Для заказа доставки данной работы воспользуйтесь поиском на сайте по ссылке: <http://www.mydisser.com/search.html>

**МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ УКРАИНЫ**

**ХАРЬКОВСКАЯ МЕДИЦИНСКАЯ АКАДЕМИЯ ПОСЛЕДИПЛОМНОГО ОБРАЗОВАНИЯ**

*На правах рукописи*

**ПОВГОРОДНЯЯ ОКСАНА ИВАНОВНА**

  **УДК 616.993.1:593.16]–039.71−071(477.54)**

**Распространение и клинические проявления лямблиоза у жителей Харьковской области**

**16.00.11 - паразитология, гельминтология**

**Диссертация на соискание ученой степени**

**кандидата медицинских наук**

 **Научный руководитель:**

 **Бодня Екатерина Игоревна**

 **доктор медицинских наук, профессор**

**Харьков – 2008**

|  |  |
| --- | --- |
| **СОДЕРЖАНИЕ** |  |
| ВВЕДЕНИЕ……………………………………………………………………… | 4 |
| РАЗДЕЛ 1. ОБЗОР ЛИТЕРАТУРЫ……………………………………………. | 12 |
| 1.1. Современные представления о биологии, эпидемиологии, патогенезе и клинике лямблиоза ……………………………………………... ……………....... | 12 |
|  1.2. Роль питьевой воды в распространении лямблиозной инфекции …………………...……………..………………………………….......... | 26 |
| РАЗДЕЛ 2. МАТЕРИАЛЫ И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ…………………... | 32 |
| 2.1. Характеристика проведенных исследований…………………………....... | 32 |
| 2.2. Методы исследований………………………..…………………………....... | 33 |
| РАЗДЕЛ 3. ОСОБЕННОСТИ ЭПИДЕМИОЛОГИИ ЛЯМБЛИОЗА В ХАРЬКОВСКОЙ ОБЛАСТИ.……………………………………………………… | 43 |
| 3.1. Паразитологические исследования водопроводной воды вг. Харькове и районах Харьковской области ………………..............…… …… | 43 |
| 3.2. Обсемененность объектов внешней среды цистами лямблий в Харьковской области ………………………………………………………….... | 50 |
| 3.3. Заболеваемость и серо-эпидемиологическая характеристика лямблиоза в Харьковской области ………………………………………...………………...  | 54 |
| РАЗДЕЛ 4. Клинико-лабораторные особенности ЛЯМБЛИОЗА У ЖИТЕЛЕЙ ХАРЬКОВСКОЙ ОБЛАСТИ ……………………... | 67 |
|  4.1. Клиническая характеристика больных лямблиозом детей …………….. | 67 |
|  4.2. Клиническая характеристика больных лямблиозом взрослых…………... | 80 |
| ЗАКЛЮЧЕНИЕ………………………………………..………………………….... | 91 |
| ВЫВОДЫ………………………………………………………………………….... | 105 |
| ПРАКТИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ………………………………………... | 108 |
| СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ …………………………….. | 109 |
| ПРИЛОЖЕНИЕ…………………………………………………………………… | 140 |

**ПЕРЕЧЕНЬ УСЛОВНЫХ СОКРАЩЕНИЙ**

|  |  |
| --- | --- |
| АлАТ -  | аланинаминотрансфераза |
| AсАТ - | аспартатаминотрансфераза |
| ВОЗ - | Всемирная организация здравоохранения |
| Ig – | иммуноглобулин |
| ИРИ – | иммунорегуляторный индекс |
| ИФА – | иммуноферментный анализ |
| ЛИИ - | лейкоцитарный индекс интоксикации |
| СД3+  -  | Т–лимфоциты |
| СД4+ -  | Т–хелперы |
| СД8 + -  | Т–суп рессоры  |
| СД19+ -  | В–лимфоциты  |
| УЗИ - | Ультразвуковое исследование |
| ЭГДС - | эзофагогастродуоденоскопия |
| ЭП – | эпидемический процесс |

**ВВЕДЕНИЕ**

**Актуальность темы.** В последние годы существенным образом пересматривается социальная значимость паразитарных болезней. В настоящее время не вызывает сомнений положение о том, что кишечные протозоозы оказывают выраженное патологическое воздействие на человека и имеют большое медико-социальное значение [18, 42, 76, 90, 109, 292].

Многолетнее течение паразитозов сопровождается разными неспецифическими проявлениями: утомляемостью, слабостью, снижением аппетита, раздражительностью, плохим сном, снижением трудоспособности и т.д. Часто при продолжительном течении инвазии развивается депрессия, «уход в болезнь» [18, 38, 64, 65, 91].

Кишечные протозоозы, прежде всего лямблиоз, даже в форме носительства могут создавать вторичные иммунодефицитные состояния, усугублять эпидемиологически неблагоприятную ситуацию по кишечным бактериозам, снижать эффективность вакцинопрофилактики при различных инфекциях [42, 90, 201, 254].

Лямблиоз распространен повсеместно, и во многих странах он относится к числу наиболее частых кишечных паразитозов человека [96, 125, 137]. По данным ВОЗ, в мире лямблиозом ежегодно заражается около 200 млн. человек, у 500 тыс. заболевание проявляется в манифестной форме [156, 201, 254]. В Украине сегодня уровень заболеваемости населения инфекционными и паразитарными болезнями остается на высоком уровне и превышает таковой в ведущих странах Европы в десятки раз [90, 142]. Заболеваемость лямблиозом в некоторых странах Европы и в Украине в 2005 году составила (на 100 тыс. населения): в Финляндии − 5,7; Германии − 5,52; Великобритании − 3,98; в Украине − 74,3 [40, 42, 149].

Лямблиоз, как и многие другие паразитарные болезни, может протекать субклинически, что осложняет диагностику и лечение. В связи с отсутствием отчетливых клинических симптомов заболевания и характерных патологоанатомических изменений пораженных органов при лямблиозе [1, 2], а также с частыми случаями бессимптомного носительства, патогенность лямблий в течение ряда лет ставилась под сомнение. В настоящее время накопилось достаточно доказательств того, что инвазия лямблиями приводит к развитию болезни [42, 76, 83, 90, 93].

Многочисленные публикации, появившиеся за последние 5-10 лет, посвящены, в основном, детскому лямблиозу [38, 69, 190, 250]. По данным ВОЗ, поражение лямблиями детского населения планеты выше взрослого в 5-6 раз, зарегистрированы случаи заболевания даже у новорожденных [40, 90, 149]. В 2001-2004 гг. в Российской Федерации уровень заболеваемости населения лямблиозом составлял около 80-85 на 100 тыс. населения, при этом наиболее высокие показатели (более 300 на 100 тыс.) отмечались среди детей [137, 149, 156]. Изучению лямблиоза взрослых уделяется меньше внимания, хотя как показывают литературные данные [61, 149, 201] и опыт кафедры медицинской паразитологии и тропических болезней Харьковской медицинской академии последипломного образования, лямблиоз в последнее время нередко встречается и у взрослых и чаще, чем у детей, протекает бессимптомно [201, 254].

В связи с тем, что на уровень инвазии существенное влияние оказывают конкретные климатические и санитарно-гигиенические условия, социально-экономические факторы и особенности питания [42], актуальным является изучение лямблиоза в отдельно взятой области Украины, в частности в Харьковской.

В последнее время большое значение придается водному пути передачи лямблиоза [97, 120]. Особое значение для распространения лямблиоза имеет высокая устойчивость цист лямблий к хлору. Обычное кипячение воды не действует на них губительно. Поэтому водопроводная вода, которая отвечает по санитарным показателям требованиям нормативных документов в отношении микробного загрязнения, может служить фактором передачи лямблий [167−171]. Крупные «водные вспышки» лямблиоза зарегистрированы в США и других странах. В большинстве случаев заражение происходит через воду из открытых водоемов или воду, не подвергшуюся качественной механической очистке [158, 227, 285].

Обнаружение цист лямблий в питьевой водопроводной воде в различных странах и регионах обосновывает исследование роли водного пути передачи лямблиозной инфекции и в Харьковской области.

В Украине научные исследования относительно изучения клинико-эпидемиологических особенностей лямблиоза в последнее время практически не ведутся. Не изучена его распространенность среди взрослых, не выяснены тенденции развития эпидемического процесса, отсутствуют данные относительно клинико-патогенетических особенностей лямблиоза у детей и взрослых на современном этапе. Медицинское и социальное значение лямблиоза определяют актуальность дальнейших углубленных исследований.

**Связь** **работы с научными программами, планами, темами.** Диссертационная работа является фрагментом комплексной научно-исследовательской работы кафедры медицинской паразитологии и тропических болезней Харьковской медицинской академии последипломного образования “Клинико-патогенетические особенности паразитарных болезней как основа диагностики и лечения” (№ Государственной регистрации: 0101U001866).

**Цель работы:** повышение эффективности диагностики, лечения и профилактики лямблиоза на основе изучения особенностей его распространения и клинических проявлений у жителей Харьковской области.

**Задачи исследования:**

1. Оценить динамику и тенденции развития эпидемического процесса лямблиоза в Харьковской области на современном этапе.
2. Определить роль факторов внешней среды и влияние водного пути передачи на распространение лямблиоза в условиях Харьковской области.
3. Определить действительный уровень пораженности населения лямблиозом в разных районах Харьковской области.
4. Изучить и сопоставить клинические проявления лямблиоза у взрослых и у детей, оценить эффективность лечения орнидазолом и циклофероном.
5. Изучить характер изменений иммунитета у больных лямблиозом, определить наиболее информативные показатели, которые могут быть использованы как прогностические критерии выздоровления.

**Объект исследования:** тенденции эпидемического процесса лямблиоза; объекты внешней среды: вода, почва; больные лямблиозом и практически здоровые люди.

**Предмет исследования:** клинические проявления лямблиоза у детей и взрослых; показатели биохимических процессов, иммунитета в динамике болезни; загрязнение объектов внешней среды цистами лямблий.

**Методы исследования:** общепринятые эпидемиологические, клинические и лабораторные методы обследования больных, а также иммунологические (показатели клеточного и гуморального иммунитета), серологические, санитарно-паразитологические исследования объектов внешней среды.

**Научная новизна полученных результатов.** Впервые определены эпидемиологические особенности распространения лямблиоза в Харьковской области. В работеполучены новые данные, которые дополняют представления об эпидемиологии лямблиоза, в частности установлена прямая зависимость между нарастанием инвазированности населения и загрязнением воды цистами лямблий (в отдельных районах частота положительных проб из открытых водоемов увеличилась на 50 %). Впервые проведен паразитологический анализ проб питьевой воды с использованием современных методик непрерывного мониторинга и применением пробоотборника-концентратора гидробиологического.

Впервые проведена сравнительная оценка информативности методов обследования больных лямблиозом (клинико-эпидемиологического, клинико-лабораторного и иммунологического), что позволило выделить наиболее простые и информативные методы обследования для оценки и прогноза течения лямблиоза, а также для оценки результатов лечения.

Определение лейкоцитарного индекса интоксикации (ЛИИ) позволяет уточнить характер и направленность изменений в крови при лямблиозной инвазии. Как показали исследования в динамике, снижение ЛИИ может прогнозировать неблагоприятное течение лямблиоза и свидетельствовать о нарушении реактивности организма.

