

МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ
ВИЩИЙ ДЕРЖАВНИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ЗАКЛАД УКРАЇНИ
«БУКОВИНСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ»
ХАРКІВСЬКА МЕДИЧНА АКАДЕМІЯ ПІСЛЯДИПЛОМНОЇ ОСВІТИ

ДЕПАРТАМЕНТ ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я
ЧЕРНІВЕЦЬКОЇ ОБЛАСНОЇ ДЕРЖАВНОЇ АДМІНІСТРАЦІЇ



МАТЕРІАЛИ

науково-практичної
конференції
з міжнародною участю



«АКТУАЛЬНІ ПИТАННЯ ТЕОРЕТИЧНОЇ ТА ПРАКТИЧНОЇ ПАРАЗИТОЛОГІЇ У МЕДИЦИНІ ТА ФАРМАЦІЇ»

8-9 жовтня 2020 року



Чернівці, 2020

МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ
ВИЩИЙ ДЕРЖАВНИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ЗАКЛАД УКРАЇНИ
«БУКОВИНСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ»
ХАРКІВСЬКА МЕДИЧНА АКАДЕМІЯ ПІСЛЯДИПЛОМНОЇ ОСВІТИ

ДЕПАРТАМЕНТ ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я
ЧЕРНІВЕЦЬКОЇ ОБЛАСНОЇ ДЕРЖАВНОЇ АДМІНІСТРАЦІЇ

МАТЕРІАЛИ

науково-практичної
конференції
з міжнародною участю

«АКТУАЛЬНІ ПИТАННЯ ТЕОРЕТИЧНОЇ
ТА ПРАКТИЧНОЇ ПАРАЗИТОЛОГІЇ
У МЕДИЦИНІ ТА ФАРМАЦІЇ»

8-9 жовтня 2020 року

Чернівці, 2020

АКТУАЛЬНІСТЬ ЗАМІНИ СИНТЕТИЧНИХ АНТИГЕЛЬМІНТНИХ ЗАСОБІВ РОСЛИННИМИ

Богдан Н.С., Пазинюк А.Ю.

*Вищий державний навчальний заклад України
«Буковинський державний медичний університет», м. Чернівці*

За даними ВООЗ захворювання, спричинені гельмінтами, входять у число найбільш поширених у світі інфекцій і вражають найбільш соціально неблагополучні верстви населення. Вони передаються через яйця, присутні у фекаліях людини, які потрапляють у ґрунт у районах із поганою санітарією, через недостатньо оброблену рибу та моллюсків, м'ясо, воду, брудні руки, погано миті овочі, фрукти, зелень, а також через тварин.

Незважаючи на досягнуті успіхи в боротьбі з паразитами людини, епідемічна ситуація паразитарних хвороб в Україні є нестійкою. Щорічно офіційно реєструється 300-400 тис. випадків гельмінтозів, з них 80% – серед дітей. Інтенсивний показник захворюваності дітей на паразитози поступається лише захворюваності на ГРВІ. Гельмінти пристосувалися жити як в організмі тварин і людини, так і в зовнішньому середовищі. Лідуючі позиції займають ентеробіоз – до 90% (458,5 на 100 тис. населення), аскаридоз – 7,4% (138,01 на 100 тис. населення), трихоцефальоз – 1,5% (21,4 на 100 тис. населення).

На сьогоднішній день фармацевтичний ринок представлений певним числом синтетичних антигельмінтних препаратів, таких як альбендазол, мебендазол, левамізол, пірантел, піперазина адипінат, але практично всі вони можуть викликати побічні дії з боку травної системи – нудоту, блювання, біль в епігастрії, анорексію, спазми в животі, тенезми, діарею. Актуальним є питання заміни синтетичних препаратів на рослинні, оскільки фітотерапія зменшує побічні явища синтетичних препаратів і забезпечує не менш стійкий лікувальний ефект, особливо при супутніх захворюваннях.

Одними із найбільш поширених лікарських рослин, яким властиві антигельмінтні властивості, є полин гіркий та пижмо звичайне. ЛРС містить велику кількість гіркот, ефірних олій (діюча речовина – туйон), глікозиди, органічні

кислоти й дубильні речовини. Туйон, який паралізує нервову систему гельмінтів, позбавляє їх можливості рухатися й допомагає виводити їх з організму природним шляхом (при дефекації з калом). У фармакотерапії гельмінтозів застосовують квітки пижма та траву полину гіркою.

Широке застосування також знаходить насіння гарбуза. Основною діючою речовиною цієї рослини є кукурбітин, що має антигельмінтну дію, завдяки чому насіння використовують для позбавлення від стьожкових та круглих червів. Потрапляючи всередину, речовина змінює рухову активність паразита, викликаючи спочатку розслаблення, а потім контрактуру його м'язів. При цьому завдяки перестальтичних хвиль гельмінт виводиться назовні.

Ще одним варіантом для лікування гельмінтозів є часник городній. Екстракт часнику, крім прямої антигельмінтної дії, за рахунок вмісту діалілу сульфідру, що має антибактеріальні властивості, пригнічує процеси гниття і бродіння в кишечнику та сприяє нормалізації мікрофлори. При його правильному застосуванні часник не викликає властиві синтетичним антигельмінтним засобам нудоту, біль у животі, а навпаки, покращує секреторну та моторну функції травного каналу.

Оскільки проблема паразитозів залишається актуальною, а синтетичні антипаразитарні препарати є досить агресивними, необхідно продовжити вивчення ефективності дії рослинних препаратів при лікуванні цих захворювань, задля зменшення негативного впливу на організм.

ПРОВЕДЕННЯ МОДУЛЬНОГО КОНТРОЛЮ З МЕДИЧНОЇ ПАРАЗИТОЛОГІЇ В ІНОЗЕМНИХ СТУДЕНТІВ ЗА ДОПОМОГОЮ ОНЛАЙН ТЕХНОЛОГІЙ В УМОВАХ КАРАНТИНУ

Булик Р.Є., Власова К.В., Йосипенко В.Р., Сметанюк О.В.
Вищий державний навчальний заклад України
«Буковинський державний медичний університет», м. Чернівці

Модульний контроль є ефективним елементом перевірки знань студентів, у тому числі тих, які навчаються англійською мовою. На кафедрі медичної біо-