



IVANO-FRANKIVSK
NATIONAL MEDICAL UNIVERSITY

MANS
Międzynarodowe Centrum Nauki i Zdrowia



NOWOCZESNE PIEŁĘGNIARSTWO: EUROPEJSKIE PROCESY INTEGRACYJNE USTAWICZNEGO ROZWOJU ZAWODOWEGO

Zbiór materiałów

II Międzynarodowej Konferencji Naukowo-Praktycznej Internetowej (18.02.2025)

СУЧАСНЕ МЕДСЕСТРИНСТВО: ЄВРОІНТЕГРАЦІЙНІ ПРОЦЕСИ БЕЗПЕРЕРВНОГО ПРОФЕСІЙНОГО РОЗВИТКУ

Збірник матеріалів

II Міжнародної науково-практичної конференції (18.02.2025)

Redakcja naukowa:

Tetiana Babenko

Zoia Sharlovych

Oleksandr Bulbuk

Raimundas Cepukas

Наукова редакція:

Тетяна Бабенко

Зоя Шарлович

Олександр Бульбук

Раймундас Чепукас



Krywy Róg – Iwano-Frankiwnsk – Łomża – Uclana
Кривий Ріг – Івано-Франківськ – Ломжа – Утена
Wydawnictwo: MANS w Łomży, 2025

IK «Krzyworski Zawodowy Koledż Medyczny» DRO», Ukraina
Iwanofrankiowski Narodowy Uniwersytet Medyczny, Ukraina
Uciańskie Kolegium, Republika Litewska
Międzynarodowa Akademia Nauk Stosowanych w Łomży, Rzeczpospolita Polska

КЗ «Криворізький фаховий медичний коледж» ДОР, Україна
Івано-Франківський національний медичний університет, Україна
Міжнародна академія прикладних наук в Ломжі, Республіка Польща
Утенський колегіум, Литовська Республіка

Redakcja naukowa:

**Tetiana Babenko, Zoia Sharlovych,
Oleksandr Bulbuk, Raimundas Cepukas**

За науковою редакцією:

**Тетяна Бабенко, Зоя Шарлович,
Олександр Бульбук, Раймундас Чепукас**

Nowoczesne pielęgniarstwo: europejskie procesy integracyjne ustawicznego rozwoju zawodowego : Zbiór materiałów II Międzynarodowej Konferencji Naukowo-Praktycznej Internetowej, 18 lutego 2025 r. / Redakcja naukowa: T. Babenko, Z. Sharlovych, O. Bulbuk, R. Cepukas. Krzyworski Zawodowy Koledż Medyczny, Iwanofrankiowski Narodowy Uniwersytet Medyczny, Ukraina; Międzynarodowa Akademia Nauk Stosowanych w Łomży, Rzeczpospolita Polska; Uciańskie Kolegium, Republika Litewska. Krzywy Róg – Iwano-Frankiowsk – Łomża – Uciań, Wydawnictwo: MANS w Łomży, 2025. 176 s., wydanie online.

Сучасне медсестринство: євроінтеграційні процеси безперервного професійного розвитку : зб. матеріалів II Міжнар. наук.-практ. інтернет-конф., 18 лютого 2025р. / Наук. ред.: Т. Бабенко, З. Шарлович, О. Бульбук, Р. Чепукас. Криворізький фаховий медичний коледж, Івано-Франківський національний медичний університет, Україна; Міжнародна академія прикладних наук в Ломжі, Республіка Польща; Утенський колегіум, Литовська Республіка. Кривий Ріг – Івано-Франківськ – Ломжа – Утена. Видавництво: MANS w Łomży, 2025. 176 с., мережеве видання.

Recenzenci:

prof., dr hab. nauk medycznych Mariia Derbak, Uzhorodski Narodowy Uniwersytet, Ukraina;
prof., dr hab. nauk medycznych Svitlana Sheiko, Dneprowska Akademia Medyczna, Ukraina.

Рецензенти:

д-р мед. н., проф. Марія Дербак, Ужгородський національний університет, Україна;
д-р мед. н., проф. Світлана Шейко, Дніпровська медична академія, Україна.

RADA REDAKCYJNA:

dr Tetiana Babenko, IK «Krzyworski Zawodowy Koledż Medyczny» DRO», Ukraina;
prof., dr hab., Vakaliuk Ihor, Iwanofrankiowski Narodowy Uniwersytet Medyczny, Ukraina;
dr Larysa Haidar, IK «Krzyworski Zawodowy Koledż Medyczny» DRO», Ukraina;
dr Nataliia Dub, IKS W LRO «Lwowska Akademia Medyczna im. Andrzeja Krupńskiego», Ukraina;
dr Zoia Sharlovych, Międzynarodowa Akademia Nauk Stosowanych w Łomży, Rzeczpospolita Polska;
PhD Danhuole Shakalyte, Uciańskie Kolegium, Republika Litewska;
PhD Serhii Chabaniuk, IK «Krzyworski Zawodowy Koledż Medyczny» DRO», Ukraina.

