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

**МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ УКРАИНЫ**

**КРЫМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ им. С.И. ГЕОРГИЕВСКОГО**

###### На правах рукописи

## **КОЗЛОВСКИЙ ОЛЕГ АНАТОЛЬЕВИЧ**

**УДК 616.98:579.842.14:612.017.1**

**КЛИНИКО-ПАТОГЕНЕТИЧЕСКОЕ ЗНАЧЕНИЕ**

**ФУНКЦИОНАЛЬНО-МЕТАБОЛИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТИ**

**ЛЕЙКОЦИТОВ ПРИ САЛЬМОНЕЛЛЕЗЕ**

**14.01.13 – инфекционные болезни**

**Диссертация на соискание научной**

**степени кандидата медицинских наук**

**Научный руководитель:**

**Каримов Искандер Загитович,**

**доктор медицинских наук, доцент**

**г. Симферополь, 2009**

**СОДЕРЖАНИЕ**

ПЕРЕЧЕНЬ УСЛОВНЫХ ОБОЗНАЧЕНИЙ ...........................................................5

ВВЕДЕНИЕ .................................................................................................................6

РАЗДЕЛ 1. ОБЗОР ЛИТЕРАТУРЫ ........................................................................13

1.1. Современное представление о патогенезе

сальмонеллеза .......................................................................................13

1.2. Современные методы лечения сальмонеллеза и пути его совершенствования ..............................................................................16

1.3. Клинико-патогенетическое значение и оценка функциональной активности нейтрофилов .....................................................................28

РАЗДЕЛ 2. МАТЕРИАЛ И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ,

ИСПОЛЬЗОВАННЫЕ В ДАННОЙ РАБОТЕ ...................................35

2.1. Клиническая характеристика и методы лечения больных ...............35

2.2. Методы определения цитохимических показателей нейтрофильных гранулоцитов периферической крови больных сальмонеллезом ....41

2.3. Исследование прямого действия эвкавана на функциональную активность нейтрофильных гранулоцитов в системе крови

in vitro ....................................................................................................48

2.4. Методы определения чувствительности сальмонелл к

антибиотикам и эвкавану .....................................................................49

РАЗДЕЛ 3. ДИНАМИКА КЛИНИЧЕСКИХ ПРОЯВЛЕНИЙ САЛЬМОНЕЛЛЕЗА ПРИ РАЗЛИЧНЫХ МЕТОДАХ ЛЕЧЕНИЯ

ПО МАТЕРИАЛАМ СОБСТВЕННЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ ...........52

3.1. Некоторые особенности клинического течения сальмонеллеза в зависимости от степени тяжести заболевания ..................................52

3.2. Клиническое течение сальмонеллеза при общепринятой

терапии ..................................................................................................53

3.3. Клиническое течение сальмонеллеза с применением антибактериальных средств при комплексной общепринятой терапии ..................................................................................................56

3.4. Клиническое течение сальмонеллеза с применением поливидона на фоне комплексной общепринятой терапии .......................................59

3.5. Клиническое течение сальмонеллеза с применением поливидона и антибактериальных средств на фоне комплексной общепринятой терапии ..................................................................................................62

3.6. Клиническое течение сальмонеллеза с применением энтерола-250 на фоне комплексной общепринятой терапии ..................................64

РАЗДЕЛ 4. ИЗМЕНЕНИЕ ЦИТОХИМИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ПРИ

РАЗЛИЧНЫХ МЕТОДАХ ЛЕЧЕНИЯ САЛЬМОНЕЛЛЕЗА ...........70

4.1. Цитохимические показатели НГ больных сальмонеллезом в зависимости от степени тяжести заболевания ..................................70

4.2. Cостояние окислительно-восстановительных процессов и бактерицидного потенциала НГ больных сальмонеллезом в остром периоде заболевания ............................................................................73

4.3. Динамика окислительно-восстановитиельных процессов в нейтрофильных гранулоцитах при различных методах лечения ....74

4.4. Динамика бактерицидного потенциала нейтрофильных гранулоцитов при различных методах лечения ................................85

4.5. Сравнительный анализ цитохимических

показателей нейтрофильных гранулоцитов периферической

крови больных сальмонеллезом ..........................................................91

РАЗДЕЛ 5. ОЦЕНКА АНТИБАКТЕРИАЛЬНОЙ АКТИВНОСТИ ЭВКАВАНА И ЕГО ВЛИЯНИЯ НА МЕТАБОЛИЗМ НЕЙТРОФИЛЬНЫХ ГРАНУЛОЦИТОВ В ЭКСПЕРИМЕНТЕ ...........................................98

5.1. Влияние эвкавана на метаболизм нейтрофильных гранулоцитов периферической крови в эксперименте .............................................98

5.2. Спектр антибиотикорезистентности циркулирующих штаммов сальмонелл ..........................................................................................102

АНАЛИЗ И ОБОБЩЕНИЕ РЕЗУЛЬТАТОВ СОБСТВЕННЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ .................................................................................................108

ВЫВОДЫ ................................................................................................................135

ПРАКТИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ................................................................136

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ ...............................................138

**ПЕРЕЧЕНЬ УСЛОВНЫХ ОБОЗНАЧЕНИЙ**

|  |  |
| --- | --- |
| **АБТ** | антибактериальная терапия |
| **ГМФШ** | гексозо-монофосфатный шунт |
| **ДГК** | дегидрогеназный коэффициент |
| **и/б** | история болезни |
| **КБ** | неферментные катионные белки |
| **ЛДГ** | лактатдегидрогеназа |
| **МПО** | миелопероксидаза |
| **НГ** | нейтрофильные гранулоциты |
| **НСТ** | нитросиний тетразолий |
| **ОКИ** | острые кишечные инфекции |
| **СДГ** | сукцинатдегидрогеназа |
| **СОЭ** | скорость оседания эритроцитов |
| **СЦП** | средний цитохимический показатель |
| **у.е.** | условные единицы |
| **ЦТК** | цикл трикарбоновых кислот |

ВВЕДЕНИЕ

**АКТУАЛЬНОСТЬ ТЕМЫ.** Сальмонеллез занимает одно из ведущих мест в структуре заболеваемости острыми кишечными инфекциями и наносит значительный экономический ущерб [8, 37, 249, 293, 306, 323]. Во многих экономически развитых странах эпидемиологическая ситуация по сальмонеллезу за последние годы не только не улучшилась, но и имеет тенденцию к ухудшению [47, 57, 64, 201, 224, 296, 337].

Несмотря на достигнутые успехи, проблема оптимизации эффективности лечения сальмонеллеза остается актуальной. Это объясняется изменением биологических свойств возбудителя, недостаточной изученностью некоторых аспектов патогенеза болезни, увеличением числа больных со сниженным иммунитетом различной этиологии, необходимостью подбора рациональной терапии в зависимости от формы и степени тяжести заболевания [62, 87, 248, 265].

В последние годы совершенствование методов лечения больных сальмонеллезом связано с применением энтеросорбентов и средств, направленных на стимуляцию различных звеньев иммунного ответа организма, восстановление биоценоза желудочно-кишечного тракта, снижение активности процессов свободнорадикального окисления и степени интоксикации [6, 14, 27, 41, 55, 82]. Под влиянием сальмонелл и их эндотоксинов в организме больного активируются различные компенсаторно-приспособительные и патофизиологические механизмы, проявляющиеся воспалением, диареей, интоксикацией и направленные на ограничение инфекционного процесса, снижение эндотоксинемии, а в последующем – на элиминацию возбудителя [17, 37, 38, 176, 182].

Важным показателем естественной неспецифической резистентности организма является функциональное состояние нейтрофильных гранулоцитов (НГ), определяющее их способность к фагоцитозу и внутриклеточному уничтожению инфекционных агентов. Известно, что НГ играют ведущую роль в развитии и поддержании воспалительной реакции, способны быстро повышать интенсивность метаболизма и могут использоваться в качестве маркера интенсивности воспалительных реакций. Изменения их функционально-метаболической активности имеют неспецифический характер и являются объективным критерием оценки состояния эффекторного звена иммунитета [61, 141, 207, 211, 235, 341, 343]. Нейтрофильный гранулоцит является одним из главных звеньев системы гуморально-клеточной кооперации крови и соединительной ткани в борьбе с различными возбудителями острых кишечных инфекций, в т.ч. сальмонеллами, а его функциональное состояние является тонким индикатором различных нарушений гомеостаза при инфекционной патологии [43, 65, 118, 211, 235].

В настоящее время отмечается большое разнообразие исследований, направленных на изучение роли НГ при инфекционной патологии. Однако некоторые вопросы, направленные на выявление тонких механизмов функционального состояния НГ при сальмонеллезе, остаются открытыми.

Учитывая вышеизложенное, представляется актуальным углубленное исследование направленности изменений функционального состояния НГ и взаимосвязи цитохимических показателей НГ в соответствии с системным научно-обоснованным подходом к изучению закономерностей патологического процесса, что способствует объективизации проводимого мониторинга, усовершенствованию контроля эффективности различных методов лечения сальмонеллеза. Все это обосновывает актуальность выполнения данной диссертационной работы.

**Связь работы с научными программами, планами, темами.** Диссертационная работа выполнена согласно плану научно-исследовательских работ Крымского государственного медицинского университета: "Эпидемиологические особенности и клинико-иммунологические, цитохимические аспекты патогенеза некоторых инфекционных и неинфекционных заболеваний, совершенствование методов диагностики, терапии и профилактики" (1998-2002 гг, № государственной регистрации 0198 U 005834, шифр: 1.103); "Региональные клинико-патогенетические и эпидемиологические аспекты актуальных бактериальных и вирусных заболеваний, оптимизация диагностики, лечения и профилактики" (2003-2007 г.г., № государственной регистрации 0103 U 007102, шифр: 02/21)., а также плановой НИР Харьковского НИИ микробиологии и иммунологии им. И.И. Мечникова: "Розробка, доклiнічне вивчення i клiнiчне випробування препарату (А.с. 481165), володiючого антибактерiйною, iмуномодулюючою активнiстю i не виявляючого iнгiбуючої дiї на нормоценоз людини" (целевое финансирование МОЗ Украины, шифр ОК.13.11.91, номер госрегистрации 01.9.10029944).

Автор является непосредственным исполнителем некоторых разделов вышеперечисленных НИР.

**ЦЕЛЬ РАБОТЫ.** Исследование клинико-патогенетической роли изменений функционально-метаболической активности нейтрофильных гранулоцитов и оптимизация комплексной терапии при сальмонеллезе.

## **ЗАДАЧИ ИССЛЕДОВАНИЯ.**

1. Выявить патогенетическое и клиническое значение изменений функционально-метаболической активности нейтрофильных гранулоцитов при гастроинтестинальном сальмонеллезе средней степени тяжести.

2. Исследовать состояние нейтрофильных гранулоцитов периферической крови больных сальмонеллезом при различных способах лечения.

3. Оценить возможность использования взаимосвязей между цитохимическими показателями нейтрофильных гранулоцитов для мониторинга состояния больных сальмонеллезом.

4. Исследовать клиническую эффективность различных способов лечения и усовершенствовать комплексную терапию больных сальмонеллезом с использованием пробиотика энтерол-250.

*Объект исследования:* больные гастроинтестинальной формой сальмонеллеза, здоровые доноры.

*Предмет исследования:*тест спонтанного восстановления нитросинего тетразолия (НСТ-тест), сукцинатдегидрогеназа (СДГ), лактатдегидрогеназа (ЛДГ), неферментные катионные белки (КБ), миелопероксидаза (МПО) нейтрофильных гранулоцитов в крови больных сальмонеллезом и в эксперименте; штаммы сальмонелл, выделенные от больных гастроинтестинальным сальмонеллезом.

*Методы исследования:* общепринятое клиническое и лабораторное обследование больных, цитохимический, бактериологический, статистический.

# Научная новизна полученных результатов

1. Получены дополнительные сведения о динамике цитохимических показателей нейтрофилов в зависимости от проводимой терапии при сальмонеллезе, установлена патогенетическая значимость изменения коэффициента соотношения СДГ/ЛДГ (ДГК) при сальмонеллезе и возможность его использования для оценки эффективности лечения сальмонеллеза.
2. Независимо от способа лечения и периода болезни у больных сальмонеллезом выявлена средняя и высокая корреляционная зависимость между ДГК и уровнем СДГ и ЛДГ, которая значительно превышает взаимосвязь между СДГ и ЛДГ. Корреляционной связи между показателями НСТ-теста и ДГК не обнаружено.
3. Путем изучения окислительно-восстановительных процессов (по активности СДГ и ЛДГ) и бактерицидного потенциала (по активности МПО, содержанию КБ и показателям НСТ-теста) в нейтрофилах впервые обнаружено благоприятное влияние пробиотика энтерола-250 на неспецифическую резистентность организма больных сальмонеллезом, что патогенетически обосновывает целесообразность его применения в комплексной терапии сальмонеллеза.
4. Впервые проведен сравнительный анализ терапевтической эффективности применения пробиотика энтерола-250, антибактериальных препаратов (полимиксина, левомицетина, фуразолидона, офлоксацина, ципрофлоксацина) и традиционных методов лечения в комплексной терапии больных среднетяжелым гастроинтестинальным сальмонеллезом.

# ПРАКТИЧЕСКОЕ ЗНАЧЕНИЕ ПОЛУЧЕННЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ.

На основании проведенных исследований показана возможность использования цитохимических исследований НГ у больных сальмонеллезом в качестве объективных критериев оценки степени эндогенной интоксикации и метаболических нарушений, эффективности проводимого лечения – определение уровня СДГ и ЛДГ НГ крови и расчет показателя СДГ/ЛДГ (дегидрогеназный коэффициент). Получен декларативный патент на полезную модель “Спосіб оцінки ефективності лікування сальмонельозу” (№ 29668, МПК (2006) А61В5/145 от 21.01.2008).

На основании клинико-лабораторных исследований получены новые данные относительно значения динамики НСТ-теста для мониторинга функциональной активности НГ при терапии больных сальмонеллезом, установлена необходимость поддержания цитохимических показателей на оптимальном для патологического процесса, но отличающемся от нормального, уровне.

Полученные в ходе работы данные свидетельствуют об эффективности использования энтерола-250 у больных сальмонеллезом в виде сокращения продолжительности лихорадки и диареи.

