

SCI-CONF.COM.UA

EURASIAN SCIENTIFIC CONGRESS



**ABSTRACTS OF X INTERNATIONAL
SCIENTIFIC AND PRACTICAL CONFERENCE
OCTOBER 4-6, 2020**

**BARCELONA
2020**

EURASIAN SCIENTIFIC CONGRESS

Abstracts of X International Scientific and Practical Conference

Barcelona, Spain

4-6 October 2020

Barcelona, Spain

2020

UDC 001.1

The 10th International scientific and practical conference “Eurasian scientific congress” (October 4-6, 2020) Barca Academy Publishing, Barcelona, Spain. 2020. 336 p.

ISBN 978-84-15927-31-0

The recommended citation for this publication is:

Ivanov I. Analysis of the phaunistic composition of Ukraine // Eurasian scientific congress. Abstracts of the 10th International scientific and practical conference. Barca Academy Publishing. Barcelona, Spain. 2020. Pp. 21-27. URL: <https://sci-conf.com.ua/x-mezhdunarodnaya-nauchno-prakticheskaya-konferentsiya-eurasian-scientific-congress-4-6-oktyabrya-2020-goda-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, Russia 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>

©2020 Scientific Publishing Center “Sci-conf.com.ua” ®

©2020 Barca Academy Publishing ®

©2020 Authors of the articles

TABLE OF CONTENTS

AGRICULTURAL SCIENCES

1. *Запорожченко В. Ю.* 10
РОЗРАХУНОК РОКУ РІЗНОЇ ПРИРОДНОЇ
ВОЛОГОЗАБЕЗПЕЧЕНОСТІ ПРИ ЗРОШЕННІ
СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ КУЛЬТУР.

BIOLOGICAL SCIENCES

2. *Островська С. С., Байбаков В. М., Слесаренко О. Г., Гарець В. І., Герасимчук П. Г., Шаторна В. Ф.* 12
МОРФОЛОГІЯ НИРОК ПРИ СТВОРЕННІ ШТУЧНОЇ
ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЇ ІШЕМІЇ.
3. *Телюк П. М.* 16
ОЦІНКА ЖИТТЄВОГО СТАНУ НАСАДЖЕНЬ ДУБУ ЧЕРВОНОГО В
ТЯЧІВСЬКОМУ РН., ЗАКАРПАТСЬКОЇ ОБЛАСТІ.

MEDICAL SCIENCES

4. *Lychko V. S., Balerao Akhil Raj* 21
PROANGIOGENIC CAPABILITIES OF HUMAN CRYOPRESERVED
CORD BLOOD SERUM IN ISCHEMIC STROKE.
5. *Malyk N., Litvinova K.* 26
THE PROBLEM OF "PROFESSIONAL BURNOUT" AND THE
PROVISION OF PSYCHOLOGICAL ASSISTANCE TO EMPLOYEES
OF PALLIATIVE MEDICINE INSTITUTIONS.
6. *Malyk N., Tereshkina O., Karaia O.* 28
REACTIONS OF PSYCHOLOGICAL MALADJUSTMENT IN
COMBATANTS WITH HIGH CARDIOVASCULAR RISK.
7. *Malyk N., Ryzhova D.* 31
HOSPICE PATIENTS' TENDENCY TO MENTAL HEALTH
DISORDER.
8. *Volotko L. O.* 34
DATA FROM AN INSTRUMENTAL STUDY OF CHILDREN WITH
HYPOXIC-ISCHEMIC BRAIN DAMAGE.
9. *Андруша А. Б., Марченко А. С., Неровний В. В.* 37
ВПЛИВ ЗАХВОРЮВАНЬ ШЛУНКОВО-КИШЕЧНОГО ТРАКТУ НА
РОЗВИТОК СЕЧОКАМ'ЯНОЇ ХВОРОБИ.
10. *Верзилов С. Н., Алиев Р. Ф., Синяченко О. В., Ермолаева М. В.* 40
ФЕРМЕНТЫ ПУРИНОВОГО ОБМЕНА ПРИ РАКЕ ЖЕЛУДКА.
11. *Ганізаде Ніхад Джахангір огли, Малик Н. В.* 46
ПЕРСПЕКТИВИ ДИСТАНЦІЙНОЇ ФОРМИ НАВЧАННЯ В
МЕДИЧНИХ НАВЧАЛЬНИХ ЗАКЛАДАХ.