Выявлены наиболее информативные показатели, которые могут быть использованы как прогностические критерии выздоровления (особенно ИРИ, ЛИИ, уровень Ig А). Обоснована целесообразность комплексного применения орнидазола с циклофероном у больных лямблиозом.

Впервые проведена сравнительная оценка результатов клинического обследования детей и взрослых, которая показала, что основные клинические проявления, характерные (но не специфические) для лямблиоза, наблюдались у тех и других. Но, если такие клинические симптомы, как боли в животе, кожные аллергические проявления, повышенная утомляемость встречались одинаково часто, то субфебриллитет, диарея чаще наблюдались у взрослых, а запоры, бронхо-астматические проявления, безсимптомное течение лямблиоза чаще отмечались у детей.

**Практическое значение полученных результатов.** По результатам работы подготовлены методические рекомендации «Епідеміологія, лікування та профілактика лямбліозу». Государственным департаментом интеллектуальной собственности по теме работы выданы два декларационных патента на полезную модель «Способ лечения лямблиоза» (11) 7297 (51) 7А61КЗ/41 и «Способ комплексного лечения лямблиоза» (11) 7302 (51) 7А61К31/00.

Обоснована целесообразность проведения обследования на лямблиоз с помощью анкетирования среди контингентов детей с повышенным риском заболеваемости. Скрининг-анкета может быть рекомендована к использованию как метод отбора детей из детских коллективов для проведения специфических методов диагностики лямблиоза.

Проведенная сравнительная оценка серологического и копроскопического методов в выявлении лямблиоза показала, что они являются равнозначными и дополняют друг друга. Копроскопически лямблиоз был выявлен у 93+3 % больных, серологические исследования были положительными у 95+2 % больных. В случаях с отрицательным копроскопическим результатом при клинических проявлениях лямблиоза необходимо проводить серологическое обследование больного с одновременным исследованием иммунологического статуса.

Практические рекомендации внедрены в работу Областной клинической инфекционной больницы г. Харькова, Областной детской клинической инфекционной больницы г. Харькова, лечебных учреждений Харьковской области.

Основные результаты диссертационных исследований используются в учебном процессе на кафедрах инфекционных болезней Харьковской медицинской академии последипломного образования, Харьковского государственного медицинского университета, а также в практической работе санитарно-эпидемиологической службы Харьковской области. Все это подтверждено актами внедрения.

**Личный вклад диссертанта.** Автором диссертационной работы осуществлен аналитический обзор мировой научной литературы по данному вопросу, выполнен патентно-информационный поиск, самостоятельно был проведен анализ заболеваемости лямблиозом среди населения Харьковской области, самостоятельно проведено клиническое и эпидемиологическое обследование больных, организовано и частично проведено: лабораторные и инструментальные исследования, самостоятельно – анализ первичного материала, статистическая обработка, обобщение и изложение результатов исследования, написаны все разделы работы, разработаны таблицы и рисунки, сформулированы выводы и практические рекомендации.

**Апробация результатов диссертации.** Основные теоретические и практические положения диссертации доложены и обсуждены на итоговой региональной научно-практической конференции, посвященной 10-летию независимости Украины "Эпидемиология, экология и гигиена" (Харьков, 2001), на научно-практической конференции "Історія та перспективи розвитку післядипломної освіти лікарів" (Одеса, 2002), на конференции, посвященной 140-летию курорта “Березівські мінеральні води” (Харків, 2003), на 7-й итоговой региональной научно-практической конференции "Эпидемиология, экология и гигиена", посвященной 200-летию Харьковской высшей медицинской школы (Харьков, 2004), на XIV съезде микробиологов, эпидемиологов и паразитологов (Полтава, 2005), на 8-й итоговой региональной научно-практической конференции "Эпидемиология, экология и гигиена", посвященной 75-летию сантарно-гигиенического (медико-профилактического) факультета Харьковского государственного медицинского университета (Харьков, 2005), на научно-практической конференции "Сучасні технології в діагностиці та лікуванні гастроентерологічних захворювань" (Харків, 2005), на 7-м Международном Славяно-Балтийском научном форуме (Санкт-Петербург, 2005), на IX Международном конгрессе студентов и молодых ученых (Тернополь, 2005), на научно-практической конференции молодых ученых (Харьков, 2005), на VII съезде инфекционистов Украины (Миргород, 2006), на 9-й итоговой региональной научно-практической конференции (Харьков, 2006), на научно-практической конференции «Хвороби печінки в практиці клініциста» (Харьков, 2007), на научно-практической конференции и пленуме Ассоциации инфекционистов Украины «Хвороби печінки в практиці інфекціоніста» (Донецк, 2007), на областном дне профильного специалиста – паразитологов, энтомологов (Харьков, 2005), на заседании паразитологического общества (Харьков, 2005, 2006).

**Публикации**. По материалам диссертации опубликовано 32 научные работы. Опубликовано 9 статей в журналах, из них 5 статей в научных изданиях, рекомендованных ВАК Украины, 16 работ опубликовано в трудах и сборниках Международных, Республиканских съездов и конференций. Получены 2 декларационных патента на полезную модель, издано 4 методических рекомендаций, зарегистрировано 1 нововведение.

**Структура и объем работы.** Диссертация построена по общепринятому плану и включает следующие разделы и главы: содержание, введение, обзор литературы, материалы и методы исследования, две главы собственных исследований, обсуждение результатов, выводы, практические рекомендации, список литературы, приложение. Материалы диссертации изложены на 138 печатных страницах, содержат 18таблиц, 10 рисунков, включают 311 литературных источников, из которых 206 – с кириличной графикой и 86 – с латинской.

**ВЫВОДЫ**

На основе изучения тенденций развития эпидемического процесса и клинических проявлений лямблиоза в Харьковской области дополнено представление о взаимозависимости между степенью загрязнения внешней среды и пораженностью населения лямблиозом, решена актуальная задача повышения эффективности ранней диагностики, лечебных и профилактических мероприятий.

1. В результате эпидемиологического анализа динамики заболеваемости лямблиозом установлено, что в Харьковской области за последние годы наблюдается рост инвазированности населения и загрязнения цистами лямблий окружающей среды. Сравнительный анализ уровня пораженности населения лямблиозом показал, что заболеваемость в ряде районов г. Харькова и Харьковской области в настоящее время остается высокой. В 2004 г. на территории 8 районов частота позитивных проб превышала у 1,5-5 раз средние значения по области; в 2006 году – в 1,4-6,5 раз уже на территории 12 районов, то есть в 1,5 раза больше, чем в 2004 году. При этом следует отметить, что заболеваемость лямблиозом в 2006 году в 12 районах составила 231-473 больных на 100 000 населения, что превышало общеобластные показатели заболеваемости в 4-9 раз. Заболеваемость лямблиозом населения г. Харькова была ниже, чем по области. При этом заболеваемость детей была в 2-8 раз выше, чем взрослого населения, высокая инвазированность лямблиозом (68,1 %) была выявлена у школьников от 7 до 15 лет.
2. Мониторинг проб испражнений в динамике (2004-2006 гг.) показал неравномерность инвазированности лямблиями населения разных районов Харьковской области. В регионе установлена значимость водного пути передачи лямблиоза. Выявлена прямая зависимость между показателями инвазированности населения и загрязнением питьевой воды цистами лямблий. Установлено, что в районах области и районах г. Харькова, которые обеспечиваются питьевой водой из поверхностных водоемов (Изюмский, Лозовский, Первомайский, Харьковский, Чугуевский, Дзержинский, Московский, Коминтерновский), заболеваемость населения значительно выше, чем в районах, жители которых употребляют воду из подземных источников водоснабжения.
3. Установлено, что в Харьковской области на протяжении 2004-2006 гг. определялся рост частоты позитивных проб на лямблии питьевой воды, грунта, смывов с предметов домашнего обихода в 2-4 раза. Загрязнение питьевой воды, грунта и предметов домашнего обихода цистами лямблий прямо коррелировало с заболеваемостью населения лямблиозом.
4. Сравнительный анализ результатов клинического обследования детей и взрослых показал, что основные клинические проявления лямблиоза наблюдались у тех и других, однако частота регистрации отдельных из них была разной. Такие клинические симптомы, как боль в животе (у 67 % детей и у 76 % взрослых), кожные аллергические проявления (у 21 % и 19 % соответственно), повышенная утомляемость (у 18 % и 24 % соответственно) встречались одинаково часто, субфебриллитет (у 15 % детей и у 35 % взрослых) и диарея (у 15 % и у 56 % соответственно) чаще наблюдались у взрослых, а запоры (у 39 % и у 22 % соответственно), бронхо-астматические проявления (у 48 % и 0 соответственно), а также безсимптомное течение болезни (у 24 % и у 17 % соответственно) у детей.
5. У больных лямблиозом происходят изменения показателей как клеточного, так и гуморального звеньев иммунитета, которые характеризуются снижением СД3+ у 34 %, снижением СД4+ у 42 %, снижением ИРИ у 48 %, снижением ЛИИ у 52 % и повышением СД8+у 48 %, а также дефицитом Ig А у 48 %, снижением суммарных иммуноглобулинов у 26 %, что свидетельствуют о нарушении иммунологической реактивности организма и ослаблении противопаразитарной защиты. Выявленные изменения расширяют представления о патогенетических механизмах и могут быть дополнительными критериями (особенно ИРИ, ЛИИ, уровень Ig А) для оценки тяжести течения заболевания, а также для обоснования иммуномодулирующей терапии и для оценки эффективности лечения.
6. Назначение препарата орнидазол в комплексе с препаратом циклоферон больным лямблиозом с нарушениями показателей иммунитета способствует быстрому обратному развитию подавляющего большинства клинических симптомов и нормализации иммунных показателей, что обеспечивает эффективность терапии.

**ПРАКТИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ**

1. Для раннего выявления лямблиоза, определения уровня пораженности населения и установления факторов передачи лямблиоза разработана и внедрена скрининг-анкета, которая помогает проводить отбор детей для последующего обследования на лямблиоз. Скрининг-анкету необходимо использовать для раннего выявления лямблиоза в организованных детских коллективах.
2. Сравнительная оценка серологического и копроскопического методов диагностики лямблиоза показала, что они дополняют друг друга. В случаях с отрицательным копроскопическим результатом при наличии клинических проявлений лямблиоза необходимо проводить серологическое обследование больного.
3. Для профилактики лямблиоза необходимо повысить эффективность паразитарного контроля питьевой воды путем применения пробоотборника-концентратора, который позволяет находить цисты лямблий в пробах воды больших объемов (от 259 до 810 литров), что повышает процент выявления позитивных проб.
4. Больным лямблиозом с нарушениями показателей иммунитета в период обострения болезни в комплекс лечебных мероприятий необходимо включать препарат орнидазол (детям с массой тела до 35 кг – в дозе 25-30 мг/кг за 2 приема, взрослым и детям, если масса тела превышает 35 кг – 1000 мг за 2 приема на протяжении 5 суток) с препаратом циклоферон (для детей в возрасте до 6 лет – 150 мг в сутки, в возрасте 7-15 лет и для взрослых – 300 мг в сутки на 1, 2, 4, 6, 8, 11, 14, 17, 20, 23 день лечения), что обеспечивает эффективность терапии.