Результаты исследований внедрены в работу инфекционного отделения 7-ой городской клинической больницы, г. Симферополь (акт внедрения от 21.10.2008 г.); областной инфекционной клинической больницы, г. Запорожье (акт внедрения от 28.08.2008 г.); областной клинической больницы, г.Черновцы (акт внедрения от 30.09.2008 г.); областной инфекционной клинической больницы, г. Одесса (акт внедрения от 03.09.2008 г.); инфекционного отделения 21-ой городской клинической больницы, г.Днепропетровск (акт внедрения от 24.06.2008 г.).

Результаты исследования и практические рекомендации используются в педагогическом процессе на кафедре инфекционных болезней Крымского государственного медицинского университета им. С.И. Георгиевского МОЗ Украины (акт внедрения от 29.08.2008 г.), Запорожского государственного медицинского университета МОЗ Украины (акт внедрения от 01.09.2008 г.), Буковинского государственного медицинского университета МОЗ Украины (акт внедрения от 17.09.2008 г.), Одесского государственного медицинского университета МОЗ Украины (акт внедрения от 09.09.2008 г.), Днепропетровской государственной медицинской академии МОЗ Украины (акт внедрения от 24.06.2008 г.)

**ЛИЧНЫЙ ВКЛАД СОИСКАТЕЛЯ.** Автором самостоятельно проведен анализ научной литературы и патентно-информационный поиск по проблеме, сформулированы цель и задачи для ее достижения, проведено клиническое и эпидемиологическое обследование больных. Диссертантом создана карта обследования тематических больных, организовано и проведено взятие крови для определения цитохимических показателей нейтрофильных гранулоцитов. Лично получены результаты определения НСТ-теста нейтрофилов, активности СДГ и ЛДГ, содержания КБ и МПО, разработан метод оценки влияния эвкавана in vitro на метаболизм, бактерицидный потенциал и функциональную активность нейтрофильных гранулоцитов периферической крови. В соавторстве осуществлено исследование спектра антибиотикорезистентности выделенных от больных штаммов сальмонелл и определение их чувствительности к эвкавану, апробирована схема лечения больных сальмонеллезом с применением энтерола-250.

Лично проведен комплексный анализ и систематизация полученных результатов клинико-лабораторного обследования больных, их статистическая обработка и написаны все разделы работы, разработаны таблицы и рисунки, сформулированы выводы и практические рекомендации. Автором сделан основной вклад в подготовку научных данных для их публикаций и докладов на конференциях и съездах.

**Апробация результатов исследования**.

Основные положения и материалы диссертации докладывались и обсуждались на пленуме правления республиканского научно-медицинского общества инфекционистов (Киев, 1990 г.), научно-практических конференциях: «Нове в діагностиці і терапії інфекційних хвороб» (18-19 травня 2000 р., м. Львів); «Сучасна терапія хворих з інфекційною та паразитарною патологією на догоспітальному та госпітальному етапах, методи профілактики» (12-13 березня 2002 р., м. Харків); «Актуальні питання клінічної інфектології та паразитології» (11-12 вересня 2004 р., м. Севастополь); "Досягнення і проблеми клінічної інфектології" (21-22 травня 2008 р., м. Тернопіль); заседаниях Крымского республиканского общества инфекционистов.

**Публикации.**

По материалам диссертации опубликовано 14 научных работ, из них 5 статей в научных профессиональных журналах, рекомендованных ВАК Украины, и один декларативный патент на полезную модель.

**ВЫВОДЫ**

В диссертационной работе приведено теоретическое обобщение и новое решение актуальной научной задачи, которая состоит углублении представления о патогенезе сальмонеллеза благодаря анализу направленности, проявлений и взаимосвязи изменений показателей окислительно-восстановительных процессов и бактерицидного потенциала нейтрофилов в зависимости от периода заболевания и характера проводимого лечения. На основании полученных данных предложены способы оценки эндогенной метаболической интоксикации и оптимизации комплексной терапии сальмонеллеза с использованием пробиотика энтерол-250, что улучшает результаты лечения.

1. Снижение на фоне лечения сальмонеллеза НСТ-теста до 2-3 норм или возрастание до 10 норм и более свидетельствует о дисбалансе гранулоцитарного звена неспецифического иммунного ответа. Оптимальным является умеренное (до 5-8 норм) увеличение НСТ-теста, соответствующее потребностям системы нейтрофильных гранулоцитов при эндогенной интоксикации.
2. В периоде разгара болезни у больных сальмонеллезом ДГК (СДГ/ЛДГ) снижается на 28,0% от нормы (1,16 ± 0,01). Его возрастание свидетельствует о нормализации окислительно-восстановительных процессов в нейтрофильных гранулоцитах, снижении степени эндогенной метаболической интоксикации и подтверждает эффективность проводимой терапии.
3. У больных гастроинтестинальным сальмонеллезом легкой и средней степени тяжести наблюдается изменение функциональной активности нейтрофильных гранулоцитов: повышение спонтанного НСТ-теста в 4,5 раза, сопровождающееся дисбалансом окислительно-восстановительных процессов (снижение активности СДГ на 13,0%; рост активности ЛДГ на 24,0%) и дефицитом бактерицидных систем (снижение активности МПО на 24,0% и содержания КБ на 13,0%).
4. У больных сальмонеллезом независимо от способа лечения и периода болезни выявлена средняя и высокая корреляционная зависимость между показателями ДГК и СДГ (r = от 0,56 до 0,93), ДГК и ЛДГ (r = от -0,75 до -0,97), значительно превышающая степень корреляции между СДГ и ЛДГ (r = от -0,15 до -0,45).
5. Использование у больных среднетяжелым гастроинтестинальным сальмонеллезом антибактериальных препаратов (полимиксина, левомицетина, фуразолидона) приводит к угнетению кислородзависимого бактерицидного потенциала, фагоцитарной функции и нарушению функционально-метаболического профиля нейтрофильных гранулоцитов, негативно влияет на течение болезни, затягивает регресс токсико-инфекционного и диарейного синдромов, увеличивает длительность пребывания больного в стационаре в среднем на 1,5 суток.
6. Применение энтерола-250 у больных сальмонеллезом сопровождается возрастанием спонтанного НСТ-теста (в периоде разгара болезни – в 7 раз, в периоде ранней реконвалесценции – в 3,5 раза), увеличением коэффициента СДГ/ЛДГ на 10,0% в периоде разгара и на 35,0% – в периоде ранней реконвалесценции и позволяет сократить продолжительность лихорадки и диареи.

**ПРАКТИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ**

1. Соотношение цитохимических показателей активности СДГ и ЛДГ (дегидрогеназный коэффициент) может служить дополнительным лабораторным критерием выраженности эндогенной метаболической интоксикации и использоваться в клинической практике для мониторинга эффективности проводимой терапии наряду с традиционными клинико-лабораторными показателями.

2. С целью оценки эффективности проводимой терапии и коррекции нарушений, вызванных метаболической интоксикацией, при сальмонеллезе рекомендуется контролировать в динамике спонтанный НСТ-тест в качестве объективного показателя фагоцитарной активности НГ и состояния гомеостаза.

3. При среднетяжелом гастроинтестинальном сальмонеллезе в дополнение к комплексному лечению больных рекомендуется назначать пробиотик энтерол-250 по 0,25 г 3 раза в день перорально курсом 3 дня.

4. Больным среднетяжелой гастроинтестинальной формой сальмонеллеза рекомендуется энтеральная детоксикация с использованием поливидона по 100 мл свежеприготовленного 5 % раствора 2-3 раза в первые сутки лечения.

5. Использование при гастроинтестинальном сальмонеллезе средней тяжести полимиксина, левомицетина, фуразолидона нецелесообразно, т.к. способствует способствует замедлению регрессии клинико-лабораторных показателей и увеличению длительности пребывания больного в стационаре.