12. *Зинич Е. Л., Григорьева Е. А., Богданов П. В.* 49
ОСОБЕННОСТИ РЕАКТИВНОСТИ СТРОМЫ ПЕЧЕНИ КРЫС В ПОСТНАТАЛЬНОМ ПЕРИОДЕ ПОСЛЕ ВНУТРИПЛОДНОГО ВВЕДЕНИЯ ДЕКСАМЕТАЗОНА.
13. *Коваль Г. М., Карбованець О. І., Голомб Л. А., Бонка О. В.* 53
ЕПІДЕМІОЛОГІЯ АСКАРИДОЗУ В ЗАКАРПАТСЬКІЙ ОБЛАСТІ ЗА ПЕРІОД 2016-2020 РОКІВ.
14. *Малик Н. В., Кучеренко И. О.* 58
РОЛЬ АЛКОГОЛЯ В РАЗВИТІИ АРТЕРІАЛЬНОЇ ГІПЕРТЕНЗІИ.
15. *Малик Н. В., Вьюн Т. И., Новикова Д. П.* 61
РАСПРОСТРАНЕННОСТЬ И РОЛЬ ТАБАКОКУРЕНИЯ В СТРУКТУРЕ ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ ГИПЕРТОНИЧЕСКОЙ БОЛЕЗНИ СРЕДИ ЛИЦ МУЖСКОГО ПОЛА В УКРАИНЕ.
16. *Прасол О. В., Момот А. А., Волкова Ю. В., Лантухова Н. Д.* 64
СЕРЦЕВО-ЛЕГЕНЕВА РЕАНІМАЦІЯ З ВІДКРИТОЮ ГРУДНОЮ КЛІТИНОЮ ПРОТИ СЕРЦЕВО-ЛЕГЕНЕВОЇ РЕАНІМАЦІЇ ІЗ ЗАКРИТОЮ ГРУДНОЮ КЛІТИНОЮ У ПАЦІЄНТІВ ІЗ ЗУПИНКОЮ СЕРЦЯ: СИСТЕМАТИЧНИЙ ОГЛЯД ТА МЕТА-АНАЛІЗ.
17. *Польовий В. П., Паляниця А. С., Райляну С. І., Ченега І. Г.* 66
РОЛЬ ПОКАЗНИКІВ ЦИТОКІНОВОГО ПРОФІЛЮ ДЛЯ ОЦІНКИ ТЯЖКОСТІ ПЕРЕБІГУ ЕНТЕРАЛЬНОЇ НЕДОСТАТНОСТІ В АБДОМІНАЛЬНІЙ ХІРУРГІЇ.
18. *Русакова О. О.* 71
КЛІНІЧНА ТА ІМУНОГЕНЕТИЧНА ЕФЕКТИВНІСТЬ БУДЕСОНІДУ ПРИ ГОСТРОМУ ОБСТРУКТИВНОМУ БРОНХІТІ В ДІТЕЙ РАНЬОГО ВІКУ.
19. *Сокрут О. П., Сокрут М. В.* 78
ПОРУШЕННЯ МІКРОЦИРКУЛЯЦІЇ ПРИ РІЗНИХ ФОРМАХ ЗАГОЄННЯ ПІСЛЯ ЕНДОПРОТЕЗУВАННЯ ВЕЛИКИХ СУГЛОБІВ.

PHARMACEUTICAL SCIENCES

20. *Sediukova Yu. Yu.* 84
VALIDATION OF KINETIC SPECTROPHOTOMETRIC PROCEDURE OF CEFAZOLINE DETERMINATION BY MEANS OF CARO ACID.
21. *Кучеренко Л. І., Хромильова О. В.* 88
РОЗРОБКА ТЕХНОЛОГІЇ СУБЛІНГВАЛЬНИХ ТАБЛЕТОК ГЛІЦИНУ З ТІОТРИАЗОЛІНОМ МЕТОДОМ ПРЯМОГО ПРЕСУВАННЯ.

