

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**

## АНАЛІЗ РИНКУ ПРЕПАРАТІВ НА ОСНОВІ ПОЛИНУ ГІРКОГО

*Франко Л.В.<sup>1</sup>, Горошко А.М.<sup>2</sup>, Горошко О.М.<sup>2</sup>*

<sup>1</sup>*Чернівецька філія Львівського медичного фахового коледжу «Монада»,*

<sup>2</sup>*Вищий державний навчальний заклад України  
«Буковинський державний медичний університет», м. Чернівці*

Великим досягненням людства є створення антипаразитарних препаратів і впровадження їх у медичну практику, застосування яких дало можливість зберегти життя мільйонів людей. Але як і в будь-яких ліків, так і в даних препаратах є побічні ефекти. Крім вираженого лікувального ефекту, є ціла низка негативних напрямків їх впливу на організм людини, тому вивчення лікарських рослин з вираженим протипаразитарним ефектом є актуальним.

Метою роботи є вивчення аналіз асортименту препаратів на основі полину, представлених на фармацевтичного ринку.

На даний час у літератури описано понад 20 лікарських рослин із протипаразитарним ефектом. Одна із рослин, яка найчастіше використовується є полин гіркий. У медичній практиці використовується надземна частина рослини – трава. На фармацевтичному ринку представлена дана група у вигляді трави полину гіркого, таблеток та рідкого екстракту у краплях. Співвідношення торгових назв вітчизняного та іноземного виробництва становить 4 (40%) та 6 (60%) відповідно.

Полин входить у 35 комбінованих БАД, для більшого лікувального ефекту найчастіше комбінують його з такими глистогінними травами: пижмом, багном, чистотілом, березою, лепехою, тирличем, сосною, звіробоем, волоським горіхом. Протипаразитарний ефект проявляється в системі кровообігу, травній, дихальній і нервовій системах. Спектром дії є круглі і стьожкові черви, бактерії, найпростіші, грибки і віруси багатьох видів. При вагітності полин зміцнює плід, допомагаючи плаценті фільтрувати найдрібніших паразитів: лептоспір, токсоплазм, хламідій.

Отже, зважаючи на актуальність проблеми паразитарних захворювань та безпеку використання лікарських рослин, а також достатню сировинну базу на

території України, перспективним є розробки і впровадження у промислове виробництво нових безпечних фітопрепаратів.

## **THE PREVALENCE OF TOXOCAROSIS IN UKRAINE AND THE WORLD**

*Chokan V.I.<sup>1</sup>, Bodnia K.I.<sup>2</sup>, Zakharchuk O.I.<sup>1</sup>*

*<sup>1</sup>Higher state educational establishment of Ukraine  
«Bukovinian state medical university», Chernivtsi*

*<sup>2</sup>Kharkiv Medical Academy of Postgraduate Education  
of the Ministry of Health of Ukraine*

According to the World Health Organization (WHO), parasitic diseases infect more than 4.5 billion people in the world, at the same time every third inhabitant in Europe is affected and 15-16 million people die annually from infectious and parasitic invasions. The total morbidity of parasitosis is 10 times higher than the incidence of acute intestinal infections and is one of the first in the prevalence of diseases in the world. The development of tourism and food import from endemic areas lead to an increase in the number of patients. According to literature sources, the annual morbidity of helminthiasis in Ukraine exceeds one thousand cases per 100 thousand population. Currently, about 300 known species of helminths can cause humans disease.

Parasitic diseases pathogens are found in all studied objects of the environment, so one of the reasons for the increase in the level of parasitic infestations is considered to be the deterioration of the ecological and epizootiological situation, destructive processes in agriculture etc. Parasitic diseases are of great importance in the modern health care system and are the complicated environmental, medical and social problem for many countries around the world, affecting their economies. Therefore, epidemiological researches of the connection between morbidity and the state of the environment, identification of environmental factors, study of environmental objects, clinical and pharmacological aspects of prevention and treatment remain relevant.