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

|  |  |
| --- | --- |
|  | А. с. 1790412 СССР, МКИ3 А 61 К 35/78. Способ лечения острых кишечных диарейных инфекций / Ш.Ш. Шавахабов, Э.Г. Потиевский, Р.А. Рашидова, Л.Л. Сольская (СССР). – N 4854986/14; заявлено 26.07.90; опубликовано 23.01.93, Бюл. № 12. |
|  | А. с. 2007184 СССР, МКИ3 А 61 К 37/66. Способ лечения сальмонеллезной инфекции / В.С. Зуева, П.П. Кузнецов, Н.Я. Спивак. [и др.] (СССР).- № 3981500/14; заявлено 25.11.85; опубл. 15.02.94, Бюл. № 3. |
|  | А. с. 691134, Способ получения низкомолекулярного поливинилпирролидона дезинтоксикационного действия / В.В. Суздалева, П.С. Васильева, В.Н. Колесниченко [и др.] (СССР) – опубл. 15.10.79, Бюл. N 5. |
|  | Аладатов А.Г. Цитохимический анализ катионных белков гранулоцитов / А.Г. Аладатов, А.П. Вишнякова // Лаб. дело. – 1978. – № 9. – С. 525-528. |
|  | Аналіз резистентності патогенів до деяких антибіотиків серед мешканців м. Дніпропетровська / Л.Р. Шостакович-Корецька, І.Л. Кривуша, В.В. Маврутенков [та ін.] // Нове в діагностиці і терапії інфекційних хвороб: Матер. наук.-практ. конф. і пленуму Асоціації інфекціоніст. України, Львів, 18-19 травня 2000 р. – Тернопіль: Укрмедкнига, 2000. – С. 307-308. |
|  | Анастасий И.А. Острые инфекционные диареи: алгоритмы ведения пациентов / И.А. Анастасий // Клін. імунол. алергол. інфектол. – 2006. – № 2. – С. 85-91. |
|  | Андреева И.В. Потенциальные возможности применения пробиотиков в клинической практике / И.В. Андреева // Клин. микробиол. антимикроб. химиотер. – 2006 – № 8. – С. 151-172. |
|  | Андрейчин М.А. Бактериальные диареи / М.А. Андрейчин, О.Л. Ивахив. – К.: Здоров'я, 1998. – 412 с. |
|  | Андрейчин М.А. Ентеросорбція в комплексному лікуванні хворих на сальмонельоз / М.А. Андрейчин, О.Л. Івахів // Лікарька справа. – 1992. – № 8. – С. 81-84. |
|  | Андрейчин М.А. Ефективність застосування бемітилу в комплексному лікуванні сальмонельозу / М.А. Андрейчин, І.З. Карімов // Інфекційні хвороби. – 2005. – № 2. – С. 12-16. |
|  | Андрейчин М.А. Ефективність смекти у лікуванні хворих на інфекційні діареї / М.А. Андрейчин / Інфекційні хвороби. – № 1. – 2007. – С. 69-72. |
|  | Андрейчин М.А. Підвищення ефективності лікування хворих на гострі кишкові інфекції за допомогою ентеросорбентів і сілібору / М.А. Андрейчин, О.Л. Івахів, В.С. Копча // Інфекційні хвороби. – 1995. – № 1. – С. 12-16. |
|  | Андрейчин М.А. Связывающая функция сывороточного альбумина при пищевых токсикоинфекциях / М.А. Андрейчин, Г.П. Китай, Н.А. Васильева // Врачебное дело. – 1986. – № 9. – С. 112-116. |
|  | Андрейчин М.А. Усовершенствование терапии острой дизентерии и сальмонеллеза / М.А. Андрейчин, О.Л. Ивахив, В.С. Копча // Современные технологии диагностики и терапии инфекционных болезней: науч. конф., СПб, 27-28 октября 1999 г.: тез. докл. – СПб: Тип. ВМА, 1999. – С. 13-15. |
|  | Андрейчин М.А. Шигельоз / М.А. Андрейчин, В.М. Козько, В.С. Копча. – Тернопіль: Укрмедкнига, 2002. – 362 с. |
|  | Бабич П.Н. Принципы применения статистических методов при проведении клинических испытаний лекарственных средств / П.Н. Бабич, А.В. Чубенко, С.Н. Лапач // Здоров'я України. – 2005. – № 6 (115) – С. 54-55. |
|  | Бактериальные токсины: друзья или враги? / К.К. Шмитт, К.С. Мейсик, А.Д. О'Браэн // Клин. микробиол. и антимикр. химиотер. 2000. – Т. 2, № 1 – С. 4-15 |
|  | Бактериальный эндотоксикоз / Б.З. Шенкман, М.А. Андрейчин, С.А. Степанов, Н.В. Богомолова. – Саратов: Изд-во Сарат. ун-та, 1991. – 240 с. |
|  | Барабой В.А. Окислительно-антиоксидантный гомеостаз в норме и патологии / В.А. Барабой, О.А. Сутковой. – К.: Наукова думка, 1997. – 420 с. |
|  | Барштейн Ю.А. Инфекционный процесс как взаимодействие паразита и хозяина на организменном уровне / Ю.А. Барштейн, Б.М. Ариель // Сб. трудов Центр. НИИ эпидемиол. – М.: Медицина, 1986. – С. 120-138. |
|  | Баширова Д.К. Влияние антибактериальной терапии на показатели НСТ-теста при дизентерии и брюшном тифе / Д.К. Баширова, А.А. Сорокин // Сов. мед. – 1982. – № 2. – С. 63-66. |
|  | Белоусов Ю.В. Дисбиоз кишечника: современные аспекты пробиотической терапии / Ю.В. Белоусов // Мистецтво лікування. – 2005. – № 3. – С. 40-42. |
|  | Бенниш М. Бактериальные диареи у детей: синдромная или этиотропная терапия? / М. Бенниш // Клин. микробиол. и антимикр. химиотер. – 2000. – Т. 2, № 2. – С. 57-60. |
|  | Бережная Н.М. Нейтрофилы и иммунологический гомеостаз / Н.М. Бережная. – К.: Наукова думка, 1988. – 190 с. |
|  | Бичківська І.Є. Вплив порушень фонової реактивності організму на фагоцитарну систему захісту і формування дифтерійного бактеріоносійства у дітей / І.Є. Бичківська // Важливі зоонози: наук.-практ. конф. і пленум Асоц. інфекціоніст. України, 13-14 травня 1999 р., м. Луцьк.: тез. доп. – Тернопіль: Укрмедкнига, 1999. – С. 11-12. |
|  | Бойченко Л.С. Сальмонеллез: распространение возбудителя в организме / Л.С. Бойченко // Журн. микробиол. – 1984. – № 10. – С. 3-5. |
|  | Бойчук О.П. Застосування альтану і кверцетину в лікуванні хворих на сальмонельоз зі супровідною патологією органів травлення / О.П. Бойчук, Т.З. Кобрин, С.П. Ігнатовська // Інфекційні хвороби – загальномедична проблема: матер. 7 з'їзду шфекціоністів України (27-29 вересня 2006 р., Миргород). – Тернопіль: Укрмедкнига, 2006. – С. 135-137. |
|  | Бойчук О.П. Корекція цитокінового профілю у хворих на сальмонельоз із супровідними захворюваннями органів травлення за допомогою препаратів кверцетину / О.П. Бойчук // Арх. клін.мед. – 2004. – № 2. – С. 36-37. |
|  | Борисова М.А. Новые суправитальные способы цитохимического определения активности лактатдегидрогеназы и сукцинатдегидрогеназы в клетках крови / М.А. Борисова, Н.И. Овчаренко, А.С. Спахов // Лабораторное дело. – 1975. – № 12. – С. 723-725. |
|  | Борисова М.А. Патогенетические механизмы гипоксии при острых кишечных инфекциях / М.А. Борисова, Н.И. Овчаренко, В.М. Петров // Патогенез, иммунология, клиника и диагностика инфекционных болезней: сб. науч. тр. – М.: изд-во МЗ РФ, 1992. – С. 34-36. |
|  | Борисова М.А. Применение энтеродеза при острых диарейных заболеваниях / М.А. Борисова, Н.И. Овчаренко, В.Н. Кривошеев. – Киев, 1988 г. – 14 с. |
|  | Бродов Л.Е. Диагностика и лечение острых кишечных инфекций / Л.Е. Бродов, Н.Д. Ющук, В.В. Малеев // Эпидемиол. и инфекцион. бол. – 1997. – № 4. – С. 4-6. |
|  | Бунин К.В. Применение принципа интернозологического моделирования для исследования патогенеза и разработки патогенетической терапии острых кишечных заболеваний / К.В. Бунин // Патогенез, клиника, лечение и профилактика острых инфекционных болезней. – М.: Медицина, 1974. – С. 12-13. |
|  | Вивчення ефективності препарату альтан при експериментальному сальмонельозі / Л.Г. Ніколаєва, Г.І. Губіна-Вакулік, Т.М. Попова, Н.Ф. Дзюбан // Інфекційні хвороби. – 2002. – № 1. – С. 44-47. |
|  | Використання ентеросорбентів у комплексному лікуванні хворих на гострі кишкові інфекції: методічні рекомендації / МОЗ України, Терноп. мед. інст.; [Сост.: М.А. Андрейчин, В.В. Гебеш, О.Л. Івахів. та ін.] . – Тернопіль, 1992. – 17 с. |
|  | Власов В.В. Эффективность диагностических исследований / В.В. Власов – М.: Медицина, 1988. – 256 с. |
|  | Возіанова Ж.І. Інфекційні і паразитарні хвороби: в 3 т. / Ж.І. Возіанова – К.: Здоров’я, 2008. – Т.1. – С. 501-523. |
|  | Волжанин В.М. Сальмонеллез: Патогенез и патологическая анатомия / В.М. Волжанин // Инфекционные болезни: учеб. для мед. вузов; под ред. Ю.В. Лобзина. – СПб: Спец. Лит., 2001. – С. 97-105. |
|  | Воробьев А.А. Липополисахариды грамотрицательных вирулентных бактерий и их роль в инфекции и иммунитете / А.А. Воробьев, Е.В. Борисова, В.А. Борисов // Вест. Росс. акад. мед. наук. – 1997. – № 3. – С. 10-13. |
|  | Гавришева Н.А. Инфекционный процесс. Клинические и патофизиологические аспекты: учебное пособие / Н.А. Гавришева, Т.В. Антонова. – СПб: Спец. лит., 1999. – 254 с. |
|  | Гебеш В.В. Застосування сучасних препаратів у лікуванні хворих на кишкові інфекції / В.В. Гебеш, Ю.О. Сухов, В.Є. Янченко // Нове в діагностиці і терапії інфекційних хвороб: матер. наук.-практ. конф. і пленуму Асоціації інфекціоніст. України, Львів, 18-19 травня 2000 р. – Тернопіль: Укрмедкнига, 2000. – С. 91-92. |
|  | Гебеш В.В. Эферентные методы в лечении больных с острыми кишечными инфекциями / В.В. Гебеш // Кишечные инфекции. – К.: Здоров'я, 1991. – Вып. 22. – С. 47-50. |
|  | Герасимов И. Г. Особенности активации нейтрофилов in vitro / И. Г. Герасимов, Д. Ю. Игнатов // Цитология. – 2004. – Т. 46, № 2. – С. 155-158. |
|  | Герасимов И. Г. Особенности восстановления нитросинего тетразолия нейтрофилами крови человека. I. Влияние pH / И. Г. Герасимов, Д. Ю. Игнатов, М. А. Котельницкий // Цитология. – 2005. – Т. 47, № 6. – С. 549-553. |
|  | Герасимов И. Г. Особенности восстановления нитросинего тетразолия нейтрофилами крови человека. II. Влияние ионов натрия и калия / И. Г. Герасимов, Д. Ю. Игнатов // Цитология. – 2005. – Т. 47, № 6. – С. 554-558. |
|  | Герасимов И. Г. Функциональная неравнозначность нейтрофилов крови человека: генерация активных форм кислорода / И. Г. Герасимов, Д. Ю. Игнатов // Цитология.- 2001. – Т. 43, № 5.- С. 432-436. |
|  | Глушкевич Т. Стан захворюваності та лабораторної діагностики сальмонельозів в Україні / Т. Глушкевич, В. Томчук, Е. Жеребко // наук.-практ. конф. і пленум Асоц. інфекціоністів України, 13-14 травня 1999 р., Луцьк: тези доп. – Тернопіль: Укрмедкнига, 1999. – С.46-47. |
|  | Горішна І.Л. Про імуномодулюючий ефект ентеросорбції в дітей, хворих на сальмонельоз / І.Л. Горішна // Актуальні питання клінічної інфектології: матер. V з'їзду інфекц. України, 7-9 жовтня 1998 р., м. Тернопіль. – Тернопіль: Укрмедкнига, 1998. – С. 117-118. |
|  | Гришко А.А. Роль инфекционно-аллергических, аутоиммунных процессов и состояния иммунокомпетентных систем в патогенезе и эффективности лечения ювенильного ревматоидного артрита: автореф. дис. на здобуття наук. ступеня докт. мед. наук: спец. 14.00.09; 14.00.36. / А.А. Гришко. – Харьков, 1986. – 22 с. |
|  | Гублер Е.В. Вычислительные методы анализа и распознавания патологических процессов / Е.В. Гублер. – Л.: Медицина, 1978. – 296 с. |
|  | Гублер Е.В. Информатика в патологии, клинической медицине и педиатрии / Е.В. Гублер – Л.: Медицина, 1990. – 176 с. |
|  | Гулиев М.О. Некоторые цитохимические показатели нейтрофилов при гонорее у мужчин / М.О. Гулиев // Современные технологии диагностики и терапии инфекционных болезней: науч. конф., СПб, 27-28 окт. 1999 г.: тез. докл. – СПб: Тип ВМА. – 1999. – С. 63-64. |
|  | Данилеско О.О. Клініко-цитохімічна характеристика рецидивуючої бешихи та удосконалення методів терапії: автореф. дис. на здобуття наук. ступеня канд. мед. наук: спец. 14.01.13 / О.О. Данилеско. – К., 1997. – 29 с. |
|  | Дашевский Ю.С. Клинико-лабораторная и морфологическая оценка эффективности лечения больных сальмонеллезом и пищевыми токсикоинфекциями: автореф. дис. на здобуття наук. ступеня канд. мед. наук: спец. 14.01.13 / Ю.С. Дашевский. – М., 1987. – 25 с. |
|  | Деденко И.К. Эфферентные методы лечения пищевых токсикоинфекций / И.К. Деденко, В.А. Литвинюк, В.Ф. Торбин. – К.: Нора-Принт, 1998. – 360 с. |
|  | Дезинтоксикационный и регидратационный эффект оральной регидратационной терапии при острых кишечных инфекциях / Е.Л. Голохвастова, К.И. Чекалина, Л.Е. Бродов, В.В. Малеев // Терап. арх. – 1989. – Т. 61, № 11. – С. 11-14. |
|  | Демин И.А. Госпитальный сальмонеллез, вызванный Salmonella infantis / И.А. Демин, Е.Б. Брусина // Эпидемиол. и инфекц. бол. – 2006. – № 1. – С. 21-23. |
|  | Дерябина Л.В. Клинико-иммунологическая эффективность лечения острого сальмонеллеза прополисом / Л.В. Дерябина, М.И. Амирова, В.С. Скарлынина // Мед. реферат. журн., раздел 3. – 1990. – № 4. – С. 112-114. |
|  | Диагностическое значение некоторых показателей иммунитета при гестозах / А.В. Тягунова, З.В. Васильева, О.П. Сластен, И.Н. Баранова // Клин. лабор. диагн. – 1998. – № 4. – С. 38-40. |