CHEMICAL SCIENCES

22. *Ioseliani D. K., Mikadze I. I., Balarjishvili G. I., Kalabegashvili N. G., Samkharadze L. O., Nonikashvili N. U.* 91
COPPER REMOVAL FROM AQUEOUS SOLUTION USING NATURAL ADSORBENTS.

23. *Ткач В. В., Кушнір М. В., Мінакова Т. Г., Петрусяк Т. В.* 94
КОМБІНОВАНІ ХІМІКО-МАТЕМАТИЧНІ ЗАВДАННЯ НА ТЕМУ
ПОПУЛЯРНИХ ІСПАНОМОВНИХ ПІСЕНЬ.

TECHNICAL SCIENCES

24. *Anisimov V. M., Anisimov V. V.* 102
FEATURES OF MORPHOLOGY REGULATION AND FORECASTING
PROPERTIES OF POLYURETHANE BLOCK COPOLYMERS.
25. *Banzak H. V., Banskak O. V.* 109
METHOD OF MASS SPECTROSCOPY OF MATERIAL
COMPOSITION.
26. *Tretyakov O., Harmash B., Biletska Ye.* 113
APPLICATION OF PARAMETERS OF WORK ZONE OF RAILWAY
TRANSPORT EMPLOYEES.
27. *Абдумажидов А. А., Муратаев А. А., Набиева И. А.* 120
ВОПРОСЫ МИКРОБИОЛОГИЧЕСКОЙ И ХИМИЧЕСКОЙ
ЗАГРЯЗНЕННОСТИ МАКУЛАТУРЫ И ЕЕ ОЧИСТКИ.
28. *Вусатий М. В.* 126
ОЦІНКА ЕФЕКТИВНОСТІ ПЕРЕДАВАННЯ ЕЛЕКТРОЕНЕРГІЇ
ПОВІТРЯНИМИ ЛІНІЯМИ.
29. *Котенко К. Е., Лавінський Д. С.* 133
ОЦІНКА ТЕХНІЧНОГО СТАНУ ПРОСТОРОВИХ СПОРУД.
30. *Свирид М. М., Стрижак В. В., Цвілій А. Б.* 140
НОВІТНІ ПЕРЕДУМОВИ ТЕХНОЛОГІЙ КЛЕПАННЯ В
АВІАЦІЙНОМУ ВИРОБНИЦТВІ.
31. *Харченко О. В., Лічконенко Н. В.* 145
ТЕРМОДИНАМІЧНИЙ АНАЛІЗ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПРОЦЕСІВ В
ВИСОКОТЕМПЕРАТУРНІЙ РЕАКЦІЙНІЙ ЗОНІ РІДКОЇ
СТАЛЕПЛАВИЛЬНОЇ ВАННИ.
32. *Ліп'яніна-Гончаренко Х. В., Мельник Н. Б.* 152
ДІАЛОГОВО ДОВІДКОВА-НАВЧАЛЬНА СИСТЕМА ДЛЯ
АБИТУРІЄНТІВ ТА СТУДЕНТІВ У ВИГЛЯДІ ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОГО
ЧАТ-БОТУ.

PHYSICAL AND MATHEMATICAL SCIENCES

33. *Гасанов Назим Захид оглу, Умарова Д. С., Намозов И. У., Хожиев* 158
Тухта Сироч огли
ТЕМПЕРАТУРНОЕ ПОВЕДЕНИЕ ЭЛЕКТРОПРОВОДНОСТИ
TlGaSe₂ В ОБЛАСТИ ФП.

GEOGRAPHICAL SCIENCES

34. *Клапчук В. М., Клапчук О. Н.* 168
КУРОРТНИЦТВО У СХІДНІЙ ГАЛИЧИНІ.

ARCHITECTURE

35. *Popova S., Demkiv M.* 176
MODERNIZATION OF TYPICAL RESIDENTIAL BUILDINGS OF THE
POSTWAR PERIOD.