**ЛИТЕРАТУРА**

1. АвдюхинаТ.И., Константинова Т.Н., Кучеря Т.В., Горбунова Ю.П. Лямблиоз: Учебное пособие. − М.: Российская медицинская академия последипломного образования, 2003. − 31 с.
2. Авдюхина Т.И., Горбунова Ю.П. Лямблиоз: Учеб. пособие. − М., 1996. − 28 с.
3. Айвазян С.А., Енюков С.И., Мешалктин Л.Д. Исследование зависимостей. – М.: Финансы и статистика, 1985. − 487 с.
4. Айвазян С.А., Енюков С.И., Мешалкин С.Д. Прикладная статистика. – М.: Финансы и статистика, 1983. − 470 с.
5. Акмаев И.Г. Современные представления о взаимодействиях регулирующих систем: нервной, эндокринной и иммунной // Успехи физиол. наук. – 1996. – Т. 27. – № 1. – С. 3-20.
6. Алешин Б.В., Губский В.И. Гормоны и уровни гормональной регуляции // Физиологический журнал. – 1992. – № 4. – С. 100-107.
7. Амбарцумян Р.Г., Бекбергенов Б.М. Определение лейкоцитарного индекса интоксикации в препаратах крови с зоной сухого красителя // Лаб. дело. – 1986. – № 9. – С. 534-535.
8. Апостолов Б.Г., Пайков В.Л. Функционально-иммунологические показатели тонкой кишки при лямблиозной инвазии в детском возрасте // Педиатрия. – 1986. – № 11. – С. 36-38.
9. Аржанов Н.П. А паразиты – никогда?: (История гельминтологии) / Н.П. Аржанов // Провизор. – 2002. – № 5. – С. 23-26.
10. Астафьев Б.А. Иммунопатологические проявления и осложнения гельминтозов. − М., 1987. – 125 с.
11. Астафьев Б.А., Яроцкий Л.С., Лебедева М.Н. Экспериментальные модели паразитов в биологии и медицине / Отв. ред. И.В. Тарасевич.; АН СССР, Всесоюз. о-во. гельминтологов. – М.: Наука, 1989. – 278, [1] с.
12. Бабич П.Н., Чубенко А.В., Лапач С.Н. Статистические методы в медико-биологических исследованиях с использованием EXCEL. – К.: Морион, 2000. – 320 с.
13. Бажора Ю.І., Пішак В.П., Бойчук Т.М. Імунологічні аспекти діагностики, лікування і профілактики паразитарних хвороб // Одес. мед. журнал. – 2002. – № 6. – С. 99-104.
14. Бандурина Т.Ю., Тамарина В.Н. Лямблиоз у детей. – СПб. − 2000. – 37 с.
15. Бандурина Т.Ю., Кнорринг Г.Ю. Лямблиоз у детей // Лечащий врач. − 2004. – № 4. − С. 60-62.
16. Белова Е.Г., Бунаков А.А., Самофалова Н.А., Новосильцев Г.И. Методическое обеспечение санитарно-паразитологического контроля качества природной и питьевой воды // Медицинская паразитология и паразитарные болезни. – 2003. − №4. – С. 15-17.
17. Белоусов Ю.В. Гастроэнтерология детского возраста. − Харьков, «Консум», 2000. – С. 527.
18. Бельмер С.В. Лямбліоз у детей // Русский медицинский журнал. – 2004. – Т.12. − № 3. – С.141-143.
19. Беляков В.Д. Эпидемический процесс (теория и метод изучения). – М.: Медицина, 1964. – С.204-237.
20. Бодня Е.И. Адаптационная роль стрессорной реакции паразитарной этиологии у человека // Пробл. мед. науки та освіти. – 2000. – № 4. – С. 53-54.
21. Бодня Е.И. Взаимоотношения гормональных и иммунологических показателей у больных хроническим описторхозом // Вестник проблем биологии и медицины. – Полтава – Харьков, 1997. – № 14. – С. 44-48.
22. Бодня Е.И. Динамика иммунологических показателей у больных хроническим описторхозом и влияние на нее тимоптинотерапии // Тр. Х1 конф. Украинского общества паразитологов. – Киев, 1993. – С. 12 -13.
23. Бодня Е.И., Замазий Т.Н., Квитко М.А. и др. Исследования обсемененности почвы яйцами токсокар в Харьковской области // "Сучасні інфекції". – 2005. – № 2. – С. 11-15.
24. Бодня Е.И. Компенсаторно-приспособительные реакции при трематодозах печени // Тр. Фальк-симпозиума № 92 «Новое направление в гепатологии». – Санкт – Петербург, 1996. – С. 261.
25. Бодня Е.И., Лукшина Р.Г., Холтобина Л.В. Формирование паразитоценозов при ассоциации лямблиоза с различными гельминтозами // Труды V межсъездовской конференции паразитологов Украины «Проблемы и перспективы паразитоценологии». – Харьков–Луганк, 1997. – С. 24.
26. Бодня К.І., Марченко В.Г., Єфименко Т.П., Холтобіна Л.В. Схема обстеження хворих на паразитози за клінічними показниками у практиці сімейного лікаря. Методичні рекомендації. – Харків, 2005. – 24 с.
27. Бодня К.І., Мухарська Л.М. Стан, проблеми та перспективи боротьби з паразитарними захворюваннями в Україні // "Інфекційні хвороби". – 2005. – № 1. – С. 6-10.
28. Бодня К.І. Порушення процесів адаптації та їх корекція при хронічному опісторхозі: Дис. … д. мед. н.: 14.01.13. – К., 1999. – 342 с.
29. Бодня К.І. Радіологічне дослідження концентраціі гормонів у крові хворих на хронічний опісторхоз // Український радіологічний журнал. – 1998. – Т. 6. – № 1. – С. 45-47.
30. Бодня Е.И. Участие гормонов гипофизарно-гонадной системы в иммуногенезе при хроническом описторхозе // Тр. юбилейной конф., посвященной 60летию кафедры эпидемиологии и мед. паразитологии ХМАПО. – Харьков, 1997. – С. 137-140.
31. Бодня К.І. Характер динаміки адапційних можливостей організму людини як критерій ефективності лікування опісторхозу // Тр. ХIII з'їзду Укр. наукового товариства мікробіологів, епідеміологів та паразитологів ім. Д.К. Заболотного. – Київ – Вінниця, 1996. – С. 207-208.
32. Бодня Е.И., Чирюкина О.И. Применение циклоферона в комплексном лечении лямблиоза // Наука і соціальні проблеми суспільства: медицина, фармація, біотехнологія”: Матеріали III Міжнародної науково-практичної конференції. Частина 2. – Харків: видавництво НФАУ, 2003. – С. 19.
33. Бородин Ю.И. и др. Функциональная морфология иммунной системы. - М.: Новосибирск, 1987. – 235 с.
34. Бритов В.А. Паразитизм как явление: отрицательные и положительные стороны // Гельминтозы человека: Респ. Сб. науч. трудов / Ленингр. НИИ эпидемиологии и микробиологии им. Пастера. – Л., 1989. – С. 3-9.
35. Бронштейн А.М., Токмалаев А.К. Паразитарные болезни человека: протоозы и гельминтозы. – М.: Изд-во РУДН, 2002. – 207 с.
36. Бурак И.И., Озерецковская Н.Н. Антителозависимые клеточно опосредованные иммунные реакции при экспериментальном трихинеллезе мышей // Мед. паразитология. – 1990. – № 3. – С. 38-40.
37. Верещагин Н.А., Стародуб Н.С., Скородумова Н.П. Некоторые показатели биохимических и иммунологических сдвигов у детей при лямблиозе // Охрана здоровья детей и подростков. – Київ, «Здоров’я», 1989. − Вып. 20. – С.68-70.
38. Видина М.В., Гонтмахер Д.В., Михайленко Е.В. К вопросу лечения лямблиоза у детей // Современные технологии в педиатрии и детской хирургии. – Москва. – 2004. – С.62.
39. Вильям Дж. Маршал. Клиническая биохимия: Руководство / Пер. с англ. Под ред. д-ра мед. наук Н.И. Новикова. – 2-е изд., перераб. и доп. – М.; СПб.: «БИНОМ» – «Невский Диалект», 2002. – 384 с.
40. ВОЗ. Кишечные инфекциии, вызываемые простейшими и гельминтами // Сер. техн. – Докл., 666, 1983. – 161 с.
41. ВОЗ. Доклад Комитета экспертов. Профилактика кишечных паразитарных инвазий и борьба с ними // Сер. техн. – Докл., 1988. – 90 с.
42. Возіанова Ж.І. Інфекційні і паразитарні хвороби: В 3 т. – К.: Здоров’я, 2001. – Т. 1. – 854 с.
43. Воробьев Е.В., Лукас А.Я., Янзинов В.И. и др. Опыт оздоровления от гельминтозов в Ханты-мансийском районе // Медицинская паразитология и паразитарные болезни. – 1998. – № 3. – С. 51-54.
44. Гаврилова Е. П. О некоторых механизмах снижения фагоцитарной активности нейтрофилов крови при экспериментальном трихинеллезе / Проблемы тканевого паразитизма: Сб. научн. тр. / Под ред. Ю. А. Березанцева. – Ленинград, 1985. – С. 40-42.
45. Гаркави Л.Х., Кванина Е.Б., Уколова Л.М. Адаптационные реакции и резистентность организма. – Ростов–на–Дону: Изд-во Ростовск. ун-та, 1990. – 126 с.
46. Генес В.С. Некоторые простые методы кибернетической обработки данных диагностических и физиологических исследований. – М.: Наука, 1967. – 208 с.
47. Генис Д.Е. Медицинская паразитология. – М.: Медицина, 1979. – 344 с.
48. Горго Ю.П. Информационная оценка состояния и адаптационных изменений систем организма // Кибернетика и вычислительная техника: Межвед. сб. научн. тр. – К., 1993. – Вып. 98. – С. 33-37.
49. Горохов В.В. Проблемы экологии гельминтов // Вестник с.-х. науки. – 1990. – № 9. – С. 106-110.
50. Грачева Н.М. Дисбактериозы и суперинфекции, причины их возникновения, диагностика, лечение // Лечащий врач. – 1999. – С. 4.
51. Грицай М.А. Анализ состояния заболеваемости тропическими паразитарными болезнями и организация мероприятий в УССР // Медицинская паразитология и паразитарные болезни. – 1975. – № 1. – С. 93-96.
52. Гузеева Т.М. Паразитологическая ситуация в Ханты-мансийском автономном округе (ХМАО) // Медицинская паразитология и паразитарные болезни. – 2004. – № 1. – С. 6-10.
53. Дайтер А.Б., Тумка А.Ф. Паразитарные болезни. – Л.: Медицина. Ленингр. отд-ние, 1980. – 304 с.
54. Дарченкова Н.Н., Романенко Н.А., Сергиев П.П. и др. Картографический метод в медицинской паразитологии. – Моска-Курск, 2000. – 80 с.
55. Дарченкова Н.Н., Супряга В.Г., Плющева Г.Л., Яроцкий Л.С. Географические аспекты завоза тропических гельминтозов в СССР // Медицинская паразитология и паразитарные болезни. – 1978. – № 4. – С. 7-11.
56. Дедкова Л.М., Волков Г.Н., Серова О.А., Беланов Е.Ф., Бормотов Н.И., Кротова В.А., Офицеров В.И. Выявление антител к антигенам трофозоитов лямблий ферментным методом // Медицинская паразитология и паразитарные болезни. – 1999. – № 1. – С.46-48.
