SCI-CONF.COM.UA

EUROPEAN SCIENCE AND INNOVATION CONGRESS



PROCEEDINGS OF V INTERNATIONAL SCIENTIFIC AND PRACTICAL CONFERENCE APRIL 6-8, 2026

BARCELONA 2026

EUROPEAN SCIENCE AND INNOVATION CONGRESS

Proceedings of V International Scientific and Practical Conference

Barcelona, Spain

6-8 April 2026

Barcelona, Spain

2026

UDC 001.1

The 5th International scientific and practical conference "European science and innovation congress" (April 6-8, 2026) Barca Academy Publishing, Barcelona, Spain. 2026. 424 p.

ISBN 978-84-15927-36-5

The recommended citation for this publication is:
Ivanov I. Analysis of the phaunistic composition of Ukraine // European science and innovation congress. Proceedings of the 5th International scientific and practical conference. Barca Academy Publishing. Barcelona, Spain. 2026. Pp. 21-27. URL: https://sci-conf.com.ua/v-mizhnarodna-naukovo-praktichna-konferentsiya-european-science-and-innovation-congress-6-8-04-2026-barselona-ispaniya-arhiv/.

Editor
Komarytskyy M.L.
Ph.D. in Economics, Associate Professor

Collection of scientific articles published is the scientific and practical publication, which contains scientific articles of students, graduate students, Candidates and Doctors of Sciences, research workers and practitioners from Europe, Ukraine and from neighbouring countries and beyond. The articles contain the study, reflecting the processes and changes in the structure of modern science. The collection of scientific articles is for students, postgraduate students, doctoral candidates, teachers, researchers, practitioners and people interested in the trends of modern science development.

e-mail: barca@sci-conf.com.ua

homepage: *https://sci-conf.com.ua*

©2026 Scientific Publishing Center "Sci-conf.com.ua" ®
©2026 Barca Academy Publishing ®
©2026 Authors of the articles

MEDICAL SCIENCES

10. ***Gavriushov D., Senchuk A., Kalyshna V., Martynova D., Petryk O.*** 48
OMEGA-3 POLYUNSATURATED FATTY ACIDS IN PRECONCEPTION CARE: BIOLOGICAL MECHANISMS AND CLINICAL IMPLICATIONS FOR REPRODUCTIVE HEALTH

11. ***Mudzhalli Shakatira Mokhammad Ali*** 58
PECULIARITIES OF THE TRANSVERSE DIMENSIONS OF THE TRUNK IN UKRAINIAN MEN WITH ALOPECIA AREATA

12. ***Shastun N.*** 64
PECULIARITIES OF THE COURSE AND DIAGNOSIS OF AMYOTROPHIC LATERAL SCLEROSIS

13. ***Амбросова Т. М., Піскуровська Ю. І.*** 68
ОСОБЛИВОСТІ МЕДСЕСТРИНСЬКОГО СУПРОВОДУ ПАЦІЄНТІВ З ПОСТТРАВМАТИЧНИМ СТРЕСОВИМ РОЗЛАДОМ

14. ***Андрущенко В. В., Муріна М. О.*** 75
ПОРІВНЯЛЬНА ХАРАКТРИСТИКА ДІАГНОСТИКИ ТА ЛІКУВАННЯ ОЖИРІННЯ У ДІТЕЙ В УКРАЇНІ ТА ЄВРОПЕЙСЬКИХ КРАЇНАХ

15. ***Велієва Тунзала Алі кизи, Асоян І. М.*** 80
ОСОБЛИВОСТІ ЛЯМБЛІОЗУ У ДІТЕЙ В УМОВАХ ВОЄННОГО ЧАСУ

16. ***Вощана А. С., Пустова Н. О., Біловол А. М.*** 83
РОЛЬ ВІТАМІНУ С У ДЕРМАТОЛОГІЇ ТА ПІДТРИМАННІ ЗДОРОВ'Я ШКІРИ