PEDAGOGICAL SCIENCES

36. *Алиев Низамеддин Ахмедага оглы* 182
ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ИДЕНТИФИКАЦИИ
ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ В ДИСТАНЦИОННОМ ОБРАЗОВАНИИ.
37. *Доценко Н. А.* 187
ПЕДАГОГІЧНИЙ АНАЛІЗ ФАХОВИХ КОМПЕТЕНТНОСТЕЙ ПІД
ЧАС ВИВЧЕННЯ ЗАГАЛЬНОТЕХНІЧНИХ ДИСЦИПЛІН
БАКАЛАВРАМИ З АГРОІНЖЕНЕРІЇ В УМОВАХ НАВЧАЛЬНОГО
СЕРЕДОВИЩА.
38. *Євтух М. Б.* 192
ВІДРОДЖЕННЯ ТА РОЗВИТОК СИСТЕМИ ВИЩОЇ ОСВІТИ І
ПЕДАГОГІЧНОЇ НАУКИ В СУВЕРЕННІЙ УКРАЇНІ.
39. *Зелинский С. С.* 200
ИНФОРМАЦИОННО-КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
ВУЗА: ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ.
40. *Курило Н., Сирота Т.* 204
СУЧАСНИЙ СТАН ТА ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ
КОМПЕТЕНТІСНОГО ПІДХОДУ В СИСТЕМІ ОСВІТИ УКРАЇНИ.
41. *Нестерук О. Ю.* 212
ФОРМУВАННЯ УПРАВЛІНСЬКОЇ КУЛЬТУРИ КЕРІВНИКІВ
ЗАКЛАДІВ ОСВІТИ.
42. *Павленко І. О., Сидоренко О. Р., Шумаков О. В.* 219
ФІЗИЧНЕ ВИХОВАННЯ В ПРОЦЕСІ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ
У ЗАКЛАДАХ ВИЩОЇ ПЕДАГОГІЧНОЇ ОСВІТИ.
43. *Пономаренко О. В.* 224
ТЕОРЕТИЧНІ АСПЕКТИ ВИКЛАДАННЯ ІНОЗЕМНОЇ МОВИ НА
СПЕЦІАЛЬНОСТЯХ ФІНАНСОВОГО СПРЯМУВАННЯ.
44. *Силантьева Е. В.* 230
ДИФФЕРЕНЦІАЦІЯ ПОНЯТІЙ «КОМПЕТЕНТНОСТЬ» И
«КОМПЕТЕНЦІЯ».
45. *Сорока Л. В., Шевченко Н. А.* 240
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ РАЗЛИЧНЫХ МЕТОДОВ И ПРИЕМОВ В
ФОРМИРОВАНИИ ПРАКТИЧЕСКИХ НАВЫКОВ БЕЗОПАСНОСТИ
ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ У ДЕТЕЙ ДОШКОЛЬНОГО ВОЗРАСТА.
46. *Фоміна Л. Ф.* 249
ТЕОРЕТИКО-МЕТОДИЧНІ ЗАСАДИ ФОРМУВАННЯ МОРАЛЬНОЇ
СПРЯМОВАНОСТІ МОЛОДШИХ ШКОЛЯРІВ.

PSYCHOLOGICAL SCIENCES

47. *Лапишова Н. С.* 256
СОЦІАЛЬНО-ПСИХОЛОГІЧНІ ЧИННИКИ НАБУТТЯ
ОСОБИСТІСТЮ СОЦІАЛЬНОГО СТАТУСУ В МАЛІЙ ГРУПІ.

SOCIOLOGICAL SCIENCES

48. *Гудима О. П., Гудима А. О.* 260
ФЕНОМЕН ПІВДЕННОЇ КОРЕЇ: ОСОБЛИВОСТІ ТА ВИСНОВКИ.

HISTORICAL SCIENCES

49. *Гладков О. В.* 267
ПРОБЛЕМИ ВИКОНАННЯ НАТУРАЛЬНИХ ПОВИННОСТЕЙ В
ЄЛИСАВЕТГРАДСЬКОМУ ПОВІТІ У ДРУГІЙ ПОЛОВИНІ ХІХ
СТОЛІТТЯ.
50. *Налмишова К. Н., Мусабекова А. К.* 273
ГОРОД ШЫМКЕНТ-КУЛЬТУРНАЯ СТОЛИЦА СНГ.

CULTUROLOGY

51. *Горбов А. С.* 277
РОЛЬ РЕЖИСЕРСЬКОЇ ЕКСПЛІКАЦІЇ У РОБОТІ МОЛОДОГО
ФАХІВЦЯ – РЕЖИСЕРА ВИДОВИЩНО-ТЕАТРАЛІЗОВАНИХ
ЗАХОДІВ.