РЕДАКЦІЙНА КОЛЕГІЯ:

Бабенко Тетяна, к.пед.н., КЗ «Криворізький фаховий медичний коледж» ДОР», Україна;
Вакалюк Ігор, д-р мед. н., проф., Івано-Франківський Національний медичний університет, Україна;
Гайдар Лариса, к.біол.н., КЗ «Криворізький фаховий медичний коледж» ДОР», Україна;
Дуб Наталія, к. держ. упр., КЗВО ЛОР "Львівська медична академія імені Андрея Крупинського", Україна;
Шарлович Зоя, к.пед.н., Міжнародна Академія Прикладних Наук в Ломжі, Республіка Польща;
Шакалите Дангуоле, PhD, Утенський колегіум, Литовська Республіка;
Чабанюк Сергій, PhD, КЗ «Криворізький фаховий медичний коледж» ДОР», Україна.

ISBN 978-83-68480-04-7

DOI <https://doi.org/10.58246/ZLRL8274>

МОН України, ДНУ «Укр ІНТЕЛ» Посвідчення про реєстрацію МНП конференції від 12.12.2024 р. № 820

Zbiór powstał z gotowych materiałów, opublikowanych pod redakcją autorów. Autorzy ponoszą wyłączną odpowiedzialność za treść i dokładność publikowanych materiałów oraz zgodność z ogólnie przyjętymi zasadami uczciwości akademickiej. Wydawca nie ponosi żadnej odpowiedzialności za materiały przesłane do publikacji.

Збірник сформовано з готових матеріалів, опублікованих за редакцією авторів. Автори несуть повну відповідальність за зміст і достовірність опублікованих матеріалів та дотримання загальноприйнятих принципів академічної доброчесності. Видавництво не несе жодної відповідальності за надані для публікації матеріали.

Рисунок на обкладинці взято з онлайн-інструменту для створення проєктів Canva <https://www.canva.com/pl>

Видавництво: MANS w Łomży



© Krzyworski Zawodowy Koledż Medyczny» DRO», Ukraina, 2025
© Iwanofrankiowski Narodowy Uniwersytet Medyczny, Ukraina, 2025
© Uciańskie Kolegium, Republika Litewska, 2025
© Międzynarodowa Akademia Nauk Stosowanych w Łomży, Rzeczpospolita Polska, 2025

ТОКСОКАРОЗ ЯК МЕДИКО-БІОЛОГІЧНА ПРОБЛЕМА

Бичко Андрій

кандидат біологічних наук, старший викладач кафедри біології.

Національний медичний університет імені О.О. Богомольця,

bychkoandreynmu@gmail.com

Гурняк Оксана

кандидат біологічних наук, старший викладач кафедри біології,

Національний медичний університет імені О.О. Богомольця, gurnyak11@gmail.com

Вступ. Вивчаючи медичну біологію чимало студентів виявляють інтерес до її прикладних аспектів. При цьому багатьох з них цікавить такий розділ медичної біології як паразитологія. Це пов'язано з його дотичністю до актуальних проблем сучасної медицини [1; 2]. Зокрема, привертають увагу студентів проблеми дослідження токсокарозу як зоонозного тканинного гельмінтозу. Токсокароз є одним з поширених тваринних гельмінтозів. Збудниками токсокарозу є аскариди родини *Toxocara* (*Toxocaracanis*, *Toxocaracati*, *Toxocaramystrax*), основними хазяїнами для яких виступають представники родини собачих (*Canidae*) та родини котячих (*Felidae*). У світі чимало хворих на токсокароз собак та котів [3].

Виклад основного матеріалу. Увага студентів має бути акцентованою на циклі розвитку токсокар. Інвазія хазяїна відбувається фекально-оральним шляхом при заковтуванні ссавцем яєць гельмінта. Заражені на токсокар тварини можуть пожиттєво залишатися носіями личинок гельмінта [4].