57. Денисов М.Ю. Лечение атопического дерматита // Современные технологии реабилитации детей с аллергодерматозами / Под ред. Казначаевой Л.Ф. – Новосибирск, 1999. − 278 с.
58. Джавадов Р.Б., Чобанов Р.Э., Алиева С.И. и др. Завоз паразитарных болезней в Азербайжанскую СССР // Труды Азербайдж. НИИ мед. паразитол. и троп. мед. им. С.М. Кирова. – Баку, 1975. – Т. 9. – С. 145-151.
59. Динабург А.Л., Чирков А.М., Чиркова С.К. Стресспротективный эффект нейропептидов у обезьян // Пат. физиология и эксперимент. терапия. – 1995. – № 1. – С. 19-20.
60. Долгих В.Т. Основы иммунопатологии. – М.: Мед. кн.; Н. Новгород: Изд-во НГМА, 2000. – 203 с.
61. Дрынов И.Д., Сергиев В.П., Малышев Н.А. Влияние преобразования природы на распространенность паразитарных и инфекционных болезней // Медицинская паразитология и паразитарные болезни. – 1999. – № 3. – С. 3-6.
62. Евдокимов В.И., Землянский О.А., Беляев Н.Б. и др. Миграция населения и эпидемическая ситуация по паразитозам в Белгородской области // Медицинская паразитология и паразитарные болезни. – 1998. – № 3. – С. 44-45.
63. Зайцева В.Г., Філоненко Т.П., Шевера С.С. Санітарно-паразитологічні дослідження і їх роль в епіднагляді за паразитарними хворобами // Тр. Х1V з'їзду мікробіологів, епідеміологів та паразитологів. – Полтава, 2004. – С. 148.
64. Залипаева Т.Л. Клинические проявления лямблиозной инфекции у детей // Медицинская паразитология и паразитарные болезни. − 2002. − № 3. –С. 29-32.
65. Залипаева Г.Л. Распространение лямблиоза в г. Перми // Мед. паразитология и паразитарные болезни. – 2002. – № 1. – С. 35-36.
66. Заяц Р.Г. Основы общей и медицинской паразитологии // Заяц Р.Г., Рачковская И.В., Карпов И.А. – Ростов-на-Дону: «Феникс», 2002. – 224 с.
67. Змушко Е.И. и др. Клиническая иммунология: Рук. для врачей / Е.И. Змушко, Е.С. Белозеров, Ю.А. Митин. – СПб.: Питер, 2001. – 574 с.
68. Зосимов А.М., Голік В.П. Дисертаційні помилки /медицина/. – Х.: Торнадо, 2003. – 199 с.
69. Зрячкин Н.И., Цена Ю.С. с соавт. Лямблиоз у детей: Методические рекомендации. – Саратов, 2002. – 24 с.
70. Иммунограмма в клинической практике / К.А. Лебедев, И.Д. Понякина. – М.: Наука, 1990. – 224 с.
71. Иммуноферментный анализ. Маркеры патологического процесса и их диагностическое значение // Клинич. антибиотикотерапия. – 2000. – № 4. – С. 21-23.
72. Иммунологические и биохимические аспекты взаимоотношений гельминта и хозяина: Сб. науч. тр. / Отв. ред. М.Д. Санин. – М.: Наука, 1988. – 111 с.
73. Иммунологические методы / Под ред. Г. Фримеля: Пер. с нем.. – М.: Медицина, 1987. – 472 с.
74. Инструкция по организации и проведению санитарно-гельминтологических исследований объектов окружающей среды в зоне лесостепных районов Украинской ССР: Утв. министерством здравоохранения УССР 28.06.1985. – К., 1985. – 65 с.
75. Интерфероновый статус при гельминтозах: [Сообщ.] // Мед. паразитология и паразитарные болезни. – 1991. – № 5. – С. 18-21.
76. Інфекційні хвороби в загальній практиці та сімейній медицині / За ред. М.А. Андрейчина. – Тернопіль: ТДМУ, 2007. – 500 с.
77. Казначеев В.П. Современные аспекты адаптации. – Новосибирск: Наука, 1980. – 192 с.
78. Камышников B.C. Справочник по клинико-биохимической лабораторной диагностике. − Минск: Беларусь, 2000. – Т. 1. − 495 с.
79. Каплан Е.Я., Царенжанова О.Д., Шантанова Л.Н. Оптимизация адаптивных процессов организма. – М.: Наука, 1990. – 92 с.
80. Карташова Н.К., Платонова М.А., Пинчук С.А., Потемкина О.К. Гельминтозы в практике врача-аллерголога // Современные технологии в педиатрии и детской хирургии. – Москва. – 2004. – С. 30.
81. Каспарова Т.Ю. Использование статистических методов в эпидемиологическом анализе: Уч. пособие. – М.: Москва, 1988. – 44 с.
82. Клиническая иммунология: Учебник для студентов мед. вузов / Под ред. А.В. Караулова. – М.: Мед. информ. агенство, 1999. – 604 с.
83. Коза Н.М., В.И. Сергевнин В.И., Горбань Л.Я. Распространенность протозоозов среди населения крупного города по результатам копроовоскопических и серологических исследований // Сб. материалов VIII съезда эпидемиологов, микробиологов и паразитологов. − Москва, 2001. − С. 702-703.
84. Компенсаторно-приспособительные процессы в патологии: [Сб. ст.] / АН Латв. ССР, Отд-ние хим. и биол. наук, М-во здравоохранения Латв. ССР; [Научн. редактор Л.А. Терентьева]. – Рига: Зинатне, 1987. – 163 с.
85. Коляда Т.И., Волянский Ю.Л., Васильев Н.В., Мальцев В.И. Адаптационный синдром и иммунитет. – Харьков: Основа, 1995. – 368 с.
86. Комаров Ф.И. Биохимические исследования в клинике / Комаров Ф.И., Коровкин Б.Ф., Меньшиков В.В. – М.: Элиста: АПП «Джангар», 1999. – 250 с.
87. Корнева Е.А., Шхинек Э.К. Гормоны и иммунная система / АН СССР, Ин-т физиологии им. И.П. Павлова. – Л.: Наука, Ленингр. отд-ние, 1988. – 250 с.
88. Коровина Н.А., Захарова И.Н. Холепатии у детей и подростков: Руководство для врача. – М: МЕДПРАКТИКА, 2003. – 68 с.
89. Костюченко СВ. Ультрафиолетовое излучение − современный метод обеззараживания воды // Водоснабжение и санитарная техника. – 2002. − № 4. − С. 25-27.
90. Крамарев С.А., Ершова И.Б. Лямблиоз: диагностика, клиника, лечение. Методические рекомендации. − Киев, 2005. − 22 с.
91. Крамарь Л.В., Резников Е.В., Крамарь О.Г. Распространенность лямблиоза среди жителей г. Волгограда // Медицинская паразитология и паразитарные болезни. – 2003. – № 4. – С. 38-39.
92. Красильников А.А. Методы санитарно-гельминтологических исследований: Утв. редакц. советом ЦОЛИУВ в качестве учебного пособия. – М., 1981. – 29 с.
93. Кучеря Т.В., Макарова Т.А., Кочергина Е.А., Авдюхина Т.И. Лечение лямблиоза у детей в современных условиях: эффективность и выбор специфического препарата // Медицинская паразитология и паразитарные болезни. – 2002. – № 3. – С. 33-35.
94. Кучеря Т.В., Митерева М.А., Олисевич О.В. Особенности клинических проявлений лямблиоза у детей и эффективность применения тиберала для их лечения // Медицинская паразитология и паразитарные болезни. − 2002. − № 4. − С. 42-43.
95. Ланда Л.А., Илинич В.К. Патология внутренних органов больных лямблиозом и их лечение. – Ленинград: Медицина, 1973. – 240 с.
96. Лапушенко О.П., Бережнов С.П., Мухарська Л.М., Некрасова Л.С. Стан захворюваності на інфекційні та паразитарні хвороби в Україні у 2003 році // Тези докл. XΙY з'їзду мікробіологів, епідеміологів та паразитологів. Полтава, 2004. – С. 18-183.
97. Ларин В.Е. Современные аспекты биологии, таксономии, эпидемиологии и методов обнаружения простейших Giardia lamblia в питьевой воде // Здоровье населения и среда обитания: Информ. бюллетень. − 2001. − № 8 (101). − С. 19-23.
98. Лебедев К.А., Понякина И.Д. Иммунограмма в клинической практике: Введение в прикл. иммунологию / Отв. ред. В.С. Авдеева; АН СССР, Отд-ние физиологии. – М.: Наука, 1990. – 224 с.
99. Лесневская Н.В., Пекарева Н.А. Применение тиберала для лечения лямблиоза у больных с различной соматической патологией // Клиническая фармакология и терапия. – 1997. – № 1. – С. 28-29.
100. Леутская З.К. Некоторые аспекты иммунитета при гельминтозах: (Роль витаминов и гормонов в иммунол. процессе) / Отв. ред. Е.С. Лейкина; АН СССР, Лаб. гельминтологии. – М.: Наука, 1990. – 205, [3] с.
101. Лифшиц В.М. Биохимические анализы в клинике: Справочник / В.М. Лифшиц, В.И. Сидельникова. – 5-е перераб. и доп. – М.: «Триада-Х», 2002. – 208 с.
102. Лобода В.Ф., Луцук А.О., Кабаківа А.Б. Роль лямблий в патології органів травлення у дітей // Інфекційні хвороби. – 1997. – № 2. – С.28-30.
103. Лукшина Р.Г. и др. Актуальні проблеми медичної паразитології та сучасні аспекти лікування паразитарних хвороб // Актуальні проблеми медичної науки: Ювілей. наук. зб. – Х.: Око, 1998. – C. 366.
104. Лысенко А.Я., Владимова М.Г., Кондрашин А.В., Майори Дж. Клиническая паразитология / Под общей ред. А.Я.Лысенко. – Женева.: ВОЗ, 2000. – С.377-388.
105. .Лысенко А.Я., Константинова Т.Н. Методы серологической диагностики. Диагностика паразитарных болезней: Уч. пособие. – М.: Медицина, 1990. – 46 с.
106. Лысенко А.Я., Красильников А.А. Лабораторные методы диагностики паразитарных болезней. − М.: Издательство МО РАМЛД, 1999. − 58 с.
107. Лысенко А.Я. К теории общей эпидемиологии паразитозов-зоонозов. Сообщение 3. Роль пораженного человека как источника инвазии // Медицинская паразитология и паразитарные болезни. – 1986. – № 2. – С. 7-11.
108. Лысенко А.Я., Турьянов М.Х., Лавдовская М.В., Подольский В.М. ВИЧ-инфекция и СПИД-ассоциируемые заболевания // Медицинская паразитология и паразитарные болезни. – 1996. – № 2. – С. 361-370.
109. Лысенко А.Я., Фельдман Э.В., Рыбак Е.А. Влияние инвазированности детей нематодами на поствакцинальный иммунитет // Мед. паразитология и паразитарные болезни. – 1991. – № 5. – С. 34-36.
110. Любина А.Я., Ильичева Л.П., Катасонова Т.В., Петросова С.А. Клинические лабораторные исследования. – М.: Медицина, 1984. – 780 с.
111. Маев И.В., Самсонов А.А., Салова Л.М. и др. Диагностика и лечение заболеваний желчевыводящих путей. − М.: ГОУ ВУНМЦ МЗ РФ, 2003. − 96 с.
112. Майданник В.Г. Педиатрия. – Харьков: «Фолио», 2002. – 1125 с.
