

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
МІЖНАРОДНИЙ ГУМАНІТАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
ОДЕСЬКИЙ МЕДИЧНИЙ ІНСТИТУТ

МАТЕРІАЛИ
МІЖНАРОДНОЇ НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ
КОНФЕРЕНЦІЇ

**«РОЛЬ ТА МІСЦЕ МЕДИЦИНИ
У ЗАБЕЗПЕЧЕННІ ЗДОРОВ'Я ЛЮДИНИ
У СУЧАСНОМУ СУСПІЛЬСТВІ»**

21–22 листопада 2014 р.

м. Одеса

УДК 61(063)
ББК 5я43
Р 68

Роль та місце медицини у забезпеченні здоров'я людини
Р 68 у сучасному суспільстві: матеріали міжнародної науково-практичної конференції, м. Одеса, 21–22 листопада 2014 р. – Одеса : Міжнародний гуманітарний університет, 2014. – 192 с.

ISBN 978-617-7178-43-8

У збірнику представлено стислий виклад доповідей і повідомлень, поданих на міжнародну науково-практичну конференцію «Роль та місце медицини у забезпеченні здоров'я людини у сучасному суспільстві», яка відбулася на базі Одеського медичного інституту Міжнародного гуманітарного університету 21–22 листопада 2014 р.

УДК 61(063)
ББК 5я43

НАПРЯМ 2. ПРОФІЛАКТИЧНА МЕДИЦИНА

- Особенности формирования кальцийдефицитных состояний
у населения промышленных городов
Белецкая Э. Н., Онул Н. М., Безуб О. В., Околова В. В.102
- Анкетирование как показатель психологического
и физического здоровья студентов-медиков
Ягодка А. А., Быльский Д. В., Савицкий И. В., Тюпа В. В.106
- Психогієнічний аспект сучасного освітнього процесу
Головкова Т. А.109
- Психологічний мікроклімат студентських груп
майбутніх педіатрів як основа психогієни навчального процесу
Землякова Т. Д., Антонова О. В.111
- Проблема забруднення навколишнього середовища міст
як ключовий чинник підвищення рівня захворюваності населення
Сурсаєва І. С., Орлова В. Ф.114

НАПРЯМ 3. ФАРМАЦЕВТИЧНІ НАУКИ

- Дослідження організаційної культури
вітчизняних фармацевтичних закладів
Артюх Т. О., Зарічкова М. В.119
- Фітохімічне вивчення *Carduus Acanthoides L.*, *Carduus Nutans L.*
Баланчук Т. І., Мазулін О. В.121
- До питання контролю за обігом лікарських засобів,
які потенційно можуть використовуватись в немедичних цілях
Бобрук В. П., Благун О. Д.123
- Фітохімічне вивчення *Artemisia taurica Willd.* та *Artemisia balchanorum Krasch*
Ведернікова К. В., Гречана О. В., Шевченко І. М.125
- Дотримання етики та деонтології у роботі провізорів та фармацевтів
Глушко Н. В., Черкасова Н. М.126
- До питання технології та застосування ліпосомальних форм
Гордієвська Н. А., Слюсар О. А.128
- Проблема біосумісності розчинів
для перитонеального діалізу із мембраною очеревини
Гудзь Н. І., Коритнюк Р. С.131

ФІТОХІМІЧНЕ ВИВЧЕННЯ *ARTEMISIA TAURICA* WILLD. ТА *ARTEMISIA BALCHANORUM* KRASCH

Ведернікова К. В.

асистент кафедри фармації

*Кримського державного медичного університету імені С. І. Георгіївського
м. Сімферополь*

Гречана О. В.

кандидат фармацевтичних наук,

старший викладач кафедри фармакогнозії, фармакології та ботаніки

Шевченко І. М.