POLITICAL SCIENCES

52. *Sheketa M.* 279
THE HISTORY AND ORIGINS OF SEPARATIAM IN CATALONIA.

PHILOLOGICAL SCIENCES

53. *Marishkina T. V.* 285
TECHNIQUES FOR CREATING A MIXED CHRONOTOPE IN NEIL
GAIMAN'S NOVEL "NEVERWHERE".
54. *Колодіна Л. С.* 292
ІМЕННИКИ НА ПОЗНАЧЕННЯ ІСТОТ В УКРАЇНСЬКІЙ І
ПОЛЬСЬКІЙ МОВАХ: ВІД СУБСТАНТИВНЕ СЛОВОТВОРЕННЯ.
55. *Шехавцова П. М.* 298
ВЕРБАЛІЗАЦІЯ КОНЦЕПТУ “VINO” В СУЧАСНІЙ ІСПАНСЬКІЙ
МОВІ: ЕТНОКУЛЬТУРНИЙ АСПЕКТ.

ECONOMIC SCIENCES

56. *Kisil M. I., Stoliarchuk N. M., Khioni H. O.* 302
EFFICIENCY OF INTENSIFICATION OF PRODUCTION IN ANIMAL
HUSBANDRY.

57.	<i>Nedomirko M., Lihus Io., Dobuliak L.</i>	308
	DEVELOPING A MOBILE APPLICATION WITH THE iOS-BASED GEOLOCATION SERVICE FOR CREATING AND TRACKING A LIST OF TASKS WITH THE PUSH NOTIFICATIONS SYSTEM.	
58.	<i>Vykliuk M., Kundytska G.</i>	314
	INTERNATIONAL ASPECTS OF TAX SECURITY.	
59.	<i>Коненко В. В.</i>	319
	ВПЛИВ ПОКАЗНИКІВ РЕЗУЛЬТАТИВНОСТІ СИСТЕМИ УПРАВЛІННЯ ЛЮДСЬКИМИ РЕСУРСАМИ НА ЕКОНОМІЧНІ РЕЗУЛЬТАТИ ФУНКЦІОНУВАННЯ БАНКУ.	
60.	<i>Свиридович С. В., Гуринович А. Д.</i>	324
	СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ БЕЛОРУССКИХ И ЗАРУБЕЖНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ ПО СТИМУЛИРОВАНИЮ ЭКСПОРТНОГО ПОТЕНЦИАЛА ПРЕДПРИЯТИЯ.	
61.	<i>Скригун Н. П., Ковальчук Н. С.</i>	328
	ОПТИМІЗАЦІЯ ПОШУКОВИХ СИСТЕМ – ДІЄВИЙ ІНСТРУМЕНТ ІНТЕРНЕТ МАРКЕТИНГУ.	
LEGAL SCIENCES		
62.	<i>Майка М. Б., Денисюк В. О.</i>	332
	ФІНАНСОВО-ПРАВОВІ МЕХАНІЗМИ ДЕТІНІЗАЦІЇ ЕКОНОМІКИ УКРАЇНИ: ОРГАНІЗАЦІЙНИЙ АСПЕКТ.	

ЕПІДЕМІОЛОГІЯ АСКАРИДОЗУ В ЗАКАРПАТСЬКІЙ ОБЛАСТІ ЗА ПЕРІОД 2016-2020 РОКІВ

Коваль Галина Миколаївна

д.м.н., професор

Карбованець Олена Іванівна

к.п.н., доцент

Голомб Людмила Антонівна

асистент

Бонка Оксана Василівна

Студентка

Ужгородський національний університет

медичний факультет

м. Ужгород, Україна

Резюме. У даній статті розглянуто статистичні дані по аскаридозу, який характеризується значною поширеністю, вираженим негативним впливом на організм людини, поліморфізмом клінічних проявів. Зроблено аналіз епідеміологічних особливостей аскаридозу в різних вікових групах (діти-дорослі) за період 2016-2020 рік.