113. Макаров А.Г., Вахабов Г.А., Набиева Г.П. Сравнительная оценка эффективности лечения химио- и фитопрепаратами при лямблиозе // Медицинская паразитология и паразитарные болезни. − 2003. − № 1. – С. 21-23.
114. Мамчур В.И., Суременко Н.С., Крауз В.А. и др. Этиотропная фармакотерапия протозойных инфекций и глистных инвазий. – Днепропетровск. – СПб. – 1997. – 123 с.
115. Маричев Г.Л. Роль факторів довкілля у формуванні імунного статусу дитини // Дитячі інфекції: Укр.міжвдом. збірка. – К, 1999. – № 26. – С. 186-192.
116. Маянский А.Н. Лекции по иммунологии. – Нижний Новгород: НГМА, 2003. – 272 с.
117. Медицинские лабораторные технологии и диагностика: В 2 т.: Справочник. Т. 2 / Под ред. проф. А.И. Карпищенко. – СПБ: Интермедика, 1999. – 656 с.
118. Медицинская паразитология: Уч. пособие для студентов / Под редакцией В.В. Шкарина, А.М. Минеева; Нижегор. гос. мед. акад. – Н. Новгород: НГМА, 1996. – 43 с.
119. Мерзлова Н.Б., Залипаева Т.Л., Тумольская Н.И. Совершенствование методов диагностики лямблиоза у детей // Актуальные вопросы диагностики и лечения. − Казань. − 1998. − Вып. 2. − С. 101.
120. Методы санитарно-паразитологических исследований: Методические указания. – М.: Федеральный центр госсанэпиднадзора Минздрава России, 2000. – 67 с.
121. Мирзоева Р.К. Распространение кишечных гельминтозов и лямблиоза и оптимизация борьбы с ними в условиях Душанбинской агломерации: Автореф. дис. …канд. биол. н.: – М., 2002. – 26 с.
122. Мухарская Л.М., Бодня Е.И., Павликовская Т.Н. Роль семейного врача в профилактике, диагностике и лечении паразитарных болезней // Сучасні інфекції. – 2001. – № 1. – С. 82-85.
123. Мухарська Л.М., Бодня К.І., Павліковська Т.М. та інш. Стратегія та тактика боротьби з паразитарними хворобами в Україні // Анали Мечниківського інституту. – 2002. – № 2-3. – С. 5-8.
124. Мухарська Л.М., Павліковська Т.М. Проблемні питання інфекційних та паразитарних хвороб // Матеріали робочої наради – семінару з актуальних питань мед. паразитології та організації роботи паразитологічних відділів (відділень), установ державної санепідслужби МОЗ України. – Донецьк, 2002. – С. 38-42.
125. Найт Р. Паразитарные болезни. – М.: Медицина, 1985. – 415 с.
126. Некрасова Л.С., Світа В.М., Михайленко Т.Ф., Павліковська Т.М. Ситуація з інфекційних і паразитарних хвороб в Україні за 2001 рік та шляхи її поліпшення // Матеріали робочої наради-семінару з актуальних питань мед. паразитології та організації роботи паразитологічних відділів (відділень), установ державної санепідслужби МОЗ України. – Донецьк, 2002. – С. 4-10.
127. Никитин М.Г., Деменев В.И., Артамонов А.А., Мощенко С.В. К вопросу о диагностике и лечении кишечных протозоонозов у военнослужащих // Военно-медицинский журнал. – 2000. – № 12. – С. 78.
128. Ногаллер А.М., Луняков А.С., Желтвой В.В., Каширский Ю.М. Определение иммуноглобулина Е в сыворотке крови и его клиническое значение // Врач. дело. – 1987. – № 5. – С. 76-79.
129. Овчинникова Л.К., Кремнева В.Ф. Фармакология антипротозойных средств. − М., 1990. − 162 с.
130. Озерецковская Н.Н. Биологические аспекты терапии паразитарных болезней // Мед. паразитология и паразитарные болезни. – 1990. – № 5. – С. 21-26.
131. Озерецковская Н.Н. Органная патология в острой стадии тканевых гельминтозов: роль эозинофилии крови и тканей, иммуноглобулинемии Е, G4 и факторов, индуцирующих иммунный ответ // Мед. паразитология и паразитарные болезни. – 2000. – № 3. – С. 3-8.
132. Озерецковская Н.Н. Органная патология в хронической стадии тканевых гельминтозов: Роль эозинофилии крови и тканей, иммуноглобулинемии Е, G4 и факторов, индуцирующих иммунный ответ // Мед. паразитология и паразитарные болезни. – 2000. – № 4. – С. 9-14.
133. Озерецковская Н.Н. Подходы отечественной школы паразитологов-иммунологов к терапии паразитарных болезней // Медицинская паразитология и паразитарные болезни. − 1998. − № 2. − С. 12-16.
134. Озерецковская Н.Н. Химиотерапия, иммунный статус больных и перспективы иммунокорекции при паразитарных болезнях (на примере природно-очаговых инвазий) // Мед. паразитология и паразитарные болезни. – 1989. – № 6. – С. 5-12.
135. Озерецковская Н.Н. Эозинофилия крови и иммуноглобулинемия Е. Особенности регуляции при гельминтозах и аллергических болезнях // Медицинская паразитология и паразитарные болезни. – 1997. – № 2. – С. 3-9.
136. Озернюк Н.Д. Механизмы адаптаций / Институт биологии развития. – М.: Наука, 1992. – 270, 2 с.
137. Онищенко Г.Г. Заболеваемость паразитарными болезнями в Российской Федерации и основные направления деятельности по ее стабилизации // Медицинская паразитология и паразитарные болезни. – 2002. – № 4. – С. 3-10.
138. Онищенко Г.Г. Состояние заболеваемости паразитарными болезнями в 1998 году и меры по его стабилизации в Росийской Федерации // Медицинская паразитология и паразитарные болезни. – 2000. – № 1. – С. 3-7.
139. Осипова CO. Иммунологические аспекты лямблиоза // Медицинская паразитология и паразитарные болезни. − 1982. − № 5. − С. 57-62.
140. Осипова С.О., Продеус Т.В., Мустафаев Х.М., Мансуров А.А. и др. О необходимости расширения протозоологических исследований на кишечные простейшие // Медицинская паразитология и паразитарные болезни. – 1991. – № 6. – С. 13-15.
141. Особливості імунного статусу у хворих з різними загальними адапційними реакціями організму / І.С. Флюнт, Р.Г. Цековнюк, М.М. Чапля та інш. // Укр. бальнеол. журнал. – 1998. – Т. 1, № 4. – С. 15-21.
142. Павликовская Т.Н. Ситуация по паразитарным болезням на Украине и пути ее улучшения // Мед. паразитология и паразитарные болезни. – 2004. – № 2. – С. 39-41.
143. Погорельчук Т.Я., Олейник В.А., Бещко Н.И. и др. Паразитарные болезни в структуре острых кишечных заболеваний // Медицинская паразитология и паразитарные болезни. − 2003. − № 1. − С. 23-25.
144. Погорельчук Т.Я., Олейник В.А., Орлова Н.С., Бешко Н.И., Локтева И.М. Кишечные паразитоценозы у детей закрытых детских учреждений и меры профилактики // Медицинская паразитология и паразитарные болезни. – 2003. – № 4. – С. 36-37.
145. Падченко И.К. , Данько О.П., Локтева И.М. Эпидемиологическая ситуация по основным паразитозам человека в сельских населенных пунктах с разным уровнем коммунального благоустройства // Медицинская паразитология и паразитарные болезни. – 1987. – № 3. – С. 64-67.
146. Пайков В.Л., Гончар Н.В., Микуева Т.Н., Батырев М.И. Лямблиоз у детей и подростков Санкт-Петербурга и опыт противолямблиозной терапии Тибералом // Клиническая фармакология и терапия. – 1998. – № 1. – С. 51-52.
147. Паразитарные болезни человека, их профилактика и лечение / Сергиев В.П., Лебедева М.Н., Фролова А.А., Романенко Н.А. // Эпидемиология и инфекционные болезни. – 1997. – № 2. – С. 8-11.
148. Паразитарные болезни человека // Лукшина Р.Г., Локтева И.М., Павликовская Т.Н. / Под общей ред. Р.Г. Лукшиной. – Х.: Издательский Дом «ИНЖЕК», 2005. – 472 с.
149. Паразитарные болезни человека (протозоозы и гельминтозы): Руководство для врачей / Под ред. В.П. Сергиева, Ю.В. Лобзина, С.С. Козлова. – СПб: 000 «Издательство Фолиант», 2006. – 592 с.
150. Паразитологія: Навч. посіб. / Під ред. О.В. Жукова, О.Ф. Пилипенко; Дніпропетр. нац. ун-т. Дніпропетровськ: РВВ ДНУ. – 2001. – 76 с.
151. Першин С.Б., Френкель И.Д., Сидоров В.Д. Нейроэндокринная (гипоталамо-гипофизарная) регуляция иммуногенеза // Иммунология. – 1985. – № 4. – С. 7-10.
152. Пішак В.П., Бажора Ю.І., Байчук Т.М. Сучасні аспекти імунопаразитології // Буковин. мед. вісник. – 2002. – Т. 6, № 1. – С. 8-19.
153. Пономарева А.М. Разработка новых методов иммунодиагностики описторхоза и опыт применения их в клинике: Дис. …к. биол. н.: 03.00.19. – М., 1981. − 144 с.
154. Посібник з клінічної лабораторної діагностики / В.Г. Денисюк, І.М. Ганджа, Я.І. Виговська та ін.; За ред. В.Г. Денисюка. – К.: Здоров'я, 1992. – 296 с.
155. Проблемы адаптации детского и взрослого организма в норме и патологии: [Сб. ст.] / АН СССР, Лечеб. консульт. совет, Иван. гос. мед. ин-т им. А.С. Бубнова; [Отв. ред. В.Н. Захаров]. – М.: ИГМИ, 1990. – 171 с.
156. Профилактика паразитарных болезней на территории Российской Федерации: Санитарно-эпидемиологические правила и нормативы. − М.: Федеральный центр Госсанэпиднадзора Минздрава России, 2003. − 67 с.
157. Пухлик Б.М. Иммунологическая, аллергологическая диагностика и иммунокоррекция в практике врача. – Винница: «Иммунологический центр», 1992. – 117 с.
158. Рахманин Ю.А., Михайлова Р.И., Романенко Н.А. Состояние паразитологии питьевой воды на рубеже XXI века // Медицинская паразитология и паразитарные болезни. − 2001. − № 4. − С. 8-13.
159. Рабинович Б.Е., Цыбина Т.Н., Мчедемшвили Б.В. и др. Методика исследования воды на наличие возбудителей паразитозов // Материалы VIII съезда Всероссийского научно-практического общества эпидемиологов, микробиологов и паразитологов. – Москва, 2002. – Т. 1. − С. 382.
160. Радченко О.М. Стан ендокринної системи при різних типах загальних неспецифічних адаптаційних реакцій // Буковин. мед. вісн. – 2003. – Т. 7, № 3. – С. 65-69.