|  | Дизентерия и другие острые кишечные диарейные инфекции. Указания по диагностике, лечению и профилактике в ВС РФ / Ю.В. Лобзин, П.И. Огарков, Е.П. Сиволодский [и др.]. – М.: изд. ВМА. – 2000. – 197 с. |
|  | Дикий Б.М. Ефективність застосування активованих форм пробиотиків при кишковому дисбіозі у хворих на сальмонельоз / Б.М. Дикий, О.П. Бойчук, І.Г. Грижак // Архів клін. мед. – 2005. – № 2. – С. 48-51. |
|  | Дикий Б.М. Клініко-епідеміологічні особливості сальмонельозу у дорослих / Б.М. Дикий, В.Ф. Пюрик, О.П. Бойчук // Галицьк. лікар. вісн. – 2005. – № 2. – С. 14-16. |
|  | Дисбактериоз тонкой и толстой кишки и его патогенетическое лечение: методическое пособие / Т.Д. Звягинцева, И.И. Шаргород, Л.А. Мирзоева [и др.]. – Харьков, 2000. – 24с. |
|  | Довідник інфекційної захворюваності / МОЗ України. – К., 1998. – 384 с. |
|  | Домашенко О.М. Ефективність імунокоригувальних препаратів у лікуванні хворих на єрсиніоз за показниками НСТ-тесту / О.М. Домашенко, Л.П. Растунцев, А.О. Мантула // Хіміотерапія та імунокорекція інфекційних хвороб: матер. наук.-практ. конф. і пленуму Асоціації інфекціоністів України, 30 трав. – 1 черв. 2005 р., Тернопіль. – Тернопіль: Укрмедкнига, 2005. – С.133-135. |
|  | Домашенко О.Н. Коррекция нарушений функционально-метаболической активности нейтрофилов у больных иерсиниозом / О.Н. Домашенко // Вестник гигиены и эпидемиологии. – 2002. – Т. 6, № 1. – С. 60-62. |
|  | Досвід використання препарату полідеканіт для лікування хворих на гострі кишкові інфекції / І.М. Андрущенко, М.І. Краснов, К.В. Юрко, О.В. Морозова // Хіміотерапія та імунокорекція інфекційних хвороб: матер. наук.-практ. конф. і пленуму Асоціації інфекціоністів України, 30 трав. – 1 черв. 2005 р., Тернопіль. – Тернопіль: Укрмедкнига, 2005. – С. 114-116. |
|  | Дранник Г.Н. Клиническая иммунология и аллергология: [учебное пособие] / Г.Н. Дранник. – Одесса: Астропринт, 1999. – 604 с. |
|  | Ентеросорбційне лікування хворих на гострі кишкові інфекції та хронічні коліти з діареєю / М.А. Андрейчин, О.С. Луцук, С.М. Андрейчин, В.С. Копча // Лікарська справа. – 1996. – № 7-9. – С.147-151. |
|  | Ермак Т.Н. Фагоцитоз нитросинего тетразолия нейтрофилами периферической крови больных менингококковой инфекцией / Т.Н. Ермак // Иммунология. – 1983. – № 3. – С. 50-52. |
|  | Жидков Ю.Б. Инфузионно-трансфузионная терапия при инфекционных болезнях у детей и взрослых / Ю.Б. Жидков, Л.В. Колотилов. – М.: МЕДпрессинформ., 2005. – 301 с. |
|  | Зайцева И.А. Сальмонеллезы у взрослых и детей / И.А. Зайцева, Ю.М. Михайлова. – Саратов: Издательство Саратовского мед. университета, 1995. – 274 с. |
|  | Зарицкий А.М. Сальмонеллезы / А.М. Зарицкий. – К.: Здоровья, 1988. – 160 с. |
|  | Застосування біфідумбактерину у формі ректальних супозиторіїв у комплексному лікуванні хворих на гострі кишкові інфекційні хвороби / А.М. Печінка, І.В. Шестакова, О.А. Гудзенко [та ін.] // Сучасні інфекції. – 2007. – № 2. – С. 28-32. |
|  | Зиганшин О.Р. Состояние местного иммунитета репродуктивного тракта мужчин при воспалительных заболеваниях половой системы / О.Р. Зиганшин // Журн. микробиол. – 2001. – № 1. – С. 36-39. |
|  | Значение показателей спонтанного и стимулированного НСТ-теста лейкоцитов для оценки иммунного статуса организма при кишечных инфекциях / Б.С. Нагоев, М.Т. Абидов, Л.Н. Гржибовская, А.А. Каноков // Факторы клеточ. и гуморальн. иммунитета при разл. физиологич. и патологич. состояниях: Х науч. конф.: тез. докл. – Челябинск, 1990. – С. 100-101. |
|  | Иванов А.И. Острые кишечные инфекции / А.И. Иванов. – Л.: Медицина, 1982. – 184 с. |
|  | Иванова А.Н. Энтеродез и энтеросорб у больных в лечении острых кишечных заболеваний / А.Н. Иванова, В.В. Суздалева // Тез. докл. Второго всесоюз. съезда гематол. и трансфузиол., Львов, 1985 г. – Львов, 1985. – С. 95. |
|  | Ивахив О.Л. Влияние энтеросорбции на перекисное окисление липидов при сальмонеллезном эндотоксикозе в эксперименте / О.Л. Ивахив // Всесоюз. конф. молодых ученых: тезисы докл. – Полтава, 1991. – С. 23-24. |
|  | Ивахив О.Л. Оценка эффективности сорбента СУГС при лечении больных сальмонеллезом / О.Л. Ивахив // Съезд врачей-инфекционистов СНГ, Суздаль, 1992 г.: тез. докл. – Москва-Киров, 1992. – С. 422-424. |
|  | Игнатова Г.Л. Изменение некоторых показателей клеточного и гуморального иммунитета у больных хроническим бронхитом в процессе обострения / Г.Л. Игнатова, Н.И. Жигалова // Факторы клеточного и гуморального иммунитета при различных физиологических и патологических состояниях: IX межинстит. науч. конф.: тез. докл. – Челябинск, 1988. – С. 52-53. |
|  | Избранные вопросы терапии инфекционных больных: рук-во для врачей; под ред. Ю.В. Лобзина. – СПб: Фолиант, 2005. – 910 с. |
|  | Изменение активности НСТ-теста при экспериментальной сальмонеллезной инфекции / М.Т. Абидов , Б.С. Нагоев, О.Ф. Иванов О.Ф. [и др] // III Всерос. съезд инфекционистов, Смоленск, 1989 г.: тез. докл. – Смоленск, 1989. – С. 383-385. |
|  | Инфекционные болезни и иммунитет в пожилом возрасте / Под. ред. Р.А. Фокса: пер. с англ. – М.: Медицина, 1987. – 488 с. |
|  | Исачкова Л.М. Новые данные к современной концепции антиинфекционной резистентности / Л.М. Исачкова , Н.Г. Плехова // Журн. микробиол. – 1997. – № 5. – С. 14-17. |
|  | Использование биоспорина при лечении кишечных инфекций / К. Легеза, В. Чаплинский, И. Сорокулова [и др.] // Doctor. – 2004. – № 3. – С. 54-55. |
|  | Івахів О.Л. Нові підходи до лікування хворих на сальмонельоз і дизентерію / О.Л. Івахів, В.С. Копча, О.С. Луцук // Нове в діагностиці і терапії інфекційних хвороб: матер. наук.-практ. конф. і пленуму Асоціації інфекціоністів України, Львів, 18-19 травня 2000 р. – Тернопіль: Укрмедкнига, 2000. – С. 102-103. |
|  | Івахів О.Л. Удосконалення терапії гострої дизентерії та сальмонельозу / О.Л. Івахів, В.С. Копча // V з'їзд інфекціоніст. України, м. Тернопіль, 7-9 жовтня, 1998 р.: тези доп. – Тернопіль: Укрмедкнига, 1998. – С. 130-132. |
|  | Інфекційні хвороби в загальній практиці та сімейній медицині; за ред. М.А. Андрейчина. – Тернопіль: ТДМУ Укрмедкнига, 2007. – С. 316-321. |
|  | Інфекційні хвороби: підруч. [для студ. вищ. навч. закл.] / [М.Б. Тітов, Б.А. Герасун, Л.Ю Шевченко та ін.] ; за ред. М.Б. Тітова. – К.: Вища школа, 1995. – 567 с. |
|  | Ісаакян Л.А. Вивчення впливу препарату Трі-Ві на захисні функції організму / Л.А. Ісаакян, Д.П. Качалай // V з'їзд інфекціоністів України, м. Тернопіль, 7-9 жовтня, 1998 р.: тези доп. – Тернопіль: Укрмедкнига, 1998. – С. 388-390. |
|  | Камзолкина Н.Б. Энтеротоксины сальмонелл / Н.Б. Камзолкина // Журн. микробиол. – 1983. – № 3. – С. 9-14. |
|  | Канукоева М.Ю. Функционально-метаболическая активность лейкоцитов у больных рожей: автореф. дис. на здобуття наук. ступеня канд. мед. наук: спец. 14.01.13 / М.Ю. Канукоева. – Москва, 1994. – 26 с. |
|  | Катосова Р.К. Показатели энзиматической координированности лейкоцитов в прогнозе устойчивости мышей к стафилококковому токсину / Р.К. Катосова, Л.К. Катосова, Р.П. Нарциссов // Журн. микробиол. – 1986. – № 8. – С. 56-59. |
|  | Клинико-иммунологическая оценка лечения иммунофаном больных гастроинтестинальной формой сальмонеллеза / И.Н.Куликова, В.П.Машилов, Н.В.Касимова [и др.] // Эпидемиол. и инфекц. болезни. – 1998. – № 1. – С. 30-32. |
|  | Клинико-эпидемиологическая характеристика и лечение сальмонеллеза Дерби / В.В. Гебеш, Л.С. Ленартович, Я.Я.Деревянко [и др.] // Кишечные инфекции. – К.: Здоровья, 1987. – С. 36-42. |
|  | Коваленко В.М. Тест восстановления нитросинего тетразолия в дифференциальной диагностике лихорадки бактериального и небактериального происхождения / В.М. Коваленко, В.М. Рассохин // Лабор. дело. – 1983. – № 4. – С. 8-10. |
|  | Козько В.М. Досвід використання препарату флаванобол у комплексному лікуванні хворих на сальмонельоз / В.М. Козько, І.М. Андрущенко // Нове в діагностиці і терапії інфекційних хвороб: матер. наук.-практ. конф. і пленуму Асоціації інфекціоніст. України, Львів, 18-19 травня 2000 р.: тези доп. – Тернопіль: Укрмедкнига, 2000. – С. 112-114. |
|  | Козько В.М. Застосування рослинного антидіарейного препарату ерикану при гострих кишкових інфекціях / В.М. Козько, Г.І. Граділь, А.В. Бондаренко // V з'їзд інфекціоністів України, м. Тернопіль, 7-9 жовтня, 1998 р.: тези доп. – Тернопіль: Укрмедкнига, 1998. – С. 146-148. |
|  | Козько В.М. Клініко-мікробіологична ефективність терапії шигельозу пробіотиками / В.М. Козько, М.І. Краснов, К.В. Юрко, І.М. Андрущенко // Інфекційні хвороби – загальномедична проблема: матер. 7 з'їзду шфекціоністів України, 27-29 вересня 2006 р., Миргород: тези доп.– Тернопіль: Укрмедкнига, 2006. – С. 152-154. |
|  | Козько В.М. Клінічні аспекти мікоекології товстої кишки у хворих на гострі кишкові інфекції / В.М. Козько, М.І. Краснов // Хіміотерапія та імунокорекція інфекційних хвороб: наук.-практ. конф. і пленум Асоціації інфекціоністів України, 30 трав. – 1 черв. 2005 р., Тернопіль. – Тернопіль: Укрмедкнига, 2005. – С. 274-276. |
|  | Козько В.М. Компенсаторно-адаптаційні механізми та можливості їх корекції у хворих різного віку на дізентерію: автореф. дис. на здобуття наук. ступеня докт. мед. наук: спец. 14.01.12 / В.М. Козько. – К., 1995. – 44 с. |
|  | Козько В.М. Мікробіоценотичні аспекти гострих кишкових інфекцій / В.М. Козько, А.В. Бондаренко // Інфекційні хвороби. – № 2. – 2007. – С. 5-11. |
|  | Козько В.М. Особливості мікроекології кишечнику у хворих на сальмонельоз / В.М. Козько, А.В. Бондаренко, М.І. Краснов // Врачебная практика. – 2004. – № 1. – С.70-74. |
|  | Козько В.М. Терапія гострих кишкових інфекцій норбактином / В.М. Козько, К.В. Юрко, А.В. Бондаренко // Інфекційні хвороби. – 2007. – № 1. – С. 25-29. |
|  | Козько В.Н. Клинико-иммунологические показатели и состояние слизистой оболочки толстой кишки у больных острыми шигеллезами при различных методах лечения: автореф. дис. на здобуття наук. ступеня канд. мед. наук : спец. 14.00.10 / В.Н. Козько. – Л., 1988. – 21 с. |
|  | Кокряков В.Н. О природе некоторых фракций лизосомальных катионных белков лейкоцитов / В.Н. Кокряков, И.Н. Ашмарин, В.Е. Пигаревский // Биохимия. – 1973. – № 6. – С. 1276-1280. |
|  | Комплексное лечение детей, больных острыми кишечными инфекциями, с применением силикса / В.І. Грищенко, Т.Н. Пахольчук, А.А. Бурий, О.В. Яма // Інфекційні хвороби. – 2004. – № 3. – С. 25-28 |
|  | Конъюгативные плазмиды антибиотикорезистентных штаммов сальмонелл / И.И. Вартересян, З.У. Геворкян, Н.Н. Саркисян [и др.] // Журн. микробиол., эпидемиол. и иммунол. – 2002. – № 1. – С. 78-79. |
|  | Копча В.С. Корекція мікробіоценозу при лікуванні гострих кишкових інфекцій / В.С. Копча, С.А. Деркач // Інфекційні хвороби. – 2008. – № 2.- С. 31-37. |
|  | Копча В.С. Оптимізація терапії хворих на шигельоз із використанням нової лікувальної форми фітопрепаратів та ентеролу / В.С. Копча, І.Б. Нитка // Хіміотерапія та імунокорекція інфекційних хвороб: наук.-практ. конф. і пленум Асоціації інфекціоністів України, 30 трав. – 1 черв. 2005 р., Тернопіль.: тези доп. – Тернопіль: Укрмедкнига, 2005. – С.153-156 |
|  | Корекція дисбактеріозу кишечника у хворих на гострі кишкові інфекції / В.В. Гебеш, О.В Мельник, О.М. Дегтяренко, Ю.О. Сухов. // Хіміотерапія та імунокорекція інфекційних хвороб: наук.-практ. конф. і пленум Асоціації інфекціоністів України, 30 трав. – 1 черв. 2005 р., Тернопіль.: тези доп. – Тернопіль: Укрмедкнига, 2005. – С. 130-131. |
|  | Корнилова И.И. Состояние функциональной активности лейкоцитов периферической крови у больных с гастроинтестинальной формой сальмонеллеза / И.И. Корнилова, М.П. Опухова, М.И. Жаворонкова // 2-й Всес. съезд инфекц.: тезисы докл. – Ташкент: Медицина, 1985. – С. 52-53. |
|  | Крамарєв С.О. Ефективність розчину для оральної регідратації 3-го покоління ORS-200 (HIPP) при гострих кишкових інфекціях у дітей / С.О. Крамарєв, Р.Й. Романюк, О.П. Мощич // Нове в діагностиці і терапії інфекційних хвороб: наук.-практ. конф. і пленум Асоціації інфекціоніст. України, 18-19 травня 2000 р., Львів.: тези доп. – Тернопіль: Укрмедкнига, 2000. – С. 120-121. |
