

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**

## АСКАРИДОЗ У ДІТЕЙ ЧЕРНІВЕЦЬКОЇ ОБЛАСТІ

*Пішак В.П.<sup>1</sup>, Ризничук М.О.<sup>2</sup>*

<sup>1</sup>*Національна академія педагогічних наук України, м. Київ*

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

Актуальність проблеми гельмінтозів у дітей зумовлена, з одного боку, їх великою поширеністю переважно серед педіатричної популяції, вираженим різнобічним негативним впливом на організм дитини та поліморфізмом клінічних проявів, а з іншого – недостатньою настороженістю лікарів щодо гельмінтозів, оскільки, на жаль, ці захворювання часто є останньою ланкою в ланцюгу диференційно-діагностичного мислення лікаря.

Негативний вплив гельмінтів на організм дитини тяжко переоцінити. Пошкоджувальна дія паразитів реалізується за багатьма механізмами та уражає різні системи та органи дитини. Одним із яскраво виражених впливів, який притаманний усім гельмінтам, є токсико-алергічний. Антигени паразитів сенсibiliзують організм хазяїна, що призводить до розвитку або потенціювання алергічних реакцій. Унаслідок дії токсинів, які виділяються у процесі життєдіяльності гельмінтів, формується ендогенна інтоксикація.

Механічні пошкодження стосуються насамперед шлунково-кишкового тракту, такі ураження можуть проявлятися кровотечами, подразненням нервових рецепторів, некрозом та іншими тяжкими наслідками.

Патологічна дія паразитів на організм полягає також і в конкуренції за поживні речовини (білки, вітаміни, мікроелементи), що призводить до відставання у фізичному, розумовому і психічному розвитку дитини. Наприклад, показано взаємозв'язок аскаридозу та низького сироваткового рівня вітаміну А.

В Україні серед найбільш поширених гельмінтозів можна виділити аскаридоз. Тому метою нашого дослідження стало вивчити поширеність аскаридозу серед дітей Чернівецької області.

**Матеріали та методи.** Проаналізовано статистичні дані лабораторії Обласної дитячої клінічної лікарні м. Чернівці за період 2010-2019 рр. Виділено та

вивчено групу дітей від 0-18 років, які звернулися до лабораторії з метою виявлення аскаридозу. За період спостереження обстежено 82 625 дітей, із них 16 891 дитина віком від нуля до двох років.

Для підтвердження діагнозу аскаридозу було використано метод нативного мазка, метод флоатації Фюллеборна.

**Результати дослідження.** Серед дітей 0-18 років за десятирічний період спостереження гельмінтози траплялися у 9,38% осіб, а в дітей 0-2 років – у 6,71%.

Серед діагностованих гельмінтозів у віковій групі 0-18 років аскаридоз виявлено у 7422 із 7752 осіб (95,74%). У віковій групі 0-2 роки серед 1123 дитини виявлено аскаридоз у 1034 осіб (92,07%).

У першому періоді спостереження (2010-2014 рр.) аскаридоз виявлено у 1994 дитини, а в другому (2015-2019 рр.) – 5428 дітей, що в 2,7 разів перевищує кількість виявлень у 2010-2014 рр. Серед вікової групи 0-2 роки у першому періоді виявлено 307 хворих на аскаридоз, а в другому – 727 осіб, що в 2,4 рази більше, ніж у 2010-2014 рр.

**Висновки.** Серед дітей 0-18 років за десятирічний період спостереження гельмінтози траплялися у 9,38% осіб, а в дітей 0-2 років – у 6,71%.

Серед діагностованих гельмінтозів переважав аскаридоз в обох вікових групах, та у дітей 0-18 років аскаридоз виявлено у 95,74%. У віковій групі 0-2 роки діагностовано аскаридоз у 92,07% дітей.