161. Резник И.П. Иммунобиологические аспекты проблемы болезней адаптации // Вісн. проблем біології і медицини. – 2000. – № 4. – С. 54-56.
162. Ройт А. Основы иммунологии / Пер. с англ.; Под ред. Р.Г. Василова, А.Ф. Киркина. – М.: Мир, 1991. – 327 с.
163. Романенко Н.А, Падченко И.К., Чебышев Н.В. Санитарная паразитология. Руководство для врачей. – М.: «Медицина», 2000. – 320 с.
164. Романенко Н.А. Место санитарно-паразитологического надзора в социально-гигиеническом мониторинге // Материалы международной научной конференции. «Образование в решении экологических проблем». – Курск, 2001. – С.121-126.
165. Романенко Н.А Оценка связи заболеваемости населения паразитарными болезнями с обсемененностью окружающей среды их возбудителями // Медицинская паразитология и паразитарные болезни. – 2000. – № 1. – С. 12-15.
166. Романенко Н.А., Новосильцев Г.И., Рахманин Ю.А. и др. Влияние ультрафиолетового излучения на ооцисты криптоспоридий и цисты лямблий в питьевой воде // Гигиена и санитария. – 2002. – № 1. − С. 33-36.
167. Романенко Н.А. Санитарная паразитология - важное научное направление в профилактике паразитарных болезней // РЭТ-инфо. – 2001. – № l. – С. 20-23.
168. Романенко Н.А, Семенова Т.А. Совершенствование системы санэпиднадзора – необходимое условие повышения эффективности профилактических мероприятий при паразитозах // Медицинская паразитология и паразитарные болезни. – 2000. – № 4. – С. 3-6.
169. Романенко Н.А. Современные задачи санитарной паразитологии // Медицинская паразитология и паразитарные болезни. – 2001. – № 4. – С. 24-29.
170. Романенко Н.А. Среда обитания человека и паразитарные болезни // РЭТ-инфо. – 2001. – № 3. – С. 17-20.
171. Романенко Н.А., Якименко А.В., Новосильцев Г.И., Баранов В.Л. Применение ультрафиолетового излучения для профилактики кишечных протозоозов, передающихся водным путем // Материалы VIII съезда Всероссийского научно-практического общества эпидемиологов, микробиологов и паразитологов. – Москва, 2002. – Т. 1. − С. 384.
172. Руководство по клинической лабораторной диагностике: Учеб. пособие / М.А. Базарнова, А.И. Воробьев, З.С. Баркаган и др.; Под ред. М.А. Базарновой, А.И. Воробьева. – Ч. 1. – 2-е изд., перераб. и доп. – К.: Вища школа, 1991. – 615 с.
173. Санитарно-микробиологический и санитарно-паразитологический анализ воды поверхностных водных объектов: Методические указания. – М.: Федеральный центр гигиены и эпидемиологии Роспотребнадзора, 2005. – 75 с.
174. Санитарно-паразитологические исследования плодоовощной, плодово-ягодной и растительной продукции: Методические указания. – М.: Федеральный центр Госсанэпиднадзора Минздрава России, 2004. − 19 с.
175. Сапин М.Р., Никитюк Д.Б. Иммунная система, стресс и иммунодефицит. – М.: АПП «Джангор», 2000. – 184 с.
176. Сапин М.Р., Этинген Л.Е. Иммунная система человека. – М.: Медицина, 1996. – 304 с.
177. Сатыбаева Р.Т., Карабалина А.Д., Ахметжанова З.К., Аманбакова С.Б. Крапивница как проявление паразитоза у детей // Современные технологии в педиатрии и детской хирургии. – Москва. – 2004. – С. 38.
178. Сатыбаева Р.Т., Абдырова С.А., Баймагамбетова Ж.Б. Эффективность диагностики лямблиоза у детей // Современные технологии в педиатрии и детской хирургии. − Москва. − 2004. – С. 79.
179. Світа В.М. Ситуація з інфекційних і паразитарних хвороб в Україні за 2001рік та шляхи її поліпшення // Матеріали робочої наради-семінару з актуальних питань мед. паразитології та організації роботи паразитологічних відділів (відділень) установ державної санепідслужби МОЗ України. Донецьк. – 2002. – С. 11-20.
180. Сергиев В.П., Лебедева М.Н., Фролова А.А., Романенко Н.А. Паразитарные болезни человека, их профилактика и лечение // Эпидемиология и инфекционные болезни. – 1997. – № 2. – С. 8-11.
181. Сергиев В.П., Малышев Н.А., Дрынов И.Д. Значение паразитарных болезней в патологии человека // Эпидемиология и инфекционные болезни. – 1999. – № 4. – С. 4-9.
182. Сергиев В.П., Малышев Н.А., Дрынов И.Д. Человек и паразиты: пример сочетанной эволюции // Вестн. рос. академии мед. наук. – 2000. – № 11. – С. 15-18.
183. Сергиев В.П., Онищенко Г.Г., Лебедева М.Н. и др. Итоги выполнения ИМПиТМ им. Е.И. Марциновского заданий федеральных целевых программ «Дети Севера» и «Дети семей беженцев и вынужденных переселенцев» в 1994-1997 гг. // Мед. паразитология и паразитарные болезни. – 1998. – № 3. – С. 9-15.
184. Сергиев В.П. Паразитарные болезни: проблемы новые и старые // Журнал микробиологии, эпидемиологии и иммунологии. – 1991. – № 10. – С. 66.
185. Сергиев В.П. Паразитарные болезни сегодня и завтра // Качество жизни. Медицина. Паразитарные болезни. – 2005. – № 1 (8). – С. 10-15.
186. Сергиев В.П. Регистрируемая и истинная распространенности паразитарных болезней // Медицинская паразитология. – 1991. – № 2. – С. 3.
187. Скрипова Л.В. Влияние техногенного загрязнения природной среды на распространение паразитарных болезней в республике Бєларусь // Медицинская паразитология и паразитарные болезни. – 1999. – № 1. – С. 6-8.
188. Славин М.Б. Методы системного анализа в медицинских исследованиях. – М.: Медицина, 1989. – 303 с.
189. Славнов В.Н. Радиоиммунологический анализ в клинической эндокринологии. – К.: Здоров'я, 1988. – 200 с.
190. Сміян І.С., Горішний І.М. Роль лямблій в патології органів травлення у дітей . Методичні рекомендації. − Тернопіль, 2004. − 21 с.
191. Сурова Ю.Ю., Худякова Н.В., Стронин О.В. Применение иммуноферментного анализа для выявления антител против лямблий в контроле излечения лямблиоза // Новости «Вектор-бест». – 2001. – № 2. – С. 20.
192. Сучасні методи лікування основних паразитарних хвороб людини: Методичні рекомендації. Київ: МОЗ України, ХМАПО. – Харків, 2004. – 39 с.
193. Теория и практика иммуноферментного анализа / Егоров А.М., Осипов А.П., Дзантиев Б.Б., Гаврилова Е.М. – М.: Высш. шк., 1991. – 287, [1] с.
194. Терентьєв В.И., Грищенко В.К., Лопатин С.А. и др. Перспективы совершенствования технологии обеззараживания воды поверхностных источников // Гигиена и санитария. − 2002. − № 3. − С. 29-33.
195. Тигранян Р.А. Гормонально-метаболический статус организма при экстремальных воздействиях. – М.: Наука, 1990. – 288 с.
196. Тимошенко Н.И., Кубынова Р.Е., Салова Н.Я. и др. Совершенствование методов санитарно-паразитарного контроля за качеством воды хозяйственного и питьевого использования // Медицинская паразитология и паразитарные болезни. – 2001. – № 4. – С. 33-35.
197. Тотолян A.A. Ig E: структура, продукция, биологические эффекты и диагностическое использование // Аллергология. − 1998. − № 2. − С. 47.
198. Тумольская Н.И. Роль лямблий в патологии человека // Врач. – 2000. – № 8. – С. 23-25.
199. Тюрин Ю.Н., Макаров А.А. Анализ данных на компьютере. − М.: Финансы и статистика, 1995. − 384 с.
200. Филимонова Л.А., Цуканов В.В., Прохоренков В.И., Борисенко Н.А. Токсико-аллергический синдром у больных хроническим описторхозом с кожными проявлениями // Экспериментальная клиническая гастроэнтерология. – 2002. – № 1. – С. 98-99.
201. Храмцов М.М. Лямблионосительство как патологический процесс: современные представления // Здравоохранение Белоруссии. – 1998. – № 1. – С. 67-69.
202. Хроменкова Е.П. Методические подходы к совершенствованию методов санитарно-гельминтологического исследования почвы // Гельминтозы человека: Респ. сб. научн. трудов / Ленингр. НИИ эпидемиологии и микробиологии им. Пастера. – Л., 1987. – С. 85-91.
203. Хроменкова Е.П., Романенко Н.А. Новые аспекты в методологии санитарно-гельминтологического обследования водоемов // Гельминтозы человека: Респ. сб. научн. трудов / Ленингр. НИИ эпидемиологии и микробиологии им. Пастера. – Л., 1989. – С. 95-100.
204. Цыганенко А.Я. Становление науки паразитоценологии / А.Я. Цыганенко, Е.А. Вашев, В.М. Апатенко // Експерим. і клінічна медицина. – 2001. – № 2. – С. 137-138.
205. Чобанов Р.Э. Мирзоев М.С. Урбанизация и эпидемиология паразитозов. – Баку, 1995. – 178 с.
206. Шабалов Н.П., Староверов Ю.И. Лямблиоз у детей // Новый медицинский журнал. – 1998. –№ 3. − С. 22-26.
207. Шакаров А.Г. Эффективность иммунорефлексодиагностики в оценке некоторых показателей иммунного статуса у лиц с кишечной паразитарной инвазией // Медицинская паразитология и паразитарные болезни. – 2003. – № 2. – С. 21-23.
208. Шендеров Б.А. Нормальная микрофлора и ее роль в поддержании здоровья человека // Российский журнал гастроэнтерологии, гепатологии, копроктологии. − 1998. − № 1. − С. 240.
209. Щенников Э.Л., Отцова А.Г. Паразитарные инвазии и бронхообструктивный синдром // Клиническая медицина. – 1996. –№ 7. – С. 48-50.
210. Эпидемиологический надзор за паразитарними болезнями: Методические указания. – М.: Федеральный центр Госсанэпиднадзора Минздрава России, 2005. − 83 с.
211. Addis D.Y., Juranek O.O., Spencer H.C. // Pediatr. Infect. Dis. – 1991. – Vol. 10. – P.843.-848.
212. Al-Hanoon Z., Hayatee Z.G. The prevalence of intestinal parasitic infection among Al Cadisiya school girls in Mosul, Irak.-Indian J.Parasitol., 1982, 6, 1, 145-146.