17. ***Гранкіна В. О., Кочкіна К. О., Марченко А. С.*** 87
КОМОРБІДНІСТЬ ХРОНІЧНОЇ ХВОРОБИ НИРОК ТА ЦУКРОВОГО ДІАБЕТУ 2 ТИПУ: РАННЄ ВИЯВЛЕННЯ ТА ВЕДЕННЯ НА ПЕРВИННОМУ РІВНІ

18. ***Кожем'яка М. О., Суворкіна О. О.*** 91
ФІЗИЧНА ТЕРАПІЯ ПІСЛЯ ОСТЕОСИНТЕЗУ ПРОКСИМАЛЬНОГО ВІДДІЛУ ПЛЕЧОВОЇ КІСТКИ

19. ***Лапта С. В., Маслова Н. М.*** 94
ДИНАМІКА ПОКАЗНИКІВ ЕРИТРОЦИТАРНОЇ ЛАНКИ КРОВІ В РІЗНІ ТРИМЕСТРИ ВАГІТНОСТІ

20. ***Мандрик О. Є., Дзьомбак А. В.*** 99
ЗВ'ЯЗОК H. PYLORI ІНФЕКЦІЇ З МЕТАБОЛІЧНИМ СИНДРОМОМ (ОГЛЯД ЛІТЕРАТУРИ)

21. ***Мусина А. А., Ильясов Б. Б., Әбілтай Аружан Қасымханқызы, Кабылтай Амина Бауржанкызы, Сайлаубай Айналқия Серікқызы*** 106
СТРЕСС У СТУДЕНТОВ-МЕДИКОВ: УРОВЕНЬ, ФАКТОРЫ РИСКА И ПУТИ СНИЖЕНИЯ

22. ***Пітулей В. В., Халус В. В., Блажієвська В. А.*** 112
ПСИХОСОМАТИЧНІ АСПЕКТИ ПАНІЧНИХ АТАК У МОЛОДІ

ОСОБЛИВОСТІ ЛЯМБЛІОЗУ У ДІТЕЙ В УМОВАХ ВОЄННОГО ЧАСУ

Велієва Тунзала Алі кизи,
д-р мед. наук, доцент,
доцент кафедри інфекційних хвороб, дитячих інфекційних хвороб, паразитології, фтизіатрії та пульмонології,
Харківський національний медичний університет, м. Харків, Україна
ORCID ID: https://orcid.org/0009-0009-7153-8258
Асоян Ірина Миколаївна,
к. мед. наук, доцент,
доцент кафедри інфекційних хвороб, дитячих інфекційних хвороб, паразитології, фтизіатрії та пульмонології,
Харківський національний медичний університет, м. Харків, Україна
ORCID ID: https://orcid.org/0000-0002-0266-0411

Вступ. Лямбліоз залишається одним із найбільш поширених паразитарних захворювань серед дітей в Україні, а в умовах воєнного стану проблема значно загострюється. Війна супроводжується порушенням умов життя, санітарно-гігієнічних норм, доступу до якісної питної води, медичної допомоги та належного контролю за станом дитячого здоров'я. Ці чинники створюють сприятливі умови для зростання рівня інфікування *Giardia lamblia* — збудником лямбліозу.

Мета роботи. Проаналізувати клініко-епідеміологічні особливості лямбліозу у дітей в умовах воєнного стану, зокрема оцінити поширеність і характер гастроінтестинальних та алергічних проявів захворювання, а також визначити фактори, що сприяють інфікуванню.

Матеріали та методи. Було обстежено 56 дітей віком від 3 до 15 років із лабораторно підтвердженим лямбліозом, які проживали на території України в період воєнного стану. Серед них 23 хлопчики (41,1%) та 33 дівчинки (58,9%). Критеріями включення були наявність клінічних симптомів, характерних для лямбліозу, та позитивні результати лабораторних досліджень на *Giardia lamblia*. Клінічне обстеження включало збір скарг, аналіз анамнезу та фізикальний огляд з оцінкою гастроінтестинальних симптомів (біль у животі,

нудота, здуття живота, розлади стільця) й алергічних проявів (висипи, свербіж, почервоніння шкіри).