|  | Крамарєв С.О. Сучасні підходи до лікування гострих кишкових інфекцій у дітей / С.О. Крамарєв, О.В. Корбут, Р.Й. Романюк // Перинатологія та педіатрія. – 2000. – № 2. – С. 12-14 |
|  | Краснов М.І. Клініко-мікроекологічні аспекти гострих кишкових інфекцій / М.І. Краснов, К.В. Юрко // Інфекційні хвороби – загальномедична проблема: 7-й з'їзд шфекціоністів України, 27-29 вересня 2006 р., Миргород.: тези доп. – Тернопіль: Укрмедкнига, 2006. – С. 161-163. |
|  | Кривошеев В.Н. Влияние хлотазола на клинические проявления и функцию нейтрофилов у больных брюшным тифом: дисс на соискание научной степени канд. мед. наук: спец. 14.00.10 / В.Н. Кривошеев. – Симферополь, 1988. – 133 с. |
|  | Кучеренко Н.П. Гемограма при сальмонельозній інфекції як показник загального реактивного потенціалу організму / Н.П. Кучеренко, А.І. Бобровицька, Т.А. Прокудіна // Хіміотерапія та імунокорекція інфекційних хвороб: наук.-практ. конф. і пленум Асоціації інфекціоністів України, 30 трав. – 1 черв. 2005 р., Тернопіль.: тези доп. – Тернопіль: Укрмедкнига, 2005. – С.156-158. |
|  | Лапач С.Н. Статистические методы в медико-биологических исследованиях с использованием Excell / С.Н. Лапач, А.В. Чубенко, П.Н. Бабич. – К.: МОРИОН, 2000. – 320с. |
|  | Легеза К.М. Антагоністична активність пробіотичних препаратів щодо патогенних і умовно-патогенних мікроорганізмів / К.М. Легеза // Інфекційні хвороби – загальномедична проблема: 7-й з'їзд шфекціоністів України, 27-29 вересня 2006 р., Миргород.: тези доп. – Тернопіль: Укрмедкнига, 2006. – С. 172-173 |
|  | Легеза К.М. Застосування субаліну в лікуванні хворих на сальмонельоз / К.М. Легеза // Інфекційні хвороби – загальномедична проблема: 7-й з'їзд шфекціоністів України, 27-29 вересня 2006 р., Миргород.: тези доп. – Тернопіль: Укрмедкнига, 2006. – С. 175-176 |
|  | Лекарственная резистентность сальмонелл и ее значение в клиническом течении сальмонеллезов у детей / Л.Н. Милютина, С.Ш. Рожнова, И.С. Цешковский, Е.О. Тюрин // Эпидемиол. и инфекц. бол. – 1997. – № 4. – С. 37. |
|  | Лобзин Ю.В. Клиника, диагностика и лечение актуальных кишечных инфекций / Ю.В. Лобзин, В.М. Волжанин, С.М. Захаренко. – СПб: ИКФ Фолиант, 1999. – 192 с. |
|  | Лобзин Ю.В. Практические рекомендации по ведению пациентов с инфекционной диареей / Ю.В. Лобзин, С.Б. Якушин, С.М. Захаренко // Клин. микробиол. и антимикр. химиотер. – 2001. – Т. 3, № 2 – С. 163-182 |
|  | Лозинський Ю.С. Ентерол у протирецидивному лікуванні хвороби Крона / Ю.С. Лозинський, В.В. Куновський, І.О. Коляда // Клін. фарм. – 2003. – Т. 7, № 1, – С. 17-19 |
|  | Лозинський Ю.С. Синдром подразненої товстої кишки (клініка, діагностика та лікування) / Ю.С. Лозинський. – Львів, 2003. – 20 с. |
|  | Малов В.А. Антибиотико-ассоциированные поражения кишечника / В.А. Малов // Врач. – 2000. – № 10. – С. 41-45. |
|  | Марусик Г.П. Стан системного імунітету у хворих на лакунарну ангіну / Г.П. Марусик, І.Й. Сидорчук // Інфекційні хвороби. – 2008. – № 2.- С. 45-49. |
|  | Машилов В.П. Особенности иммунного ответа при дизентерии и его значение в выборе иммуномодулирующей терапии / В.П. Машилов, Н.Д. Ющук, Е.М. Усыченко // Мед. реферат. журн., раздел 3. – 1990. – № 4. – С. 29-32. |
|  | Маянский А.Н. Дисбактериоз: иллюзии и реальность / А.Н. Маянский // Клин. микробиол. и антимикр. химиотер. – 2000. – Т. 2, № 2. – С. 61-64. |
|  | Маянский А.Н. Очерки о нейтрофиле и макрофаге / А.Н. Маянский, Д.Н. Маянский. – Новосибирск: Наука (Сибирское отделение), 1989. – 343 с. |
|  | Маянский Д.Н. Влияние гидрокортизона на функциональную активность нейтрофилов / Д.Н. Маянский, О.П. Макарова // Бюлл. эксперим. биол. и мед. – 1989. – Т. 108, № 12. – С. 730-732. |
|  | Медицинская микробиология: [учебное пособие] / Гл. ред. В.И. Покровский, О.К. Поздеев. – М.: ГЭОТАР Медицина, 1999. – 1183 с. |
|  | Механизмы инактивации микроорганизмов фагоцитами / А.Н. Ерин, Е.Д. Прищепов, В.В. Перелыгин, А.А. Воробьев // Журн. микробиол. – 1983. – № 12. – С. 3-9. |
|  | Мирова Г.Д. Динамика клинических проявлений сальмонеллеза в зависимости от различных форм лечения / Г.Д. Мирова, Г.Н. Лупянова, С.А. Земских // Актуальные проблемы химиотерапии бактериальных инфекций: науч. конф.: тезисы докл. – М., 1991. – Т. 3. – С. 440. |
|  | Мокрецова Е.В. Пролиферативные процессы в эпителии слизистой оболочки толстой кишки у больных сальмонеллезом в первые сутки болезни / Е.В. Мокрецова, Т.Ф. Боровская, С.С. Тимошин // Арх. патол. – 2003. – № 3. – С. 36-38. |
|  | Мощич О.П. Клінічна ефективність лаферону при гострих кишкових інфекціях у дітей / О.П. Мощич // Хіміотерапія та імунокорекція інфекційних хвороб: наук.-практ. конф. і пленум Асоціації інфекціоністів України, 30 трав. – 1 черв. 2005 р., Тернопіль.: тези доп. – Тернопіль: Укрмедкнига, 2005. – С. 211-213. |
|  | Нагоев Б.С. Внутриклеточный метаболизм и фагоцитарная активность лейкоцитов у больных рожистым воспалением / Б.С. Нагоев, М.Ю. Канукоева // Тер. арх. – 1990. – № 11. – С. 50-51. |
|  | Нагоев Б.С. Значение теста восстановления нитросинего тетразолия для изучения функциональной активности лейкоцитов (обзор литературы) / Б.С. Нагоев, М.Г. Шубич // Лабор. дело. – 1981. – № 4. – С. 195-198. |
|  | Нагоев Б.С. Изменение функционально-метаболической активности лейкоцитов как показатель выраженности токсико-инфекционного синдрома при кишечных инфекциях / Б.С. Нагоев // III Всерос. съезд инфекционист., Смоленск, 1989 г.: тезисы докл. – Смоленск, 1989. – С. 430-432. |
|  | Нагоев Б.С. Некоторые показатели неспецифической реактивности организма у больных сальмонеллезом / Б.С. Нагоев , И.М. Габрилович // Тер. арх. – 1987. – Т. 59, № 7. – С. 57-61. |
|  | Нагоев Б.С. НСТ-тест как показатель функциональной и метаболической активности лейкоцитов при инфекционных заболеваниях / Б.С. Нагоев // Цитохимические и биохимические исследования в клинике и эксперименте. – 1979. – № 8. – С. 112-113. |
|  | Нагоев Б.С. Об информативности цитохимических показателей нейтрофильных лейкоцитов при кишечных инфекциях бактериальной этиологии / Б.С. Нагоев // 2-ой Всес. съезд инфекционистов.: тезисы докл. – Ташкент: Медицина, 1985. – С. 363-364. |
|  | Нагоев Б.С. Очерки о нейтрофильном гранулоците / Б.С. Нагоев. – Нальчик: Эльбрус, 1986. – 144 с. |
|  | Нагоев Б.С. Пособие по клинической цитохимии нейтрофильных гранулоцитов / Б.С. Нагоев. – Нальчик, 1979. – 116 с. |
|  | Нагоев Б.С. Состояние внутриклеточной микробицидной системы нейтрофилов у больных гонококковой инфекцией / Б.С. Нагоев, А.В. Самцов, М.О. Гулиев // Журн. дерматовен. и космет. – 2001. – № 2. – С. 63-65. |
|  | Нагоев Б.С. Состояние функциональной и метаболической активности нейтрофильных лейкоцитов у взрослых, больных корью / Б.С. Нагоев, Ж.Х. Сабанчиева // Эпидемиол. и инфекц. бол. – 2000. – № 3. – С. 31-34. |
|  | Нагоев Б.С. Фагоцитарная активность лейкоцитов при некоторых кишечных инфекционных заболеваниях / Б.С. Нагоев // Лабор. дело. – 1980. – № 6. – С. 345-347. |
|  | Нагоев Б.С. Функциональная активность лейкоцитов у больных пневмонией / Б.С. Нагоев, М.Г. Шубич // Клин. мед. – 1979. – № 4. – С. 31-34. |
|  | Нагоев Б.С. Функционально-метаболическая активность лейкоцитов при инфекционных заболеваниях: автореф. дисс. на соискание научной степени д-ра мед. наук: спец. 14.00.10 / Б.С. Нагоев. – М., 1985. – 36 с. |
|  | Нагоев Б.С. Цитохимические показатели и активность нейтрофильных лейкоцитов у больных ботулизмом / Б.С. Нагоев // Клин. мед. – 1985. – № 7. – С. 60-64. |
|  | Нагоев Б.С. Эффективность применения тамерита в комплексной терапии ВИЧ-инфекции / Б.С. Нагоев, Ж.Х. Сабанчиева // Инфекционные болезни. – 2007. – Т. 5, № 2. – С. 79-81. |
|  | Надтока В.Л. Клинико-иммунологические показатели у больных дизентерией при лечении эвкаваном / В.Л. Надтока, В.Н. Козько // Оптимальные средства и методы иммунокорригирующей, противовоспалительной и противомикробной терапии: науч.-практ. конф.: тезисы докл. – Харьков, 1993. – С. 182. |
|  | Надтока В.Л. Хлорофиллипт. Экспериментально-клиническое исследование: автореф. дисс. на соискание научной степени докт. мед. наук: спец. 14.096 / В.Л. Надтока. – Харьков, 1970. – 22 с. |
|  | Незгода І.І. Вибір раціональної антибіотикотерапії при сальмонельозній інфекції в дітей на основі мікробіологічних досліджень / І.І. Незгода, О.С. Онофрійчук // Хіміотерапія та імунокорекція інфекційних хвороб: наук.-практ. конф. і пленум Асоціації інфекціоністів України, 30 трав. – 1 черв. 2005 р., Тернопіль: тези доп. – Тернопіль: Укрмедкнига, 2005. – С.163-165. |
|  | Незгода І.І. Клініко-морфологічна характеристика сальмонельозу Typhimurium у детей / І.І. Незгода // Лікарська справа. – 1999. – № 1. – С. 101-103. |
|  | Незгода І.І. Удосконалення лікувальної тактики при сальмонельозній інфекції у дітей / І.І. Незгода, Н.А. Рикало // Хіміотерапія та імунокорекція інфекційних хвороб: наук.-практ. конф. і пленум Асоціації інфекціоністів України, 30 трав. – 1 черв. 2005 р., Тернопіль: тези доп. – Тернопіль: Укрмедкнига, 2005. – С.165-167. |
|  | Некоторые аспекты терапевтической эффективности антибиотика хлорофиллипта при экстремальных состояниях больных: [методические рекомендации] / МЗ Украины, Харьк. НИИМИ; [Сост.: В.Л. Надтока, Г.Ф. Пономарева, В.С. Савельев и др.]. – Харьков, 1997. – 20 с. |
|  | Нестерова И.В. Оценка функционирования микробицидных систем нейтрофильных гранулоцитов при атопических заболеваниях / И.В. Нестерова // Реактивность и резистентность: фундаментальные и прикладные вопросы. – Киев, 1987. – С. 115-117. |
|  | Николаева Л.Г. Состояние процессов перекисного окисления липидов и антиоксидантной системы под влиянием альтана в эксперименте и у больных сальмонеллезом / Л.Г. Николаева, Т.М. Попова // Проблеми медичної науки та освіти. – 2003. – № 3. – С. 30-32. |
|  | О клиническом значении реакции восстановления нитросинего тетразолия (НСТ-теста) при некоторых кишечных инфекциях / Г.В.Бодрова, А.Н. Маянский, Е.Д. Пиковская, С.Н. Соринсон // Ранняя диагностика кишечных инфекций: сб. науч. тр. – Иваново, 1986. – С. 7-9. |
|  | Овчаренко М.I. Клiнiчна ефективнiсть деяких методiв детоксикацiї органiзму хворих на гострi кишковi iнфекцiї та їх патогенетичне обгрунтування: автореф. дис. на здобуття наук. ступеня д-ра мед. наук: спец. 14.01.12 / М.I. Овчаренко. – К., 1996. – 37 с. |
|  | Овчаренко Н.И. Лейкоцитолиз и цитохимические показатели лейкоцитов у больных острой дизентерией при комплексной терапии с применением АТФ и кокарбоксилазы: Автореф. дисс. на соискание науч. степени канд. мед. наук: спец. 14.00.10 / Н.И. Овчаренко. – Л., 1979. – 16 с. |
|  | Овчаренко Н.И. Метаболические нарушения в нейтрофилах при брюшном тифе / Н.И. Овчаренко, В.Н. Кривошеев // 2-й съезд инфекционист. УССР, 15-17 сент. 1983 г., Донецк: тезисы докл. – К., 1983. – С. 220-221. |
|  | Определение чувствительности микроорганизмов к антибактериальным препаратам (Методические указания МУК 4.2.1890-04) // Клин. микробиол. и антимикр. химиотер. – 2004. – Т. 6, № 4. – С. 306-359. |
|  | Определение чувствительности стафилококков к антибактериальному действию хлорофиллипта: методические рекомендации / МЗ УССР, Харьков. НИИМВС; [Сост.: В.Л. Надтока, А.А. Гришко, Н.Г. Божко и др.]. – Харьков, 1981. – 10 с. |
|  | Опыт лечения бенемицином тяжелых форм сальмонеллеза у детей / Л.Н. Милютина, Н.В. Воротынцева, Р.А. Тартаковская, Г.В. Худченко // Новое в диагностике и лечении сальмонеллеза, стафилококковой инфекции и вирусного гепатита: респуб. науч.-практ. конф. инфекционист., Тернополь, 1981 г.: тез. докл. – Тернополь,1981. – С. 12-13. |
|  | Опыт применения нового пробиотического продукта "Актимель" в комплексном лечении кишечных инфекций / А.В. Горелов. В.В. Малеев, Д.В. Усенко, О.А. Фадеева // Эпидемиология и инфекционные болезни. – 2003. – № 1. – С. 50-51. |
|  | Опыт применения энтеродеза у больных с некоторыми острыми кишечными инфекциями / М.А. Борисова, Н.И. Овчаренко , П.С. Аршинов, А.А. Дегтярева [и др.] // Новые лекарственные препараты. – 1989. – № 5. – С. 5-7. |