213. Amahmid О., Asmama S., Bouhoum К. The effect of waste water reuse in irrigation оn the сontamination level of food сrops by Giardia сysts and Ascans eggs // Int. J. Food Microbiol., 1999. – Aug № 1. – Vol. 49 (1-2). – P. 19-26.
214. Angarano G., Maggi P., Ban M.A., Larocca A.M., Chiodo F. Giardiasis in HIV: a possible role in patients with severe immune deficiency // Eur. J.Epidemiol.™ 1997. – Jun. – Vol. 13 (4). – P. 485-487.
215. Behr M.A., Kokoskin E., Gyorkos P.W., Cedilotte L., Faubert G.M., Maclean J.D. Laboratory diagnosis for Giardia Lamblia infection: Acjmparison of microscopy, coprodiagnosis and Serology // Can. J. Infect. Dis. – 1997. – Vol. 8 (l.) – P. 33-38.
216. Bell R.W. Ig E allergies and helminth parasites: a new perspective on an old conundrum // J. Immunol. Biol. – 1996. – Vol. 74. – P. 337-345.
217. Biava M.F., Kures L., Percebois G. Parasites intestinaux obsorves choz des ressortissents du Sud-Tst asiatique. – Ann.med.Hancy et Tst. 1982, 21, 6-7, 577-578.
218. Birkhead G., Vogl R.L. // Amer. J. Epidem. – 1989. – Vol.129, 4. – P. 762-768.
219. Blalock J., Smith E. Complete regulatory loop between the immune and neuroendocrine System // Fed. Proc. – 1985. – Yol. 44. – № 1. – P. 108-111.
220. Bodlescu J., Petrea D., Marinov R. Aspecte de incidenta in infestarile eu Lamblia intestinalis // Microbiol., parasitologia, epidemiologia. – 1967, 12 (1). – P. 47-52.
221. Boia M.N.; Da Motta L.P., Salazar M.D., Mutis M.P. et al. Cross-sectional study of intestinal parasites and Chagas' disease in the Municipality of Novo Airro, State of Amazonas, Brazil // Cad. Saude Publica, 1999. – Jul – Sep., Vol. 15(3). – P. 497-504.
222. Bozkurt Т., Maroske D., Adler G. Exocrine pancreatic function after recovery from necrotizing pancreatitis // Hepatogastroenterol. – 1995. – Feb. – Vol. 42. – № 1. – P. 55-58.
223. Brett S., Cox F. Immunological aspects of Giardia muris and Spironucleus muris infections in inbred and outbred strains of laboratory mice: a comparative study. Parasitology. – 1982. – 85(1). – P. 85-99.
224. Browning S.R., Ives P.Y. Environmental system health the water distribution a case history of an outbreak of giardiasis. // S. Hist. Water Environ. Manag., 1987. – Vol. 1. – № 1. – P. 55-60.
225. Buck A.A., Anderson R.J., MacRae A.A. et al. Epidemiology of poliparasitiam. 1. Occurrence, frequency and distribution of multiple infections in rural communities in Chad. Peru. Afganistan and Zaire. – Tropemmed. Parasitol., 1978, 29, 1, 61-70.
226. Carroccio A., Montalto G., Iacono G. et al. Secondary impairment of pancreatic function as a cause of severe malabiorption in intestinal giardiasis; a cause report // Am. J. Trop. Med. Hyg. – 1997. – Jun. – Vol. 56 (6). – P. 599-602.
227. Cifuentes E., Gomez M, Blumenthal U., Tellez-Rojo M.M. et al. Risk factors for Giardia intestinalis infection in agricultural villages practicing wastewater irrigation in Mexico // Am. J. Trop. Med. Hyg., 2000. – Mar. – Vol. 62 (3). – P. 388-392.
228. Char S.H., Shetty N., Narasinha M. et al. // Parasitic Immunol. – 1991. – Vol. 13. – P. 329-337.
229. Cottstein B., Hariman Y.R., Conrad J.T. et al. // Parasitic Immunol. – 1990. – Vol. 12. – P. 695-673.
230. Craun S. Waterborne outbreaks of giardiasis. Current status. // Giardia and giardiasis: Biol. Pathogen, and Epidimiol. – New York, London. – 1984. – P. 243-261.
231. Deckelbaum R. Public health and problems of Giardia Lamblia infection. Presbyterian Hospital, New York, Lecture. – 1994. – P. 74-83.
232. De Kloet E.R. Brain corticosteroid receptors stress and adaptation // 31 Int. Congr. Physiol. Sci., Helsinki, 9 – 14 july, 1989: Aberts. – Oulu, 1989. – p. 344.
233. Deliol A.M., Cena C. J., Couland J.P Efficacite comparre de deux techniques de concentracion envue du diagnostic coprologique de anguillulose intestinale. Bull.Soc.Path.Exot, 1980. – 73, 3, 312-315.
234. Deng M.Q., Cliver D.O. Improved immunofluorescence assay for detection of Giardia and Cryptosporidium from asymptomatic adult cervine animals // Parasitol. Res. – 1999. – Aug. – Vol. 85 (8-9). – P. 733-736.
235. Deodhar L., Maniar J.K., Saple D.G. Cyclospora infection in acquired immunodeficiency syndrome // J. Assoc. Physicians India, 2000. – Apr. – Vol. 48 (4). – P. 404-406.
236. Dias L.S., Dellome F.J., Paes M et al. Prevalensia de parasites intestinais em habitantes do rio Negro, Estado do Amzsonas, Brasil. – Acta Amazon., 1982, 12, 1, 65-70; Helm.Abster., 1983, 52, 10, 526.
237. Di Prisco M.C., Hagel I., Lynch N.R. et al. Association between giardiasis and allergy // Ann Allergy Astma Immunol. – 1998. – Sep. – Vol. 81 (3). – P. 261-265.
238. Elliott A.M. et al. Furazolidon-induced mood disorder during the treatment of refractiry giardiasis in a patient with AIDS // Clin. Infect. Dis. – 1998. – Apr. – Vol. 26 (4). – P. 1015.
239. Estevez E.G., Levine J.A., Warren J. Intestinal parasites in a remote village in Nepal. – J.Clin.Мicrobiol., 1983, 17, 1, 160-161.
240. Ey P.L. et al. Genetic analysis of Giardia from hoofed farm animals reveals artiodactyl – specific and potentially zoonotic genotypes // J. Eukariot. Microbiol. – 1997. – Nov. – Vol. 44 (6). – P. 626-635.
241. Farthing M. Giardia: From Molecules to Disease // New York, 1994. – P. 15-38.
242. Flisiak R., Prokopowich D., Gzzeszczuk A., Wiercinska-Drapalo A. Delayed – Type hypersensitivity skin reaction estimated with Multitest CMJ in human giardiasis // Rocz. Acad. Med. Bialymst. – 1996. – Vol. 41 (2). – P. 239-44.
243. Ford T.F. Safety of Drinking Water: United States and Global Perspectives. – 1999. – Vol. 107. – Supplement 1.
244. Gentilini M. Médecine tropicale. Paris: Flammarion Médecine Science. 4 th edition: 1992, 1 vol., pp. 3421-25.
245. Gooren L., Daantje C., Psychological stress asa cause of intermittent gynecomastia // Hormone metabol. Res. – 1986. – № 6. – P. 424-434.
246. Granot E., Spira D.T., Fraser D., Deckelbaum R.J. Immunologic response to infection with Giardia Lamblia in children: effect of different clinical settings // J. Europ. Pediatr. – 1998. – Aug. – Vol. 44 (4). – P. 241-246.
247. Graun C.F. Giardia and giardiasis // Biology, Pathogenesis and Epidemiology. – New York, 1981. – P. 243-261.
248. Greensmith Ch, Stanwick R.L., Elliot R.E., Fast M.V. // Pediat. Infect. Dis. – 1988. – Vol. 18. – P. 219-226.
249. Haas C.N., Aturaliye D. Semi-quantitative characterization of electroporation-assisted disinfection processes for inactivation of Giardia and Cryptospondium // J. Appl. Microbiol., 1999. – Jun. – Vol. 86 (6). – P. 899-905.
250. Habbari K., Tifnouti A., Bitton G., Mandil A. Intestinal parasitosis and environmental pollution: 1343 pediatric cases in Beni-Mellal, Morocco // Tunis Med. – 2000. – Feb. – Vol. 78 (2). – P. 109-114.
251. Hadlichristodoulou С et al. Outbreak of giardiasis among English tourists in Crete // The Lancet. – 1998. – Jan. – Vol. 3351 (9095). – P. 65-66.
252. Halarabidis S.Th, Immunodiagnosis of giardiasis by ELISA and studies on crossactivity between the anti-Giardia lamblia antibodies and some heterologous parasitic antigens and Practions // Ann. Trop. Med. and Parasitol. – 1984. – Vol. 78, 3. – P. 295-300.
253. Hammonda N.A., Sadaka H.A., El Gebaly W.M., El Nassery S.M. Opportunistic intestinal protozoa in chronic diarrolic immuno-suppressed patients // J. Egypt. Soc. Parasitol. – 1996. – Apr. – Vol. 26 (1). – P. 143-153.
254. Hellard M.E., Sinclair M.I., Hogg G.G., Fairley C.K. Prevalence of enteric pathogens among community based asymptomatic individuals // J Gastroenterol Hepatol. – 2000. – Mar. – Vol. 15 (3). – P. 290-293.
255. Herrman N., Glickman L., Schantz P. et al. // Amer. J. Epidem. – 1985. – Vol. 122. – P. 890-896.
256. Heyworth M., Vergara J. // J. Infect. Dis. – 1994. – Vol. 169. – P. 395-398.
257. Hopkins R.S., Juranek D.D. Acute Giardiasis: An Improved Definition for Epidemiologic Stydies // Am. J. Epidem. – 1991. – Vol. 133 (4). – P. 402-407.
258. Hsu B.M., Huang C, Jiang G.Y., Hsu C.L. The prevalence of Giardia and Cryptosporidium in Taiwan water supplies // J. Toxicol. Environ. Health A. – 1999. – Jun. – № 11. – Vol. 57(3). – P. 149-60.
259. Hung C.C., Chen P.J., Hsieh S.M., et al. Invasive amoebiasis: an emerging parasitic disease in patients infected with HIV in an area endemic for amoebic infection // AIDS. – 1999. – Vol. 13. – P. 2421-2428.
260. Hunt G., O’Sullivan B., Johnson G., Smythe G. Growth hormone and cortisol secretion affer oral clonide in healthy adults // Psychoneuroendocrinology. – 1986. – Vol. 3. – P. 317-325.
261. Isaac Renton J.Z., Fogel J.D., Stibbs H. et al. Giardia and cryptosporidium in drinking water // Lancet. – 1987. – № 8539. – P. 973-974.
262. Istre J .R., Gaspard G. et al. Waterborne giardiasis a mountain resort: evidence for accuired immunity // Am. J. Public Health. – 1984. – June. – 74 (6). – P. 602-604.
263. Jonson H.M., Torres B.A. Regulation of lymphokine production by arginine vasopressin and oxytocin: modulation of lymphocyte function by neurohypophyseal hormones // J. Immunol. – 1985. – Vol. 132. – P. 773-775.