Вступ. Актуальність проблеми гельмінтозів зумовлена передусім значною поширеністю, вираженим негативним впливом на організм людини, поліморфізмом клінічних проявів, який утруднює диференційну діагностику захворювань, відсутністю стерильного імунітету та специфічних методів профілактики. Погіршення екологічної ситуації і зниження санітарної культури населення призводять до виникнення і поглиблення ряду медичних проблем. Одна з них – зростаюча кількість паразитарних захворювань [1].

Видатний гельмінтолог академік К.І. Скрябін писав: «Все живе на земній кулі потрапило до дуже чіпкої гельмінтологічної павутини, яка плелася мільйони років». Паразитарні хвороби, збудниками яких є понад 350 видів гельмінтів, супроводжують людство протягом багатьох століть. Ними уражено понад 4,5 мільярди людей у світі [1]. В Україні щорічно офіційно реєструються 300-400 тисяч випадків гельмінтозів, і 80% із них – у дітей [2].

Аскаридоз — один із найпоширеніших гельмінтозів на земній кулі. За даними ВООЗ у світі нараховується понад 1 млрд 300 млн хворих на аскаридоз. На території країн СНД аскаридоз найбільш поширений у Білорусі, Закавказзі, центральних і південно-західних районах РФ. Досить часто захворювання зустрічається в Україні, особливо в її західних і північних областях. [2,4]. За даними офіційної статистики, в Україні, з усіх відомих видів гельмінтів, поширеними є 25-30. Серед них 73,7% припадає на ентеробіоз, 22,4% – на аскаридоз, 3,3% – на трихоцефальоз, до 0,6% – на інші гельмінтози. Ріст захворюваності на паразитози на території України обумовлений високим рівнем міграції населення, пов'язаним з активним розвитком ділових і культурних зв'язків між країнами і народами; зміною кліматичних умов та поліпшенням діагностики паразитозів [2-5]. При цьому точні статистичні дані про частоту паразитарного ураження залишаються недооціненими, оскільки аналізу підлягають переважно ускладнення персистенції гельмінтів (кишкова непрохідність, перитоніт, гострий панкреатит, гострий апендицит, холецистит, запалення жовчних проток, гнійний плеврит, пневмонія, тощо) [6-7].

Метою роботи було вивчення статистичних даних по аскаридозу серед дорослого і дитячого населення Закарпатського регіону.

Матеріали та методи. В даній роботі використані статистичні дані паразитологічного відділення ДУ «Закарпатський лабораторний центр МОЗ України» за період 2016-2020 рік. Виявлення яєць аскарид проводили методом мікроскопії випорожнень. Паразитологічне обстеження включало копроскопію, визначення наявності яєць аскарид. Статистичну обробку дослідження проводили за допомогою комп'ютерної програми Microsoft Excel.

Результати дослідження та їх обговорення.

Аскариди (*Ascaris lumbricoides*) — великі роздільностатеві нематоди. Живі аскариди мають колір сирого м'яса, після смерті — жовтувато-білого кольору, за зовнішнім виглядом дуже нагадують дощових хробаків. Личинки її можуть вільно мігрувати по всьому організму, вражаючи органи і системи. Вогнищем зараження ґрунту яйцями гельмінтів є хвора аскаридозом людина.

Самі аскариди у зовнішньому середовищі не життєдіяльні, а їх яйця можуть зберігатися в ґрунті тривалі роки. Зараження аскаридозом відбувається фекально-оральним шляхом.

Згідно з даними наданими ДУ «Закарпатський лабораторний центр МОЗ України» за період 2016-2020 років на гельмінти було обстежено 997 294 (46 %) дітей та 1 164 842 дорослих (54 %). Загальна кількість обстежених на гельмінти складала 2 162 136 осіб. Згідно з наданими даними, спостерігається зменшення в абсолютних показниках кількості зареєстрованих випадків аскаридозу як у дітей так і у дорослих (табл. 1).