|  | Оразаев Н.Г. Состояние неспецифической резистентности у больных гриппом: автореф. дисс. на соискание науч. степени канд. мед. наук: спец. 14.00.10 / Н.Г. Оразаев – Нальчик, 1999. – 22 с. |
|  | Основы клинической фармакологии и рациональной фармакотерапии: рук. для практикующих врачей / Ю.Б. Белоусов, М.В. Леонова, Д.Ю. Белоусов, [и др.]; под ред. Ю.Б. Белоусова, М.В. Леоновой. – М.: Бионика, 2002. – Т. 1 – 368 с. |
|  | Острые кишечные диарейные инфекции (клинико-патогенетические подходы к диагностике) / Ю.В. Лобзин, Ю.А. Винакмен, Ю.П. Финогеев, С.М. Захаренко // Воен.-мед. журн. – 1996. – Т. 319, № 8. – С. 6-9. |
|  | Оценка функции и метаболизма лейкоцитов в динамике инфекционного процесса в эксперименте / М.А. Борисова, В.А. Проценко, Н.И. Овчаренко, С.И. Шпак // Вопросы иммунологии и молекулярной биологии: науч. конф., Нальчик, 1981 г.: тезисы докл. – Нальчик, 1981. – Т. 2. – С. 45-46. |
|  | Ошибки в лабораторной диагностике / под ред. Л.Л. Громашевской. – К.: Здоровья, 1990. – С. 181-190. |
|  | Ошибки при проведении патогенетической терапии острых кишечных инфекций / Л.Е. Бродов, В.В. Малеев, Н.Д. Ющук [и др.] // Тер. арх. – 1990. – № 11. – С. 31-35. |
|  | Пак С.Г. Механизмы развития диарейного синдрома при острых кишечных инфекциях и его фармакологическая коррекция / С.Г. Пак, Е.И. Асташкин, В.А. Малов // Тер. арх. – 1994. – Т. 66, № 11. – С. 7-11. |
|  | Пак С.Г. Сальмонеллез / С.Г. Пак, М.Х. Турьянов, М.А. Пальцев. – М.: Медицина, 1988. – 304 с. |
|  | Палій І.Г. Клініко-мікробіологічне вивчення ефективності ентеролу в пацієнтів з дисфункцією біліарного тракту / І.Г. Палій, С.В. Заїка, Н.М. Бурка // Здоров'я України. – 2005. – № 6 (115). – С. 30-33. |
|  | Парфенов А.И. Диарея / А.И. Парфенов // Рус. мед. журнал. – 1998. – Т. 6, № 7. – С. 26-32. |
|  | Парфенов А.И. Микробная флора кишечника и дисбактериоз / А.И. Парфенов // Рус. мед. журн. – 1998. – Т. 6, № 18. – С. 15-21 |
|  | Патогенез кишечных инфекций как проявление взаимодействия возбудителей с организмом хозяина / В.И. Покровский, Ю.Е. Полоцкий, Н.Д. Ющук, В.М. Бондаренко // Журн. микробиол. – 1989. – № 4. – С. 80-87. |
|  | Патогенез некоторых инфекционных заболеваний: учеб.-методическое пособие / А.Н. Ложкина, Т.Д. Примак, Т.А. Черепанова [и др.] – Чита, 1999. – 100 с. |
|  | Петров В.М. Функциональная активность нейтрофилов крови в оценке тяжести течения гепатита В и роль антиоксидантов в корригирующей терапии: автореф. дисс. на соискание науч. степени канд. мед. наук: спец. 14.00.10 / В.М. Петров – К., 1988. – 15 с. |
|  | Петровская В.Г. Роль факторов патогенности бактерий на различных этапах инфекционного процесса и их генетический контроль / В.Г. Петровская, В.М. Бондаренко // Проблемы инфектологии. – М.: Медицина, 1991. – С. 106-113. |
|  | Пивень В.И. Применение энтеросгеля при лечении больных пищевыми токсико-инфекциями / В.И. Пивень, Н.Ч. Корчинский, В.Г. Бычок // Пленум правл. респ. общества инфекционист., 22 мая 1990 г., Черновцы: тез. докл. – К., 1990. – С. 43. |
|  | Пигаревский В.Е. Зернистые лейкоциты и их свойства / В.Е. Пигаревский. – М.: Медицина, 1978. – 128 с. |
|  | Пигаревский В.Е. Цитохимия антибактериальных катионных белков лейкоцитов при фагоцитозе и воспалении / В.Е. Пигаревский // Архив патологии. – 1975. – Т. 37, № 9. – С. 3-10. |
|  | Плейфер Дж. Наглядная иммунология / Дж. Плейфер : пер. с англ. – М.: ГЭОТАР Медицина, 1998. – 96 с. |
|  | Плотникова М.Н. Влияние дизентерийной инфекции в эксперименте на активность ферментов сукцинатдегидрогеназной системы / М.Н. Плотникова // Труды Саратовского мед. ин-та. – 1966. – Т. 49. – С. 126-131. |
|  | Покровский В.И. НСТ-тест нейтрофильных лейкоцитов и его клиническое значение / В.И. Покровский, Б.С. Нагоев. – Нальчик, 1983. – 144 с. |
|  | Покровский В.И. Современные аспекты проблемы неспецифического иммунитета при инфекционных болезнях / В.И. Покровский, Б.А. Годованный, Н.Д. Ющук // Журн. микробиол. – 1983. – № 12. – С. 76-83. |
|  | Попова С.П. Опыт изучения неогемодеза и энтеродеза для дезинтоксикации в клинике инфекционных болезней / С.П. Попова, А.К. Токмалев // Новые лекарственные препараты. – 1988. – Вып. 5. – С.13-15. |
|  | Попова Т.М. Стан пероксидного окиснення ліпідів і антиоксидантної системи при сальмонельозі / Т.М. Попова // Буковин. мед. вісн. – 2002. – № 2-3. – С. 92-94. |
|  | Порівняльна ефективність етіотропної терапії гострих кишкових інфекцій 5-нітрофуранами / М.А. Андрейчин, В.С. Копча, В.П. Борак, І.Г. Курята // Інфекційні хвороби. – № 3. – 2006. – С. 42-46. |
|  | Применение хлорофиллипта для лечения и профилактики гнойно-воспалительных заболеваний стафилококковой этиологии: методические рекомендации / МЗ УССР, Харьков. НИИМВС; [Сост.: В.Л. Надтока, Н.К. Голобородько, Л.И. Зуб и др.]. – Харьков, 1988. – 29 с. |
|  | Прокопів О.В. Клінічне і прогностичне значення розладів локального імунітету при сальмонельозі у дітей раннього віку та можливості їх корекції: автореф. діс. на здобуття наук. ступеня канд. мед. наук: спец. 14.01.12 / О.В. Прокопів. – К., 1999. – 23 с. |
|  | Прокопів О.В. Полісорб як посредник модуляції локального імунитету при сальмонельозі в дітей першого року життя / О.В. Прокопів // Важливі зоонози: наук.-практ. конф. і пленум Асоц. інфекціоніст. України, 13-14 травня 1999 р., м. Луцьк: тези доп. – Тернопіль: Укрмедкнига, 1999. – С. 96-98. |
|  | Пути улучшения диагностики и лечения больных с острыми кишечными инфекциями на догоспитальном этапе / В.П. Машилов, Н.Д. Ющук, Л.Е. Бродов [и др.] // Тер. арх. – 1991. – Т. 63, № 11. – С. 10-11. |
|  | Радзивилл Г.Г. Энтеросорбция при пищевых токсикоинфекциях / Г.Г. Радзивилл, Н.Д. Ющук, А.Г. Фролов // Новые средства и сферы применения сорбционной детоксикации организма: науч.-практ. конф.: тезисы докл. – Днепропетровск, 1985. – С. 205-208. |
|  | Райхер Л.И. Антиэндотоксический иммунитет, формирование, функции и детекция / Л.И. Райхер // Журн. микробиол. – 1998. – № 2. – С. 9-12. |
|  | Распространение сальмонеллезов в Москве и пути их профилактики / Ю.П. Солодовников, А.Т. Тибекин, Л.В. Черкасов [и др.] // Журн. микробиол., эпидемиол. и иммунол. – 2004. – № 5. – С. 36-39. |
|  | Распространение устойчивости к антибиотикам штаммов S.typhymurium, выделенных в различных эпидемиологических ситуациях / В.И. Покровский, Х. Рише., В.А. Килессо [и др.] // Журн. микробиол. – 1982. – № 12. – С. 60-65. |
|  | Раствор ОРС второго поколения в лечении больных острыми кишечными инфекциями / Л.Е. Бродов, В.В. Малеев, К.И. Чекалина, Е.Л. Голохвастова // Эпидемиол. и инфекц. бол. – 1999. – № 3. – С. 35-37. |
|  | Ребенок Ж.А. Клиническая и патогенетическая характеристика пищевых токсикоинфекций: автореф. дисс. на соискание науч. степени докт. мед. наук: спец. 14.01.12 / Ж.А. Ребенок. – М., 1985. – 32 с. |
|  | Роговин В.В. Пероксидазосомы / В.В. Роговин, Л.А. Пирзуян, Р.А. Муравьев. – М.: Медицина, 1977. – С. 36-54. |
|  | Ройт А. Основы иммунологии / А. Ройт: пер. с англ. – М.: Мир, 1991. – 328 с. |
|  | Роль оксида азота в развитии острой сосудистой недостаточности при сальмонеллезе / Л.И. Ратникова, В.А. Елисеев, О.А. Выговский [и др.] // Эпидемиол. и инфекц. бол. – 2003. – № 4. – С. 26-30. |
|  | Руководство по инфекционным болезням / под. ред. Ю.В. Лобзина. – СПб: Фолиант, 2000. – С. 35-44. |
|  | Салливан А. Место пробиотиков в терапии инфекций желудочно-кишечного тракта у человека / А. Салливан, К. Норд // Клин. микробиол. и антимикр. химиотер. – 2003. – Т. 5, № 3. – С. 275-284. |
|  | Сальмонеллезы: этиология, эпидемиология, клиника, профилактика: Монография / В.И. Покровский, В.А. Килессо, Н.Д. Ющук [и др.] – Ташкент: Медицина, 1989. – 344 с. |
|  | Самарін Д.В. Значення системи нейтрофільних гранулоцитів та місцевого імунітету в розвитку затяжної секреторної діареї у дітей першого півріччя життя / Д.В. Самарін // Сучасні інфекції. – 2002. – № 3. – С. 63-68. |
|  | Свиридов Л.П. Влияние сальмонеллезной инфекции на функциональную активность полиморфноядерных лейкоцитов / Л.П. Свиридов, А.В. Степанов, М.А. Мисникова // Журн. микробиол. – 1991. – № 2. – С. 3-4. |
|  | Северин С.Е. Внутриклеточный обмен углеводов и биологическое окисление / С.Е. Северин // Химические основы процессов жизнедеятельности / Под. ред. В.Н. Ореховича. – М.: Медицина, 1962. – С. 156-213. |
|  | Семенов В.М. Принципы лечения больных бактериальными кишечными инфекциями / В.М. Семенов, Ю.В. Лобзин, Т.И. Дмитраченко // Современные технологии диагностики и терапии инфекционных болезней: науч. конф., 27-28 окт. 1999 г., СПб: тез. докл. – СПб: Тип. ВМА. – 1999. – С. 271-272. |
|  | Серевецький К.Л. Використання пробіовіту в лікуванні гострих інфекційних діарей / К.Л. Серевецький, Л.М. Скрипник, О.В. Павленко // Хіміотерапія та імунокорекція інфекційних хвороб: наук.-практ. конф. і пленум Асоціації інфекціоністів України, 30 трав. – 1 черв. 2005 р., Тернопіль.: тези доп. – Тернопіль: Укрмедкнига, 2005. – С.216-118 |
|  | Сидоренко С.В. Инфекционный процесс как "диалог" между хозяином и паразитом / С.В. Сидоренко // Клин. микробиол. и антимикр. химиотер. – 2001. – Т. 3, № 4. – С. 301-315 |
|  | Сизякина Л.П. Справочник по клинической иммунологии / Л.П. Сизякина, И.И. Андреева. – Ростов на Д.: Феникс, 2005. – С. 135-239. |
|  | Скоромний О.М. Активність дегідрогеназ при гострому панкреатиті та їх корекція (експериментально-клінічне дослідження) / О.М. Скоромний // Шпитальна хірургія. – 2001. – № 1. – С. 12-14. |
|  | Смуглов К.З. Рациональная терапия больных с острыми кишечными инфекциями на догоспитальном этапе / К.З. Смуглов, В.П. Машилов, К.И. Чекалина // Съезд врачей-инфекционистов СНГ, сентябрь 1992 г., Суздаль: тез. докл. – Москва-Киров,1992. – Т. 1. – С. 380-382. |
|  | Содержание лизосомального катионного белка и активность НСТ-теста лейкоцитов у больных холециститом / Б.С. Нагоев, Н.Х. Фокичева, Р.К. Хачетлова, И.М. Габрилович // Факторы клеточного и гуморального иммунитета при различных физиологических и патологических состояниях: IX межинстит. науч. конф., 1988 г., Челябинск: тезисы докл. – С. 88-89. |
|  | Соколов В.В. Цитохимия ферментов в профессиональной патологии / В.В. Соколов, Р.П. Нарциссов, Л.А. Иванова. – М.: Медицина, 1975. – 120 с. |
|  | Состояние внутрилейкоцитарной микробицидной системы при сальмонеллезе / И.М. Габрилович, Б.С. Нагоев, Д.И. Габрилович [и др.] // 2 Всесоюз. съезд инфекционист.: тезисы докл. – Ташкент: Медицина, 1985. – С. 41-42. |
|  | Спалах сальмонельозу Ява на Буковині / Н.А. Богачик, Я.В. Венгловська, В.Д. Москалюк [та ін.] // Інфекційні хвороби. – 2006. – № 1. – С. 81-82. |
|  | Стан захворюваності на інфекційні та паразитарні хвороби в Україні у 2003 році / О.В. Лапушенко, С.П. Бережнов, Л.М. Мухарська [и др.] // Сучасні інфекції. – 2004. – № 2. – С.4-8. |
|  | Сухов Ю.О. Сучасні методи етіотропної і патогенетичної терапії хворих на кишкові інфекції / Ю.О. Сухов, В.В. Гебеш, О.М. Дегтяренко // Інфекційні хвороби – загальномедична проблема: 7-й з'їзд шфекціоністів України, 27-29 вересня 2006 р., Миргород: тези доп. – Тернопіль: Укрмедкнига, 2006. – С. 202-204. |
|  | Сучасні погляди на проблему дисбіозу кишечника та терапетичні аспекти відновлення еубіозу: посібнік для лікарів / Г.В. Дзяк, І.І. Гриценко, Л.Р. Шостакович-Корецька, В.І. Залевський. – Київ, 2004. – 40 с. |
|  | Табаева А.А. Характер биоценотической активности сальмонелл редких групп / А.А. Табаева, А.Л. Котова // Журн. микробиол., эпидемиол. и иммунол. – 2002. – № 3. – С. 63-65. |
|  | Тефанова В.Т. Функциональная и метаболическая активность нейтрофилов периферической крови при острых вирусных гепатитах В и С / В.Т. Тефанова, Л.С. Приймяги, Т.Г. Талло // Журн. микробиол. – 2001. – № 1. – С. 43- 46. |
|  | Туманов Ф.А. Антибактериальная терапия больных дизентерией, сальмонеллезом, эшерихозом и пищевыми токсикоинфекциями неустановленной этиологии: автореф. дисс. на соискание науч. степени докт. мед. наук: спец. 14.00.10 / Ф.А. Туманов. – М.,1985. – 25 с. |
|  | Туманов Ф.А. О целесообразности применения этиотропной терапии у больных сальмонеллезом / Ф.А. Туманов, Н.Д. Ющук, В.П. Машилов // Актуальные вопросы эпидемиологии и инфекционных болезней. – Саратов: Изд-во Сарат. универ., 1976. – С. 148-151. |
