

Міністерство охорони здоров'я України
Державний заклад „Запорізька медична академія післядипломної освіти
Міністерства охорони здоров'я України”



ТЕЗИ ЗА МАТЕРІАЛАМИ

XV ВСЕУКРАЇНСЬКОЇ НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ
МОЛОДИХ ВЧЕНИХ З МІЖНАРОДНОЮ УЧАСТЮ
„АКТУАЛЬНІ ПИТАННЯ КЛІНІЧНОЇ МЕДИЦИНИ”

19 листопада 2021 року

УДК 61 (063)

А 43

Редакційна колегія:

ГОЛОВНИЙ РЕДАКТОР – О.С. Никоненко, академік НАМН України, член-кореспондент НАН України, д. мед. н., професор, Лауреат державної премії України в галузі науки і техніки, Заслужений діяч науки і техніки України, ректор Державного закладу «Запорізька медична академія післядипломної освіти Міністерства охорони здоров'я України».

ЗАСТУПНИКИ ГОЛОВНОГО РЕДАКТОРА:

С.Д. Шаповал, д. мед. н., професор, перший проректор Державного закладу «Запорізька медична академія післядипломної освіти Міністерства охорони здоров'я України»

І.М. Фуштей, д. мед. н., професор, проректор з наукової роботи Державного закладу «Запорізька медична академія післядипломної освіти Міністерства охорони здоров'я України»

ВІДПОВІДАЛЬНИЙ СЕКРЕТАР:

О.О. Токаренко, к. мед. н., голова Ради молодих вчених.

Члени редколегії: Н.О. Скороходова, д. мед. н., професор;
В.Б. Мартинюк, к. мед. н., доцент;
В.П. Медведєв, к. мед. н., доцент;
В.Б. Козлов, к. мед. н., доцент.

Тези за матеріалами: XV Всеукраїнської науково-практичної конференції молодих вчених з міжнародною участю «Актуальні питання клінічної медицини» (19 листопада 2021 р., м. Запоріжжя) – Запоріжжя, 2021. – 411 с.

Відповідальність за вірогідність фактів, цитат, прізвищ, імен та інших даних несуть автори. У тезах збережено авторське подання матеріалів.

ФАРМАКОХІМІЧНИЙ СКЛАД ТА ФАРМАКОЛОГІЧНІ ВЛАСТИВОСТІ РОСЛИН РОДУ *SYRINGA*

Т.В. Цепкова, Б.В. Приступа

Одеський національний медичний університет

Кафедра фармакології та фармакогнозії

Науковий керівник: Б.В. Приступа

Рід *Syringa* належить до сімейства *Oleaceae* (маслинові) і нараховує 21 загальноприйняті види, переважно поширені в Південно -Східній Європі, Японії, Китаї, Гімалаях тощо. Різні частини виду *Syringa* активно використовуються в традиційній китайській медицині для лікування кашлю, ішемії міокарда, гострого жовтяничного гепатиту, діареї, кон'юнктивіту, бронхіту та інших захворювань (*Su et al., 2015b; Zheng and Guo, 2013; Yu et al., 2016*).

Ціллю нашого дослідження був поглиблений огляд фітохімічного складу та фармакологічної активності рослин роду *Syringa* та надання відносно нового кута для подальшого клінічного дослідження.

Мета аналіз наукових публікацій, баз даних *Web of Science* та *PubMed* за останні 10 років показав, що у рослин роду *Syringa* було ідентифіковано близько 302 сполуки включаючи фенілпропаноїди, іридоїди, фенілетаноли, флавоноїди, тритерпени та інші незначні сполуки (*Zhang et al., 2014, Feng et al., 2017, Jin et al., 2018*). Серед них вагоме місце займають фенілпропаноїди та іридоїди, які можуть впливати на організм прямо чи опосередковано. В традиційній медицині країн Європи, рослини роду *Syringa*, а саме Бузок, застосовується для лікування кашлю, діареї, гострого жовтяничного гепатиту, блювоти, болі в животі та бронхіту (*Jin and Wang, 2017; Zheng, 2011*). Використання більшості традиційних видів пов'язане з біологічною дією та підтверджено сучасними дослідженнями. Фармакологічні дослідження *in vitro* та *in vivo* показали, що екстракти та чисті сполуки мають значну гепатопротекторну, протизапальну, протимікробну, антиоксидантну, протипухлинну, протівірусну, кардіопротекторну та імуномодулюючу дію, відповідно (*Jin et al., 2018*).