кандидат фармацевтичних наук,

асистент кафедри фармакогнозії, фармакології та ботаніки

Запорізького державного медичного університету

м. Запоріжжя, Україна

Види роду полин (*Artemisia* L.) родини айстрові (*Asteraceae*) дуже різноманітні та широко розповсюджені по всій земній кулі. Відомі більш ніж 400 видів, з яких в Україні проростають до 23. Значну цінність для медицини та народного господарства мають ефірноолійні представники роду [1, с. 120–125]. В медичній практиці різних країн їх застосовують як проти-запальні, покращуючи травлення, протимікробні, протигельмінтні та ранозагоюючі засоби. Ефірні олії видів роду *Artemisia* L. мають приємний запах, успішно використовуються в медицині, косметичній та харчовій промисловості [3, с. 44]. Нами проведено фітохімічне вивчення полину таврійського (*A. taurica* Willd.) та п. лимонного (*A. balchanorum* Krasch.), які перспективні для заготівлі та вирощування. *A. taurica* Willd. є напівчагарник вишиною до 70 см з приємним ароматним запахом. Листя довжиною 1,5–2,5 см, двічі або майже тричі–піросторозсічені. Квітки в типових волотистих суцвіттях, по 6–8 шт. в численних, спрямованих вгору, видовжено–яйцеподібних кошиках, довжиною до 3,5 см. Плоди жовтувато–сірі сім’янки, довжиною до 1 мм. Досить звичайний вид в степу на південному сході України, узбережжю Азовського та Чорного морів. *A. balchanorum* Krasch. це типовий напівчагарник, вишиною до 50–60 см з приємним цитрусовим запахом. Листя довжиною 3,0–5,0 см, двічі-, тричі–піросторозсічені, яскраво–зеленого до сизого забарвлення. Суцвіття волотистої форми, що включає велику кількість овально–продовгуватих кошиків довжиною 3–4 мм. Плід рослини – це характерна дрібна сім’янка, довжиною до 2 мм, зі світле–сірим кольором, яйцеподібне–довгастої форми [2, с. 340–341]. Заготівлю ЛРС проводили під час цвітіння (серпень – вересень) в південних регіонах України (2012–2014 рр.). Ефірну олію отримували методом Клевенджерера. Хімічний склад визначали методом ГРХ–МС на приладі Agilent Technology 6890N з мас–спектрометричним детектором 5973N. Аналіз флавоноїдів та гідроксикоричних кислот здійснювали методом ВЕРХ на хроматографі Agilent Technologies (модель 1100). Дослідження амінокислотного складу проводили методом ВЕРХ на хроматографі ААА Т–339 (Чехія). Неорганічні елементи визначали методом ААС на прила-

ді спектрограф ДФС–8–3 (з атомізатором ІВС–28). Компонентний склад ефірної олії трави *Artemisia taurica* Willd. та *A. balchanorum* Krasch. складав відповідно до 26 та 32 компонентів, флавоноїдів та гідроксикоричних кислот до 7, амінокислот до 16, неорганічних елементів до 17. Встановлено виражену протимікробну дію в відношенні ряду патогенних мікроорганізмів та грибів. Трава полину таврійського та п. лимонного перспективні для отримання лікарських засобів з вираженою протимікробною та протигрибковою дією.

Література:

1. Кьосев П. А. Лекарственные растения: самый полный справочник / П. А. Кьосев. М.: Эксмо – Пресс, 2011. – 939 с.
 2. Определитель высших растений Украины [Текст] / Д. Н. Доброчаева [и др.] ; под ред. Ю. Н. Прокудина. – К. : Наук. Думка, 1987. – 548 с.
 3. Скринінг фунгістатичної дії ефірних олій деяких представників роду *Artemisia* L. /О. В. Гречана, О. В. Мазулін, О. М. Светашов, Г. П. Смойловська // Фармацевтичний часопис. – 2008. – Vol. 7. – № 3. – С. 43–46.
-

ДОТРИМАННЯ ЕТИКИ ТА ДЕОНТОЛОГІЇ У РОБОТІ ПРОВІЗОРІВ ТА ФАРМАЦЕВТІВ

Глушко Н. В.

провізор, викладач менеджменту та маркетингу у фармації

Черкасова Н. М.

провізор, викладач фармакогнозії I категорії

*Вінницького медичного коледжу імені академіка Д. К. Заболотного
м. Вінниця, Україна*

Насамперед хочеться дати визначення етиці і деонтології, але неможливо дати визначення поняттю «**етика**», не згадавши при цьому поняття «**мораль**».

Етика є наукою не тільки нормативною, що визначає, як необхідно вчинити в тому чи іншому випадку, але також і теоретичною, що пояснює природу моралі, складний та суперечливий світ моральних відносин.

Фармацевтична етика: вивчає норми моральної поведінки фармацевтичних працівників при виконанні ними своїх професійних обов'язків по відношенню до:

- суспільства;
- пацієнтів;
- колег;
- медичних працівників;
- медичних та фармацевтичних представників;
- контролюючих органів,

і включає в себе вчення про обов'язок фармацевтичного працівника – **фармацевтичну деонтологію**.