|  | Турьянов М.Х. Инфекционные болезни / М.Х. Турьянов, А.Д. Царегородцев, Ю.В. Лобзин; под. ред. Ю.О. Поздеева. – М.: ГЭОТАР Медицина, 1998. – 319 с. |
|  | Устойчивость к антибиотикам штамма Lactobacillus acidophilus ВКМ-2020Д и эффективность его сочетанного использования с антибиотиками при сальмонеллезе Typhimurium у детей раннего возраста / В.Д. Кругликов, И.В. Рыжко, Б.Л. Мазрухо [и др.] // Эпидемиол. и инфекц. бол. – 2003. – № 1. – С. 29-31. |
|  | Федосеева Е.С. Клинико-иммунологическая характеристика сальмонеллеза, вызванного S.enteritidis / Е.С. Федосеева // Ранняя диагностика кишечных инфекций: сб. науч. тр. – Иваново, 1986. – С. 22-25. |
|  | Физиология лейкоцитов человека / В.А. Алмазов, Б.В. Афанасьев, А.Ю. Зарицкий [и др.] – Л.: Наука, 1979. – 232 с. |
|  | Флегонтова В.В. Влияние токсинов сальмонелл на секреторную активность нейтрофилов in vitro / В.В. Флегонтова, О.И. Шабельник, А.А. Инкелевич // Укр. мед. альм. – 2005. – Т. 8, № 4. – С. 183-184. |
|  | Фрадкин В.А. Диагностика аллергии реакциями нейтрофилов крови / В.А. Фрадкин. – М.: Медицина, 1985. – 176 с. |
|  | Фролов В.М. Иммунный статус больных сальмонеллезом / В.М. Фролов, Н.Д. Ющук, Н.А. Пересадин // Клин. мед. – 1989. – № 9. – С. 108-111. |
|  | Функциональная активность лейкоцитов у больных менингитом детей / Б.С. Нагоев, Л.М. Моржохова, Г.М. Кожевникова [и др.] // Вопросы иммунологии и молекулярной биологии: науч. конф., 1981г., Нальчик: тезисы докл. – Нальчик, 1981. – Т. 2. – С. 60. |
|  | Функциональное состояние нейтрофильных лейкоцитов при пневмококковом менингите / М.С. Васильева, В.В. Оськина, К.И. Чекалина, Т.В. Ильина // Сов. мед. – 1986. – № 8. – С. 18-23. |
|  | Характеристика биологических свойств сальмонелл и местного иммунитета при сальмонеллезной инфекции / И.Н. Чайникова, А.В. Валышев, Н.Б. Перунова [и др.] // Журн. микробиол., эпидемиол. и иммунол. – 2005. – № 6. – С. 42-46. |
|  | Хендерсон Джозеф М. Патофизиология органов пищеварения / Джозеф М. Хендерсон: пер. с англ. – М.-СПб: БИНОМ-Невский диалект, 1997. – С. 83-120. |
|  | Хильчук В.П. Показатели НСТ-теста при инфекционных заболеваниях у детей / В.П. Хильчук, А.Д. Островский // Факторы клеточного и гуморального иммунитета при различных физиологических и патологических состояниях: IX межинстит. науч. конф.: тез. докл. – Челябинск, 1988. – С. 133. |
|  | Хомутянська Н.І. Імунні порушення у хворих із затяжним перебігом гострих кишкових інфекцій та їх корекція / Н.І. Хомутянська, А.М. Тищенко // Хіміотерапія та імунокорекція інфекційних хвороб: наук.-практ. конф. і пленум Асоціації інфекціоністів України, 30 трав. – 1 черв. 2005 р., Тернопіль: тези доп. – Тернопіль: Укрмедкнига, 2005. – С.187-189. |
|  | Царегородцев А.Д. Тест восстановления нитросинего тетразолия в оценке эффективности антибактериальной терапии осложнений острых респираторных вирусных заболеваний удетей / А.Д. Царегородцев // Педиатрия. – 1980. – № 1. – С. 37-38. |
|  | Цитокінова теорія патогенезу та лікування кішкових інфекцій / В.В. Гебеш, І.В. Мірошниченко, Ю.О. Сухов, Н.В. Акименко // Актуальні питання клінічної інфектології: V з'їзд інфекц. України, 7-9 жовтня 1998 р., Тернопіль: тези доп. – Тернопіль: Укрмедкнига, 1998. – С. 115-116. |
|  | Чернина Л.М. Фагоцитарная активность нейтрофилов у детей раннего возраста с частыми инфекционно-воспалительными заболеваниями / Л.М. Чернина, О.С. Культепина, К.А. Лебедев // Вопросы иммунологии и молекулярной биологии: науч. конф., Нальчик, 1981 г.: тезисы докл. – Нальчик, 1981. – Т. 2. – С. 76-77. |
|  | Чувствительность к эвкавану S.typhimurium и диких штаммов эшерихий / С.П. Цеюков, В.П. Прокопенко, Е.Ю. Мельникова [и др.] // Кишечные инфекции. – К.,1984. – Вып. 16. – С. 12-14. |
|  | Чувствительность сальмонелл и шигелл к антибиотикам / Т.И. Дмитраченко, В.М. Семенов, Ю.В. Лобзин [и др.] // Современные технологии диагностики и терапии инфекционных болезней: науч. конф. 27-28 октября 1999 г., СПб: тезисы докл. – СПб: Тип ВМА, 1999. – С. 64-65. |
|  | Шелковская Г.А. Анализ структуры заболеваемости острыми кишечными инфекциями по данным 12-й инфекционной больницы / Г.А. Шелковская, В.М. Чечельницкий, Л.Г. Федотова // Современные технологии диагностики и терапии инфекционных болезней: науч. конф. 27-28 октября 1999 г., СПб: тезисы докл. – СПб: Тип ВМА, 1999. – С. 351-352. |
|  | Шиффман Ф. Дж. Патофизиология крови / Ф. Дж. Шиффман: пер. с англ. – М.-СПб, БИНОМ-Невский диалект, 2000. – С. 123-148. |
|  | Шмид Ф. Современные представления о гомотоксических фазах Рекевега / Ф. Шмид // Биологическая терапия. – 1997. – № 1. – С. 16-21. |
|  | Шок: патогенез и экспериментальная терапия / В.А. Проценко, И.В. Богадельников, В.З. Харченко, С.И. Шпак. – К.: Здоровья, 1988. – 152 с. |
|  | Шубич М.Г. Взаимосвязь цитохимической активности лейкоцитов и феномена ауторозеткообразования и ее клиническое значение у больных лептоспирозом / М.Г. Шубич, М.Г. Авдеева, Д.Л. Моисова // Клин. лабор. диагн. – 1997. – № 1. – С. 13-14. |
|  | Шубич М.Г. Тест с нитросиним тетразолием в оценке иммунологического статуса детей с гнойно-септическими заболеваниями / М.Г. Шубич, И.В. Нестерова, В.М. Старченко // Лабор. дело. – 1980. – № 6. – С. 342-345. |
|  | Энтеральная детоксикация и регидратация в лечении инфекционных больных / В.В. Гебеш, И.Л. Богданов, В.Б. Шевчук [и др.] // IV регион. конф. инфекционист.: тезисы докл. – Донецк, 1988. – С. 72-73. |
|  | Энтеродез – дезинтоксикационный препарат для перорального применения / В.В. Суздалева, Н.Л. Макарова, А.А. Киселева [и др.] // Новые лекарств. препараты. – 1988. – Вып. 1. – С. 1-8. |
|  | Энтеросорбенты в лечении и профилактике инфекционных заболеваний у детей / А.И. Мостюк, О.Е. Сичкориз, И.Б. Гайдук [и др.] – Львов, 1991. – 27 с. |
|  | Энтеросорбция: достижения, проблемы, перспективы / М.А. Андрейчин, В.В. Гебеш, Н.С. Гнатюк [и др.] // Врач. дело. – 1991. – № 9. – С. 12-19. |
|  | Этиотропная терапия сальмонеллезов у детей на современном этапе / Л.Н. Милютина, Н.В. Белова, Л.М. Вильман [и др.] // Человек и лекарство: IV Росс. нац. конгресс: тезисы докл. – М., 1997. – С. 200. |
|  | Эффективность антибактериальной терапии при дизентерии и сальмонеллезе / В.П. Дядик, Н.С. Суременко, В.И. Яланский [и др.] // Актуальные проблемы химиотерапии бактериальных инфекций: науч. конф.: тезисы докл. – М., 1991. – Т. 1. – С. 198-199. |
|  | Эффективность иммунокорригирующей терапии у больных сальмонеллезами и шигеллезами / И.И. Ногачевский, В.В. Гебеш, В.Б. Шевчук, И.И. Лапушкина // Актуальные проблемы иммунотерапии: VI Респуб. науч. конф.: тезисы докл. – К., 1988. – С. 145. |
|  | Эффективность реаферона и антиоксидантов при затяжном течении сальмонеллеза и бактерионосительстве / Н.Д. Ющук, В.М. Фролов, Н.А. Пересадин, И.Я. Пшеничный // Клин. мед. – 1993. – № 5. – С. 50-51. |
|  | Ющук Н.Д. Инфекционные диареи / Н.Д. Ющук, Л.Е. Бродов // Рус. мед. журн. – 2001. – Т. 9, № 16-17. – С. 32-36 |
|  | Ющук Н.Д. Лечение острых кишечных инфекций / Н.Д. Ющук, Л.Е. Бродов. – М.: ВУНМЦ МЗ РФ, 1998. – 212 с. |
|  | Ющук Н.Д. Острые кишечные инфекции: актуальные проблемы клиники и диагностики / Н.Д. Ющук, Я.М. Еремушкина // Инфекционные болезни. – 2006. – Т. 4., № 1. – С. 76-78. |
|  | Язгурбанова О.А. Эффективность декаметоксина в комплексной терапии больных сальмонеллезом: автореф. дисс. на соискание науч. степени канд. мед. наук: спец. 14.00.10 / О.А. Язгурбанова. – Луганск, 1993. – 27 с. |
|  | Яковлев С.В. Клиническая химиотерапия бактериальных инфекций / С.В. Яковлев. – М.: Ньюдиамед, 1996. – 117 с. |
|  | A randomized placebo-controlled trial of Saccharomyces boulardii in combination with standard antibiotics for Clostridium difficile disease / L.V. Mc Farland, C.M. Surawicz, R.N. Greenberg [et al.] // JAMA – 1994. – V. 271 – P. 1913-1918. |
|  | Abe A., Satoh T. Experimental studies of polymorphonuclear leukocyte on mandibular bone infection model in rabbit / A. Abe, T. Satoh // Kansenshogaku Zasshi. – 1998. – V. 72, N 5. – P. 526-535. |
|  | Allen R.C. Chemiluminiscence and the study phagocyte redoxmetabolism / R.C. Allen // 2-nd Eur. Conf. Biochem. and Funct. Phagocyt. Leucocytes: Proc., Sept. 1980, Trieste. – New York, London, 1982. – P. 411-420. |
|  | Antimicrobial-drug susceptibility of human and animal Salmonella typhimurium, Minnesota, 1997-2003 / S.D. Wedel, J.B. Bender, F.T. Leano [et al.] // Emerg. infect. dis. – 2005. – V. 9, N 4. – P.1899-1906. |
|  | Astaldi G. The Glycogen Content of the Cells of Lymphatic Leukaemia / G. Astaldi, L. Verga // Acta haemat. (Basel). – 1957. – V. 17. – P. 129-135. |
|  | Babior B.M. Oxygendependent microbial killing by phagocytes / B.M. Babior // N. Engl. J. Med. – 1978. – V. 298, N 12. – P. 659-668. |
|  | Bachner R.L. Use of the nitroblue tetrasolium test in clinical pediatrics / R.L. Bachner // Am. J. Diss. Child. – 1974.- V. 128. – P. 449-451. |
|  | Badway J.A. Active oxygen species and the functions of phagocytic Leucocytes / J.A. Badway, M.L. Karnovsky // Ann. Rev. Biochem. – 1980. – V. 49. – P. 645-726. |
|  | Bergogne-Berezin E. Treatment and prevention of antibiotic associated diarrhea / E. Bergogne-Berezin // Intern. J. of Antimic. Agents. – 2000. – N 16 – P. 521-526 |
|  | Bergogne-Bеrеzin E. Treatment and prevention of antibiotic associated diarrhea / E. Bergogne-Bеrеzin // Intern. J. of Antimic. Agents. – 2000. – V. 16. – P. 521-526. |
|  | Cephalosporin and ciprofloxacin resistance in Salmonella, Taiwan / J.J. Yan, C.S. Chiout, T.Y. Lauderdale [et al.] // Emerg. infect. dis. – 2005. – V. 11, N 6. – P.947-950. |
|  | Chiu C.H. A clinical trial comparing oral azithromycin, cefixime and no antibiotics in the treatment of acute uncomplicated Sallonella enteritis in children / C.H. Chiu, T.I. Lin, J.T. Ou // J. Paediatr. Child. Health. – 1999. – V. 35, N 4. – P. 372-374. |
|  | Chui T.H. In vitro evaluation of intracellular activity of antibiotics against non-typhoid salmonella / T.H. Chui, T.Y. Lin, J.T. Ou // Int. J. Atimicrob. Agents. – 1999. – V. 12, N 1. – P. 47-52. |
|  | Ciprofloxacin-resistant Salmonella enterica typhimurium and choleraesuis from pigs to humans, Taiwan / P.R. Hsueh, L.J. Teng, S.P. Tseng [et al.] // Emerg. infect. dis. – 2004. – V. 10, N 1. – P.60-68. |
|  | Cooper M.R. The in vitro effect of steroids on polymorphonuclear leucocytes metabolism / M.R. Cooper, L.R. De Chatelet, C.E. McCall // Proc. Soc. Exp. Biol. and Med. – 1972. – V. 141, N 3. – P. 986-990. |
|  | Cowden J. Outbreaks of salmonellosis / J. Cowden // BMJ. – 1996. – V. 313, N 7065. – P.1094-1095. |
|  | Current Medical Diagnosis and Treatment, 42th Edition; ed. by L.M. Tierney, S.J. McPhee, M.A. Papadakis. – McGraw-Hill: Lange Med. Books, 2003. – P. 1373. |
|  | Czerucka D. Saccharomyces boulardii inhibits sectagogue-mediated adenosine 3,5-cyclic monophosphate induction in intistinal cells / D. Czerucka, I. Roux, P. Rampal // Gastroenterology. – V. 106. – P. 65-72. |
|  | Diminished neutrophil oxydative metabolism after phagocytosis of virulent Salmonella typhi / R.E. Kossack, R.L. Guerrant, P. Densen [et al.] // Infect. and Immunol. – 1981. – V. 31, N 2. – P. 674-678. |
|  | Distributional patterns of bacterial diarrhoeagenic agents and antibiograms of isolates from diarrhoeaic and non-diarrhoeaic patients in urban and rural areas of Nigeria / C.L. Obi, A.O. Cocer, J. Epoke, R.N. Ndip // Cent. Afr. J. Med. – 1998. – V. 44, N 9. – P. 223-229. |
|  | Dose–Response Relationship and Mechanism of Action of Saccharomyces boulardii in Castor Oil-Induced Diarrhea in Rats / P. Girard, Y. Pansart, I. Lorette, J.-M. Gillardin // Digest. Dis. and Sciences. – 2003. – V. 48, N 4. – P. 770-774. |
|  | Effects of Saccharomyces boulardii in Children with Chronic Diarrhea, especially cases due to Giardiasis. / C. Castaсeda, E. Garcia, M. Santa Cruz [et al.] / Rev. Mex. de Puericultura y Pediatria. – 1995. – V 2, N 12. – Р. 321-326. |