Таким чином, проведений огляд наукових публікацій щодо фітохімічного складу показав, що вид Бузкових володіє широким спектром фармакологічної дії та активно використовується в народній медицині. Однак незначна кількість статей з доклінічними та клінічними дослідженнями, в основному, зосереджені на фармакокінетиці екстрактів сировини Бузку (*Zhang et al, 2018a; Jiang, 2018; Xu et al., 2016; Jin et al., 2016; Wang et al., 2018; Антоньеллі, 2019; Бахарванд та ін., 2016*).

На сучасному етапі, механізми фармакологічної дії екстрактів рослин роду *Syringa* є маловивченими та потребують подальшого активного дослідження.

КЛІНІКО-ГІСТОЛОГІЧНІ І ІМУНОГІСТОХІМІЧНІ ЗІСТАВЛЕННЯ ОСОБЛИВОСТЕЙ УРАЖЕННЯ ШКІРИ У ХВОРИХ НА ВІТИЛІГО ДО ТА ПІСЛЯ КОМПЛЕКСНОГО ЛІКУВАННЯ ІЗ ВИКОРИСТАННЯМ КЛІТИННИХ ТЕХНОЛОГІЙ

В.О. Цепколенко, К.С. Карпенко

Національний університет охорони здоров'я України імені П.Л. Шупика

Кафедра дерматовенерології, клінічної, лабораторної імунології та алергології

Науковий керівник: д.мед.н., професор В.О. Цепколенко

Вступ. Вітиліго - це придбане ідіопатичне захворювання, що характеризується наявністю чітко окреслених депігментованих плям, в результаті прогресуючої втрати меланоцитів, також це значуща психологічна і соціальна проблема, що може привести до серйозного порушення якості життя пацієнта. Проведені клініко-інструментальні, імунологічні і біохімічні дослідження послужили обґрунтуванням до розробки комплексного методу лікування хворих вітиліго з використанням, поряд з традиційною терапією і UVB 311нм фототерапією, методик клітинних технологій - меланоцитарно-кератиноцитарної суспензії (МКС) і аутомезоконцентрата (АМК).

Мета дослідження. вивчити гістологічні та імунно-гістохімічні зміни ураженої шкіри у хворих вітиліго в терапевтичних групах порівняння до та після лікування, і виявити гендерні їх особливості.

Матеріали і методи: Під нашим спостереженням перебувало 107 хворих на вітиліго у віці від 19 до 65 років, в тому числі 45 (42,06 %) чоловіків і 62 (57,94 %) жінок. Проведено морфологічні, імунногістохімічні і морфометричні дослідження ураженої шкіри у 107 хворих на вітиліго. Хворі були розподілені на дві репрезентативні групи: основна (56 хворих), які отримували лікування за розробленою методикою і група порівняння (51 хворий), які отримували традиційне лікування.

Для проведення морфологічних, імуногістохімічних (ІГХ) і морфометричних досліджень всім хворим були проведені панч-біопсії ділянок вітиліго панчами діаметром 3,5 мм з наступним гістологічним дослідженням.

Дослідження проводили до початку лікування, та через 8 і 16 тижнів після початку лікування з метою оцінки результатів лікування.