Лабораторні дослідження проводилися за допомогою мікроскопії калу з метою виявлення цист *Giardia lamblia* та імуноферментного аналізу (ІФА) для визначення сумарних антитіл (IgG+IgM) до лямбліозу в сироватці крові.

Результати та обговорення. Аналіз даних обстеження 56 дітей з підтвердженим лямбліозом продемонстрував різноманітність клінічних проявів захворювання. Усі діти скаржилися на біль у животі (100%), нудоту — у 50 дітей (89,3%), здуття живота — у 42 (75,0%), діарею — у 38 (67,9%), чергування запорів і проносів — у 18 (32,1%). У 26 дітей (46,4%) спостерігалися алергічні шкірні прояви у вигляді висипів, свербежу та гіперемії шкіри. В усіх обстежених дітей відзначався наліт на язиці, що відображало порушення процесів травлення та наявність ознак ендогенної інтоксикації.

Тривалість клінічних проявів була різною: у 32 дітей (57,1%) симптоми зберігалися впродовж 12 місяців, у 14 дітей (25,0%) — понад 6 місяців, у 10 дітей (17,9%) клінічні прояви з’явилися протягом останніх 3 місяців.

Отримані результати свідчать (таб.1), що клінічний перебіг лямбліозу у дітей характеризується переважанням гастроінтестинальних симптомів і не має суттєвих статевих відмінностей, хоча деякі прояви (нудота, діарея та алергічні реакції) дещо частіше реєструвалися у дівчаток.

Усі діти на початку воєнного стану були вимушено переміщені до інших міст України. Зі слів батьків, 23 дитини (41,1%) проживали в гуртожитках, 11 дітей (19,6%) — у приміщеннях шкіл, пристосованих для тимчасового розміщення внутрішньо переміщених осіб, 12 дітей (21,4%) — у родичів; інші перебували в різних тимчасових умовах проживання.

Таблиця 1

Частота клінічних проявів лямбліозу у дітей залежно від статі (n = 56)

Клінічні прояви	Хлопчики (n=23)	%	Дівчатка (n=33)	%	Усього (n=56)	%
Біль у животі	23	100,0	33	100,0	56	100,0
Нудота	20	87,0	30	90,9	50	89,3
Здуття живота	17	73,9	25	75,8	42	75,0

Діарея	15	65,2	23	69,7	38	67,9
Чергування запорів і проносів	7	30,4	11	33,3	18	32,1
Алергічні шкірні прояви	10	43,5	16	48,5	26	46,4
Наліт на язиці	23	100,0	33	100,0	56	100,0

Примітка: n — кількість дітей у групі.

За словами батьків обстежених дітей, через воєнний стан спостерігалися обмежений доступ до медичної допомоги, затримки у зверненні по лікування та порушення санітарно-гігієнічних умов проживання й харчування дітей. Також вагому роль у поширенні інфекції відігравав контактний шлях передачі за умов тісного побутового контакту та недостатнього дотримання правил особистої гігієни.

Висновки. В умовах воєнного стану відзначається зростання захворюваності на лямбліоз серед дітей, що пов’язано з погіршенням санітарно-гігієнічних умов проживання, вимушеним переміщенням населення, скупченістю людей у місцях тимчасового проживання та обмеженим доступом до медичної допомоги. Клінічний перебіг захворювання характеризується переважанням гастроінтестинальних симптомів (біль у животі, нудота, здуття живота, порушення випорожнень) у поєднанні з алергічними шкірними проявами.

Встановлено, що тривалість клінічних проявів у більшості дітей має хронічний характер, що може бути зумовлено пізнім зверненням за медичною допомогою та складними соціально-побутовими умовами під час війни.

Отримані результати підкреслюють необхідність посилення епідеміологічного нагляду за паразитарними захворюваннями серед дитячого населення, покращення санітарно-гігієнічних умов проживання внутрішньо переміщених осіб, а також своєчасної діагностики та лікування лямбліозу у дітей.