264. Kader S .A., M ansour A .M, M chran Z., E1 T aoil A., Abdalla К .F. A study on the relation between proton pump inhibitor and gastric giardiasis // J. Egypt. Soc. Parasitol. – 1998. – Apr. – 28 (1). – P. 149-157.
265. Kuipers E.J., Lundell R.L., Klinkenberg-Knol E.C. Atrophic gastritis and Helicobacter pylori infection in patients with reflux oesophagitis treated with omeprazol or fundophcation // N. Engl. J. Med. – 1996. – Vol. 334. – P. 1018-22.
266. Lengerich E.J., Addis D., Juranek D. Severe Giardiasis in the United States // Clin. Infect. Dis. – 1994. – № 18. – P. 760-763.
267. Levin M.S. Medical management of diseases of the small intestine // Curr. Opin. Gastroenterol. – 1992, 8. – P. 224-231.
268. Lippy E.C., Wattrip L.C. // J. Amer. Water Works Ass. – 1984. – Vol. 76. – P. 60-67.
269. Lmdquist HD; Dufour AP; Wymer LJ; Schaefer FW. Criteria for evaluation of proposed protozoan detection methods // J. Microbiol. Methods. – 1999. – Jul. – Vol. 37(1). – P. 33-43.
270. Lowther S.A., Dworkin M.S., Hanson D.L. Entamoeba histolytica / Entamoeba dispar infections in human immunodeficiency virus-infected patients in the United States // Clin. Infect. 2000. – Vol. 30. – P. 955-959.
271. Mancini G., Carbonare A.O., Haremans J.F. Immunochemical quantitation of antigens by single radial diffusion // Immunochemistry. – 1965. – Vol. 2 – Р. 235-238.
272. Martindale R., Pehlevanian M., Adachi R. et al. Effects of frog peptides (bombesin and caerulein) on insulin and glucagons sectremion from the isolated, perfused rat pancreas // Frontiers of hormone research. – 1989. – Vol. 7. – P. 285-286.
273. Marx M., Nica E., Voiculescu C, Dumitriu E., Dima A.M. Various aspects of intestinal parasitoses detected by routine parasitologic examination of the feces in a hospital unit in Oltenia // Rev Ig Bacteriol. Virusol. Parazitol. Epidemiol. Pneumoftiziol. – 1986. – Apr. – Jun. – Vol. 31 (2). – P. 129-38.
274. Me Clean P., Dodge J.A., Nunn S., Carr K.E., Sloan L.M. Surface features of small – intestinal mucosa in childhood diarrheal disordes // J. Pediatr. Gastroenterol. Nutr. – 1996. – Dec. – Vol. 23 (5). – P. 538-546.
275. Monis P.T. et al. Novel lineages of Giardia intestinalis identified by genetic analysis of organisms isolated from dogs in Australia // Parasitology. – 1998. – Jan. – Vol. 116 (Pt 1). – P. 7-19.
276. Monroe L.S. Parasites. In: Haubrick W.S., Schffer F.S., Berk J.E. Bocks Gastroenterology. Phyladelphia: W.B. Saunder. – 1995. – P. 3148-3196.
277. Moolasart P. Giardia lamblia in AIDS patients with diarrhea // J. Med. Assoc. Thai. – 1999. – Jul. – Vol. 82 (7). – P. 654-659.
278. Mukhtar A.A., Abbas M.I. Intestinal parasitic load in school going childrens of East Equitoria province of Sudan. – J.Commun.Dis., 1981, 13, 3, 200-203.
279. Nash Т.Е. Antigenic variation in Giardia Lamblia and the hosts immune response // Philos. Trans. R. Soc. Lond. B. Sci. – 1997. – Sep. – Vol. 29; 352 (1359). – P. 1369-1375.
280. Olteanu G. On opportunista parasitic infection // VII European multicollogium of Parasitology/-Parma, 1996. – P.419.
281. Ondrushkova M., Sobota K., Sobota O. Giardiasis in clinical data // Epidemiol. Microbiol. Imunol. J. – 1998. – Aug. – Vol. 47 (3). – P. 97-99.
282. Ortega Y.R., Adam R.D. // Clin. Infect. Dis. – 1997. – Vol. 25. – P. 545-550.
283. Paul P.C., Das N.S., Jonh V.M. Prevalence of intestinal parasitic infections in selected rural population of Arunachal Pradesh. – J.Commun.Dis., 1982.14, 4,309-312.
284. Payment P. Poor efficacy of residual chlorine disinfectant in drinking water to inactivate waterborne pathogens in distribution systems // Can. J. Microbiol. – 1999. – Aug. – Vol. 45 (8). – P. 709-715.
285. Payment P.; В erte A; P rvost M.; Mnard В.; В arbeau В. О ccurrence of pathogenic microorganisms in the Saint Lawrence River (Canada) and comparison of health risks for populations using it as their source of drinking water // Can. J. Microbiol. – 2000. – Jun. – Vol. 46 (6). – P. 565-576.
286. Petersen H. Giardiasis (Lambliasis) // Scand. J. Gastroenterol. – 1972, 7. – P. 24-35.
287. Purser D.B., Baker S .K. PST Int. Appl. WO 9418. 984 (Cl. A 61 К 33/575)01. – 1994; Sep. – AU Appl. 93/7 19. – Feb. – 1993.
288. Qureshi H., Ali A., Bagai R., Ahmed W. Efficacy of a combined diloxamde furoatemetronidazole preparation in the treatment of amoebiasis and giardiasis // J. Int. Med. Res. – 1997. – May-Jun. – Vol. 25 (3). – P. 167-170.
289. Rajeshwan K., Jaggi N., Agarwal V., Kalra K.K., Mittal S.K., Baveja U. Determinants of symptomatic giardiasis in childhood // Department of Pediatrics. Trop. Gastroenterol. – 1996. – Apr-Jun. – Vol. 17 (2). – P. 70-76.
290. Ravlins S.C. Changing paterns into prevalence of intestinal parasites at tho Univerciti Hospital of the West Indiana (1964-1981). West Ind.Ved.J., 1982, 31, 3/111-120; Holm.Abstr., 1983,52, 2, 100.
291. Riffkin M., Seon H.F., Jackson D et al., Defence against the immune barrage: helminth survival strategies // J. Immunol. And Biol. – 1996. – Vol. 6. – P. 564-574.
292. Rivera M., De La Parte M.A., Hurtado P. et al., Intestinal giardiasis // Mini-review Article in Spanish Invest. Clin. J. – 2002. – Jun. – Vol. 43 (2). – P. 119-128.
293. Roberts-Thomson I.C., Anders R.T., Cellular and humoral immunity in giardiasis // Giardia and giardiasis: Biol. pathgensis and epidemiol. – New York, London, 1984. – P. 185-200.
294. Rosales-Borias D.M., Diar-Rivadeneyra J., Dona-Leyva A., Zambrano-Villa S.A., Mascaro C, Osuna A., Ortiz-Ortiz L. Secretory immune response to membrane antigens during Giardia Lamblia infection in humans // Infect-Immun. – 1998. – Feb. – Vol. 66 (2). – P. 756-759.
295. Rosenblatt J.E., Sloan L.M., Schneider S.N. Evolution of an enzyme linked immunosorbent assay for the detection of Giardia lamblia in stool specimens // Diagn. Microbiol. Infect. Dis. – 1993. – May-June. – Vol. 16 (4). – P. 337-341.
296. Sanad M.M., Darwish R.A., Nasr M.E., El Gammal N.E., Emara M.W. Giardia Lamblia and chronic gastritis // J. Egypt. Soc. Parasitol. – 1996. – Aug. – Vol. 26 (2). – P. 481-495.
297. Sancfl V., Polo P. La pathologic parasitairo des Antillais et Guyannatis en France. Veditor. Ved., 1981, 243/ 29-37.
298. Shenoy S. Giardiasis in the adult population of Dakshina Kannada district of South India // Trop. Doct. – 1998. – Jan. – Vol. 28 (1). – P. 40-42.
299. Schunk M., Jelinck Т., Wetzel K. et al. Detection of Giardia Lamblia and Entamoeba histolitica in stool samples by two enzyme immunoassays // Eur. J. Clin. Microbiol. Infect. Dis. – 2001. – Jun. – Vol. 20 (6). – P. 389-91.
300. Soliman M.M., Taghi-Kilani R., Abou-Shady A.F., Eh Mageid S.A., Handousa A.A., Hegazi M.M., Belosevic M. Comprasion of serum antibody responses to Giardia Lamblia of symptomatic and asymptomatic patients // Am. J. Trop. Med. Hyg. – 1998. – Feb. – Vol. 58 (2). – P. 232-239.
301. Sotelo C, Olivos A.G., Tamayo S.S., Fujii B.D., Sandoval B.C. Characterization and correlation clinica Giardia Lamblia. Revista Mexicana de Pediatria. – 1997. – Jul-Aug. – P. 227-235.
302. Snow C. Insulin and growth hormone function as minor growth factors that potentiate lymphocyte activation // J. Immunol. – 1985. – Vol. 135. – № 2. – P. 776-778.
303. Suk Th.J., Soreanson S.K., Dileanis P.D. The relation between human presence and occurence of Giardia cysts in Streams in the Sierra Nevada, California // J. Freshwater Ecol. – 1987. – Vol. 4. – № 1. – P. 71-75.
304. Takayanagui OM; Febrnio LH; Bergamini AM; Okino MH; Silva AA; Santiago R; Capuano DM; Oliveira MA; Takayanagui AM. Monitoring of lettuce crops of Ribeirro Preto SP, Brazil // Rev. Soc. Bras. Med. Trop. – 2000. – Mar-Apr. – Vol. 33(2). – P. 169-74.
305. Tessier J., Davies G. // Prim Care Update Obstet. Gynecol. – 1999. – Vol. 6. – № l. – P. 8-11.
306. Tesol K.B. Intestinal parasites of humanas in Etimesgut (near Ancara Turkey). Holm.Abctr. – 1983, 52, 4, 209.
307. Thirkill T., Pineda A., Wick N. Evaluation of a new enzyme immunoassay for the detection of Giardia Lamblia antigens in fecal samples. Meeting of AM Soc. Microbiol. – Georgia, 1987. – P. 15-23.
308. Vinayak V., Aggarwal A., Bhatia A., Adaptive transfer of immunity in Giardia Lamblia in mice // Ann. Trop. Med. Parasit. – 1981, 75 (12), 265-267.
309. Voiculescu C, Voiculescu M., Avramescu C, Radu E. Pre- and post-therapy blood Lymphocyte Levels in Ig E-negative urticaria, associated with several parasitic or fungal disease // Roum. Arch. Microbiol. Immunol. – 1996. – Apr-Jun. – Vol. 55 (2). – P. 107-117.
310. Zaat L.O.M., Mank Th.G., Assendelft W.J. // Trop. Med. Int. Health. – 1997. – Vol. 2, 1. – Р. 63-82.
311. Zuckerman U; Armon R; Tzipori S; Gold D. Evaluation of a portable differential continuous flow centrifuge for concentration of Cryptosporidium oocysts and Giardia cysts from water // J. Appl. Microbiol. – 1999. – Jun. – Vol. 86 (6). – P. 955-961.

Для заказа доставки данной работы воспользуйтесь поиском на сайте по ссылке: <http://www.mydisser.com/search.html>