185.	КЛІНІЧНИЙ ВИПАДОК АДЕНОМИ ВЕЛИКОГО ДУОДЕНАЛЬНОГО СОСОЧКА Ткачов В.С., Стешенко А.О.	303
186.	ЕФЕКТИВНІСТЬ ФУНКЦІОНУВАННЯ МІКРОСУДИННОГО РУСЛА ТА СТАН ФУНКЦІЇ МІКРОВАСКУЛЯРНОГО ЕНДОТЕЛІУ У ХВОРИХ НА ХРОНІЧНЕ ОБСТРУКТИВНЕ ЗАХВОРЮВАННЯ ЛЕГЕНЬ 2 СТАДІЇ З КОМОРБІДНОЮ ГІПЕРТОНІЧНОЮ ХВОРОБОЮ 2 СТАДІЇ ТА УРАЖЕННЯМ НИРОК Токаренко О.І., Токаренко О.О., Токаренко О.В.	305
187.	ЕФЕКТИВНІСТЬ БІОСУГЕСТИВНОЇ ТЕРАПІЇ У ЛІКУВАННІ ТРИВОЖНИХ РОЗЛАДІВ У ВИМУШЕНО ПЕРЕМІЩЕНИХ ОСІБ Толстая Т.Ю.	307
188.	ГЕПАТОПРОТЕКТОРНА ТЕРАПІЯ ПЕЧІНКОВОЇ ДИСФУНКЦІЇ У ПОРАНЕНИХ Трачук Н.А., Савічан К.В.	308
189.	СУЧАСНІ УЯВЛЕННЯ ЩОДО МОНОАМІНОВОЇ ГІПОТЕЗИ ПАТОГЕНЕЗУ ДЕПРЕСІЇ Турпак М.С.	310
190.	ОСОБЛИВОСТІ АКТИВНОСТІ КАТАЛАЗИ В УМОВАХ ЦУКРОВОГО ДІАБЕТУ ТИПУ 2 ІНДУКОВАНОГО СТРЕПТОЗОТОЦИНОМ Ульдякова Л.А., Невідник-Правда А.Ю., Дьомшина О.О., Жилюк В.І.	312
191.	ДИНАМІКА ВМІСТУ TNF- α В СИРОВАТЦІ КРОВІ ХВОРИХ НА ГОСТРИЙ ГЕПАТИТ В ЗАЛЕЖНО ВІД ТЯЖКОСТІ ПЕРЕБІГУ Хелемендик А.Б.	314
192.	СУЧАСНІ АСПЕКТИ ЛІКУВАННЯ ГІПОТИРЕОЗУ У ВІЙСЬКОВОСЛУЖБОВЦІВ Хоменко А.М.	316
193.	ФАРМАКОХІМІЧНИЙ СКЛАД ТА ФАРМАКОЛОГІЧНІ ВЛАСТИВОСТІ РОСЛИН РОДУ <i>SYRINGA</i> Цепкова Т.В., Приступа Б.В.	318
194.	КЛІНІКО-ГІСТОЛОГІЧНІ І ІМУНОГІСТОХІМІЧНІ ЗІСТАВЛЕННЯ ОСОБЛИВОСТЕЙ УРАЖЕННЯ ШКІРИ У ХВОРИХ НА ВІТИЛІГО ДО ТА ПІСЛЯ КОМПЛЕКСНОГО ЛІКУВАННЯ ІЗ ВИКОРИСТАННЯМ КЛІТИННИХ ТЕХНОЛОГІЙ Цепколенко В.О., Карпенко К.С.	319
195.	СОЦІАЛЬНО-ГІГІЄНІЧНИХ ЧИННИКИ ПЕРЕБІГУ ЛЕГКОЇ РОЗУМОВОЇ ВІДСТАЛОСТІ У ОСІБ ПІДЛІТКОВОГО ВІКУ Чабанюк С.О.	320
196.	ДИНАМІКА КЛІНІКО-ЛАБОРАТОРНИХ ПАРАМЕТРІВ У ХВОРИХ З ЛЕТАЛЬНИМ РЕЗУЛЬТАТОМ КОРОНАВІРУСНОЇ ХВОРОБИ COVID-19 Черкаський В.В.	322
197.	ОСОБЛИВОСТІ ПЕРЕБІГУ ПСОРИАЗУ У ПАЦІЄНТІВ ІЗ КОМОРБІДНОЮ ПАТОЛОГІЄЮ НА ТЛІ ЗМІН РІВНЯ КОРТИЗОЛУ Чернеда Л.О., Коваленко А.Ю., Дuzенко В.В.	324