Таблиця 1

**Частота і структура паразитарного ураження у пацієнтів,
за результатами клініко-епідеміологічних досліджень**

	Частота виявлення яєць аскарид									
	2016 р.		2017 р.		2018 р.		2019 р.		2020 р.	
	Абсолютне число	Інтенсивність*	Абсолютне число	Інтенсивність*	Абсолютне число	Інтенсивність*	Абсолютне число	Інтенсивність*	Абсолютне число	Інтенсивність*
Діти	2886	147,7	2749	149,5	2366	86,5	2198	124,8	2098	136,3
Дорослі	2203	81,2	1608	63,4	1389	59,3	1263	61,4	1202	59,8

* Інтенсивність розрахована на 10 тис. населення

Зменшення інтенсивності захворюваності на аскаридоз спостерігалися в дорослого населення з 81,2 на 10 тис. населення в 2016 році до 59,8 на 10 тис. населення в 2020 році. У дітей відповідно найвищі показники спостерігалися у 2017 р. - 149,5, а найменші- у 2018 році – 86,5. Інвазованість аскаридами дітей перевищує приблизно в два рази такі показники у дорослих і складає в середньому 129 інвазованих на 10 тис. обстежених дітей. Суттєвої зміни процентної частки аскаридозу в загальній структурі гельмінтозів по регіону за період 2016-2020 рік виявлено не було - 72,4% в дорослих та 55,1 % у дітей (табл. 2).

Таблиця 2.**Частка (%) аскаридозу в загальній структурі гельмінтозів**

Роки	2016 р.	2017 р.	2018 р.	2019 р.	2020 р.
Діти	55,2	57,6	52,5	54,7	55,6
Дорослі	73,0	70,4	72,0	72,8	73,6

Аналізуючи структуру належності інвазованих дітей дійшли до висновку, що переважну їх більшість складала учні ЗОШ, що наведено в таблиці 3.

Таблиця 3.**Належність інвазованих дітей (%) до певних дитячих колективів**

Роки	2016 р.	2017 р.	2018 р.	2019 р.	2020 р.
ДНЗ	18,1	17,0	17,7	18,3	21,6
Дитячі будинки	0,5	0,4	0,5	0,3	0,6
Школи інтернати	2,5	3,4	3,2	2,5	2,5
ЗОШ	43,1	44,0	42,0	46,2	47,9
Інші організовані дитячі колективи	8,4	9,7	9,8	7,3	5,9
Неорганізовані	27,3	25,4	26,7	25,2	21,3

Найменші показники зараження були у дітей в дитячих будинках, школах інтернатах- відповідно 0,5 % і 3% в середньому. Анамнестично встановлено, що на захворюваність аскаридозом впливають санітарно-гігієнічні (51 %), соціально-економічні (26 %), контактні (19 %) і географічні (4 %) фактори ризику.

Висновки. Епідемічна ситуація з паразитарних хвороб в Україні, зокрема і на Закарпатті, залишається нестійкою в зв'язку з соціально-економічними умовами та міграційними процесами. Статистичні дані не відображають реальну картину поширеності гельмінтозів, тому можна прогнозувати більш високі рівні захворюваності. Встановлено деяке зменшення показників загальної інвазованості населення з 109 на 10 тис. населення в 2016 році до 94,7

на 10 тис. населення в 2020 році. Найнижчі показники за період 2016-2020 року були в 2018 році і склали 74 на 10 тис. населення.

ЛІТЕРАТУРА

1. Бодня К.І. Аскаридоз: Навчальний посібник / К.І. Бодня, Л.В.Холтобіна. – Х., 2004 – 36 с.
2. Бодня Е.И. Гельминтозы: современный взгляд на терапию. Новости медицины и фармации. – 2017. – № 9 (621).
3. Бодня Е.И. Комплексный подход к лечению гельминтозов. – Здоровье ребенка. – 2017. – Т. 12, № 1.
4. Вінницька О.В., Пронюк Х.О. Гельмінтози: діагностичний пошук та лікування. – Клінічна імунологія. Алергологія. Інфектологія. – 2009. – № 4 (23).
5. Л. В. Холтобіна. Аскаридоз — одна з найактуальніших проблем парази-тології / Л.В. Холтобіна// Мистецтво лікування. - 2016. №8. С.23-28.
6. Gras-Ozimek J, Ozimek W, Kozińska U [et al]. Ascariasis and its relationship with selected psycho-neurological symptoms among children and adults in Poland. Pol Merkur Lekarski. 2019. № 46(274):P. 165-171.
7. Zakzuk J, Casadiego S, Mercado A, Al. [et al]. Ascaris lumbricoides infection induces both, reduction and increase of asthma symptoms in a rural community. Acta Trop. 2018. №187:P. 1-4