємо за необхідне подальше кількісне визначення досліджуваного збору і встановлення його фармакологічної активності при лікуванні виразкової хвороби шлунка та дванадцятипалої кишки.

ДОСЛІДЖЕННЯ РЕПАРАТИВНОГО ЕФЕКТУ М'ЯКОЇ ЛІКАРСЬКОЇ ФОРМИ З ЕКСТРАКТОМ *JASMINUM OFFICINALE*

Васілакій Г. Г., Приступа Б. В.

*Одеський національний медичний університет,
Одеса, Україна*

Актуальною проблемою сучасної фармакології є підвищення ефективності лікування захворювань шкіри шляхом створення мазей природного походження з протизапальними, репаративними властивостями та з мінімальним нега-