Спорадичні випадки інвазії токсокарами людини, для яких вона виступає в ролі дефінітивного хазяїна, фіксувались здавна. Зараження людини відбувається при заковтуванні інвазійних яєць гельмінта. У проксимальному відділі тонкого кишечника з яєць виходять личинки гельмінта, через слизову оболонку вони потрапляють у кровотік і далі – в печінку та серце. Мігруючи з током крові, вони потрапляють до капілярів, а звідти – до тканин та органів людини. Наслідками цього в постраждалого стають геморагії, некрози, запалення. В організмі людини личинки токсокар здатні зберігати життєздатність до 10 років. Це стає можливим завдяки виділенню ними в організмі хазяїна специфічних субстанцій, здатних маскувати від його імунної системи присутність личинок токсокар, а також завдяки можливості тимчасового переходу личинок токсокар до інтактного стану, що за певних умов

може завершитись, і тоді міграція личинок в організмі хазяїна відновлюється. Через деякий час личинки токсокар інкапсулюються в тканинах, після чого гинуть [4].

Інвазія у людини в одних випадках відбувається безсимптомно, а в інших – супроводжується проявами лихоманки, кашлем, гепатомегалією, еозинофілією та гіпергаммаглобулінемією. Ознаки захворювання на токсокароз залежать від кількості личинок, що циркулюють у крові людини, а також від реакції імунної системи хазяїна. В діагностиці токсокарозу використовуються дослідження крові пацієнта на підвищений рівень еозинофілів та антитіл Ig G до *Toxocara* [5].

Важливе значення в профілактиці токсокарозу має просвітницька робота серед населення, ліквідація джерел інвазії (виявлення та лікування уражених тварин), факторів передачі збудника (передбачає охорону навколишнього середовища від забруднення яйцями токсокар), виконання людиною санітарно-гігієнічних вимог [6; 7]. На ці питання необхідно звертати увагу студентів під час висвітлення актуальних проблем паразитології. При цьому доцільною також є акцентуація уваги здобувачів вищої медичної освіти на біоетичних аспектах організації досліджень в галузі паразитології [8].

Висновки. Ознайомлення студентів з відомостями про токсокар поглиблює знання з актуальних питань паразитології в здобувачів вищої медичної освіти, активізує їх пізнавальний інтерес, що має прикладну спрямованість, сприяє забезпеченню їх фахової підготовки.

СПИСОК ВИКОРИСТАНИХ ДЖЕРЕЛ:

1. Романенко О.В. Гідроекологічні аспекти поширення збудників трематодозів. *Екологічні науки: наук.-практ. журнал*. 2022. 2(41). С.135–140.
URL: <http://ecoj.dea.kiev.ua/archives/2022/2/23.pdf>
2. Кравчук М., Гурняк О., Романенко О. Формування природничо-наукової компетенції у студентів при вивченні медичної паразитології. *European Humanities Studies: State and Society / Europejskie Studia Humanistyczne: Państwo i Społeczeństwo*. 2021. №3. С.97–107. URL: <http://ir.librarynmu.com/handle/123456789/8780>
3. Прокопів О.В., Сегедій Л.І. Сучасні аспекти проблеми токсокарозу. *Інфекційні хвороби*. 2020. №4(102). С.12–17. URL: <https://ojs.tdmu.edu.ua/index.php/inf-patol/article/view/11891>
4. Токсокароз – сучасні аспекти проблеми: огляд літератури / Н.В. Моїсєєва та ін. *Актуальні проблеми сучасної медицини*. 2017. №4(1). С.272–277.
URL: <https://repository.pdmu.edu.ua/items/a06afb4e-b6cd-4ccb-91be-937911ce7c7e>

5. Починок Т.В., Васюкова М.М. Діагностика та лікування токсокарозу в дітей у сучасних умовах. *Сучасна педіатрія. Україна*. 2024. №1(137). С.124–131. URL:<https://med-expert.com.ua/journals/wp-content/uploads/2024/04/18.pdf>
6. Чокан В.І., Захарчук О.І., Кривчанська М.І. Токсокароз: клініко-лабораторні прояви та протиепідемічні заходи профілактики. *Молодий вчений*. 2018. №9 (61). С.159–164. URL : <https://molodyivchenyi.ua/index.php/journal/article/view/3957/3897>
7. Боброва О.В., Нартів П.В., Міхановська Н.Г., Кривонос К.А. Організація профілактичних заходів щодо запобігання нервово-психічним ускладненням токсоплазмозу та токсокарозу в Україні. *Актуальна інфектологія*. 2020. Т.8. № 5-6. С.19–24. URL: <http://www.mif-ua.com/archive/article/49906>
8. Романенко О.В., Груша М.М. Біоетичні аспекти методології гідробіологічних досліджень. *Екологічні науки: науково-практичний журнал*. 2021. №6(39). С.91–95. URL: <http://ecoj.dea.kiev.ua/archives/2021/6/14.pdf>