|  | Emergence of ceftriaxone-resistant Salmonella isolates and rapid spread of plasmid-encoded CMY-2-like cephalosporinase, Taiwan / J.-J. Yan, W.-C. Ko, C.-H. Chiu [et al.] // Emerg. infect. dis. – 2003. – V. 9, N 3. – P.323-328. |
|  | Emergence of multidrug-resistant Salmonella paratyphi B dt+, Canada / M.R. Mulvey, D. Boyd. A. Cloecaert [et al.] // Emerg. infect. dis. – 2004. – V. 10, N 7. – P.1307-1310. |
|  | Erdeve O. The Probiotic Effect of Saccharomyces boulardii in a Pediatric Age Group / O. Erdeve, U. Tiras, Y. Dallar. // J. of Trop. Pediatrics. – 2004. – V. 50, № 8. – Р. 234-238 |
|  | Estimate of illnesses from Salmonella enteritidis in eggs, United States, 2000 / C.M. Schroeder, A.L. Naugle, W.D. Schlosser [et al.] // Emerg. infect. dis. – 2005. – V. 11, N 1. – P.113-115. |
|  | Excess mortality associated with antimicrobial drug-resistant Salmonella typhimurium / M. Helms, P. Vastrup, P. Gerne-Smidt, K. Molbak // Emerg. infect. dis. – 2002. – V. 8, N 5. – P. 490-495. |
|  | Failure of ciprofloxacin therapy for invasive nontyphoidal salmonellosis / F.G. Vasallo, P. Martin-Robodan, L. Alcala [et al.] // Clin. Infect. Dis. – 1998. – V. 26, N 2. – P. 535-536. |
|  | First incursion of Salmonella enterica serotype typhimurium DT 160 into New Zealand / C.N. Thornley, G.C. Simmons, M.L. Callaghan [et al.] // Emerg. infect. dis. – 2003. – V. 9, N 4. – P.493-495. |
|  | Fluoroquinolone resistance in Salmonella enterica serotype choleraesuis, Taiwan, 2000-2003 / C.-H. Chiu, T.-L. Wu, L.-H. Su [et al.] // Emerg. infect. dis. – 2004. – V. 10, N 9. – P.1674-1676. |
|  | Frost J.A. Increasing ciprofloxacin resistance in salmonella in England and Wales 1991-1994 / J.A. Frost, A. Kelleher, B. Rowe // J. Antimicrob. Chemother. – 1996. – V. 37. – P. 85-91. |
|  | Gogusev J. Malignant histiocytosis. Histologic, cytochemical, chromosomal, and molecular data with a nosologic discussion / J. Gogusev, C. Nezelof // Hematol. Oncol. Clin. North. Am. – 1998. – V. 12, N 2. – P. 445-463. |
|  | **Guslandi M.** Saccharomyces boulardii in Maintenance Treatment of Crohn’s Disease / **M. Guslandi, G. Mezzi, M. Sorghi,** **P. Testoni //** Digest. Dis. and Sciences. – 2000. – V. **45,** N 7 – P. 1462-1464 |
|  | Harrison's principles of internal medicine. / E.Braunwald, K.J. Isselbacher, R.G. Petersdorf [et al.]. – 16th edition. – McGraw-Hill Book Company – V. 1 – P. 900-902 |
|  | Hellum K.B. Nitroblue tetrazolium test in bacterial and viral infections / K.B. Hellum // Scand. J. Infect. Dis. – 1977 "b". – V. 9, N 4. – P. 269-276. |
|  | Helms M. International Salmonella typhimurium DT104 infections, 1992-2001 / M. Helms, S. Ethenberg, K. Molbak // Emerg. infect. dis. – 2005. – V. 11, N 6. – P.859-867. |
|  | Identification of DNA-gydrase A mutations in ciprofloxacin-resistant isolates of Salmonella typhimurium from men and cattle in Germany / P. Heisig, B. Kratz, E. Halle [et al.] // Micr. Drug Resistance. – 1995. – N 1. – P. 211-218. |
|  | In vitro effect of heroin on neutrophil polymorphonuclear leucocytes from peripheral blood / R. Sala, J.M. Miro, E. Feliu [et al.] // Med. Clin. – 1996. – V. 107, N 11. – P. 726-729. |
|  | Jahraus C.D. Clinical presentation and treatment of Salmonella bredeney epidemic in Shelby County, Alabama / C.D. Jahraus, H.L. Philips // South Med. J. – 1999. – V. 92, N 8. – P. 799-801. |
|  | Kaplow L.S. Simplified myeloperoxidase stain using benzidine dihydrochloride / L.S. Kaplow // Blood. – 1965. – V. 26. – P. 215-219. |
|  | Klebanoff S.J. Neutrophil physiology and pathology / S.J. Klebanoff. – New York: Eds. J. R. Humbert at al.,1975 – 128 p. |
|  | Kurugul Z. Effects of Saccharomyces boulardii in children with acute diarrhoea G / Z. Kurugul, G. Koturoglu // Acta Pediatrica. – 2005. – V. 94. – P. 44–47 |
|  | Life-threatening infantile diarrhea from fluoroquinolone-resistant Salmonella enterica typhimurium with mutations in both gyrA and parC / H. Nakaya, A. Yasuhara, K. Yoshimura [et al.] // Emerg. infect. dis. – 2003. – V. 9, N 2. – P.255-257. |
|  | Marchand J. Micro-organisms administered in the benefit of the host: myths and facts / J. Marchand, Y. Vandenplas // Eur. J. Gastroenterol. Hepatol. – 2000. – № 12 – P. 1077-1088 |
|  | Mc Farland L.V. Saccharomyces boulardii: A Review of an Innovative Biotherapeitic Agent / L.V. Mc Farland, P. Bernasconi // Microbial Ecology in Health and Disease. – 1993. – V. 6. – P. 157-171 |
|  | Mechanism of hexose transport in human polymorphonuclear leucocytes / C.E. Mc Call, D.A. Bass, M. Thomas [et al.] // Biochem. and Funct. Phagocyt. Proc.: 2nd Eur. Conf. Phagocyt. Leucocytes, Trieste, Sept. 1980. – New York-London, 1982. – P. 539-547. |
|  | Miller D.R. Decreased nitreblue tetrasolium dye reduction in the phagocytes of the patients receiving prednisolone / D.R. Miller, H.G. Kaplan // Pediatrics. – 1970. – V. 45. – P. 861-866. |
|  | Molbak K. Increasing quinolone resistance in Salmonella enterica serotype enteritidis / K. Molbak, P. Gerner Smidt, H.C. Wegenert // Emerg. infect. dis. – 2002. – V. 8, N 5. – P.514-515. |
|  | Multidrug-resistant Salmonella Java / J. Threlfall, B. Levent, K.L. Hopkins [et al.] // Emerg. infect. dis. – 2005. – V. 11, N 1. – P.170-171. |
|  | Nitroblue tetrazolium test in patients with renal tumor in the course of embolization / M. Mantur, J. Matowicka-Karna, D. Darewicz [et al.] // Rocz. Akad. Med. Bialymst. – 1998. – V. 43. – P. 292-297. |
|  | Osman M.M. Phagocytic activity of neutrophils in human fasciolosis before and after treatment / M.M. Osman, E. Rashwan, H.F. Farag // J. Egypt. Soc. Parasitol. – 1995. – N 8. – P. 321-327. |
|  | Park B.H. Infection and nitroblue tetrazolium reduction by neutrophils: A diagnostic aid / B.H. Park, S.M. Fikrig, E.M. Smithwick // Lancet. – 1968. – N 2. – P. 532-534. |
|  | Patriarca P. The biology of phagocytes / P. Patriarca // Eur. J. Clin. Invest. – 1984. – V. 14, N 3. – P. 315-316. |
|  | Pers C. Selection of multiple resistance in Salmonella enteritidis during treatment of ciprofloxacin / C. Pers, P. Sogaard, L. Pallesen // Scand. J. Infect. Dis. – 1996. – V. 28, N 5. – P. 529-531. |
|  | Polymorphonuclear leukocyte Function in Bacterial and Viral Infections / C.O. Solberg, T. Kalager, H.R. Hill, J. Glette // Scand. J. Infect. Dis. – 1982. – V. 14, N 1. – P. 11-18. |
|  | Practice guidelines for the management of infectious diarrhea. / R.L. Guerrant, T.V. Gilder, T.S. Steiner [et al.] // Clin. Infect. Dis. – 2001. – V. 32. – P. 331-350 |
|  | Prasad K. Purpurogallin a scavender of polymorphonuclear leucocyte-derived oxyradicals / K. Prasad, R. Kapoor, P. Lee // Mol. Cell. Biochem. – 1994. – V. 139, N 12. – P. 27-32. |
|  | Principles of bacteriology, virology and immunity: 8-th edition in four volumes. – Philadelphia: B.C. Decker Inc., 1986. – V. 3. – P. 492-499. |
|  | Prognostic significance of cellular immunity in surgical treatment of esophageal cancer / W. Polkowski, A. Dabrowski, G. Wallner [et al.] // Wiad. Lek. – 1997. – N 9. – P. 348-351. |
|  | Reduced fluoroquinolone susceptibility in Salmonella enterica serotypes in travelers returning from Southeast Asia / A. Hakanen, P. Kotilainen, P. Huovinen [et al.] // Emerg. infect. dis. – 2001. – V. 7, N 6. – P. 996-1003. |
|  | Reichard S.M. Role of reticuloendothelial system in chock / S.M. Reichard, A.S. Reese // Reticuloendothelial System. – N.Y., London, 1985. – P. 429-473. |
|  | Rodrigues A.C. Effect of Saccharomyces boulardii against experimrntal oral infection with Salmonella typhimurium and Shigella flexneri in conventional and gnotobiotic mice / A.C. Rodrigues, R.M. Nardi, E.A. Bambirra // J. of Applied Bacteriology. – 1996. – V. 81, N 3. – P. 251-256. |
|  | Roffe C. Biotherapy for antibiotic-associated and other diarrheas / C. Roffe // J. of infection. – 1996. – V. 32 – P. 1-10. |
|  | Role of a probiotic (Saccharomyces boulardii) in management and prevention of diarrhoea / A.G. Billoo, M.A. Memon, S.A. Khaskheli [et al.] // World J. Gastroenterol. – 2006. – V. 28, N 12 – P. 4557-4560. |
|  | Saccharomyces boulardii Enhances N-Terminal Peptide Hydrolysis in Suckling Rat Small Intestine by Endoluminal Release of a Zinc-Binding Metalloprotease / J.-P. Buts, N. De Keyser, C. Stilmant [et al.] // Pediatr. Res. – 2002. – V. 51. – P. 528-534 |
|  | Saccharomyces boulardii Interferes with Enterohemorrhagic Escherichia coli-Induced Signaling Pathways in T84 Cells / S. Dahan, G. Dalmasso, V. Imbert, J.-F. Peyron [et al.] // Inf. and Immun. – 2003. – V. 71, N 2. – P. 766-773 |
|  | Saccharomyces boulardii Preserves the Barrier Function and Modulates the Signal Transduction Pathway Induced in Enteropathogenic Escherichia coli-Infected T84 Cells / D. Czerucka, S. Dahan, B. Mograbi [et al.] // Inf. and Immun. – 2000. – V. 68, N 10. – P. 5998-6004. |
|  | Saccharomyces boulardii protease inhibits the effect of Clostridium difficile toxins A and B in human colonic mucosa / I. Castagliuolo, F.M. Riegler, L. Valenick [et al.] // Infect. Immun. – 1999. – V. 67. – P. 302-307. |
|  | Sack D.A. Treatment of acute diarrhea with oral rehydratation solution / D.A. Sack // Drugs. – 1982. – V. 23, N 1-2. – P. 150-157. |
|  | Salmonella enteritidis infections, United States, 1985-1999 / M.E. Patric, P.M. Adcock, T.M. Gomes [et al.] // Emerg. infect. dis. – 2004. – V. 10, N 1. – P.1-7. |
|  | Salmonella serovars from humans and other sources in Thailand, 1993-2002 / A. Bangtrakulnonth, S. Pornreongwong, C. Pulsrikarn [et al.] // Emerg. infect. dis. – 2004. – V. 10, N 1. – P.131-136. |
|  | Sepsis due to Salmonella oranienburg / T. Okumara, K. Suzuki, H. Mii [et al.] // Kansenshogaku Zasshi. – 1999. – V. 73, N 8. – P. 787-791. |
|  | Sistemi mitocondriali e shock / A. Candiani, G.G. Corbucci, G. Montanari [et al.] // Acta anaesthesiol. ital. – 1984. – V. 35, N 1. – P. 71-80. |
|  | Smith S.D., Wheeler M.A., Weiss R.M. Detection of urinary tract infections by reduction of nitroblue tetrazolium / S.D. Smith, M.A. Wheeler, R.M. Weiss // Kidney Int. – 1998. – V. 54, N 10. – P. 1331-1336. |
|  | Species Identification and Virulence Attributes of Saccharomyces boulardii / **M.J. McCullough, K.V. Clemons, J.H. McCusker, D.A. Stevens //** J. of Clin. Microbiol. – 1998. – V. 36, No. 9. – Р. 2613-2617, |
|  | Spontaneous nitroblue-tetrasolium (NBT) reduction related to granulocyte priming and activation / T. Wikstrom, M. Braide, U. Bagge, B. Risberg // Inflammation. – 1996. – V. 20, N 6. – 281-292. |
|  | Stasenko A. The specific aspects of humoral and local cell immunity in patients with purulent cholangitis / A. Stasenko // Clin. Khir. – 1998. – N 4. – P. 6-7 |
|  | Superoxide release by human polymorphonuclear leucocytes in the presence of deferoxamine / M. Iacobini, G. Palumbo, F. Cassiani [et al.] // Haematologica. – 1997. – V. 82, N 4. – P. 411-414. |
|  | Trifonov D. Anaerobic metabolism and oxygen transport indicators in endotoxin shock / D. Trifonov // Homeostasis Injury and Shock Satell: 28th Int. Congr. Physiol. Sci.: Budapest, 1980. – Budapest – Oxford, 1981. – P. 275-276. |
|  | Wantzin G.L. The effect of prednisone on the non-stimulated and the stimulated NBT test / G.L. Wantzin // Biomedicine. – 1975. – V. 22. – P. 1227-1231. |
|  | Wolday D. Antimicrobial sensitivity pattern of salmonella: comparison of isolates from HIV-infected and HIV-uninfected patients / D. Wolday, W. Erge // Trop. Doct. – 1998. – V. 28, N 3. – 139-141. |
|  | Zagorski K. Nitroblue tetrazolium test in course of ulcerative colitis / K. Zagorski, D. Prokopowicz // Rocz. Akad. Med. Bialymst. – 1997. – V. 42, N 1. – P. 69-74 |
|  | Zeya Y.J. Antibacterial and ensymic basic proteins from leucocyte lysosomes: separations and identification / Y.J. Zeya, J.K. Spitznagel // Science. – 1963. – V. 142, N 4. – P. 1085-1087. |
|  | Zeya Y.J. Characterization of cationic protein-bearing granules of polymorphonuclear leucocytes / Y.J. Zeya, J.K. Spitznagel // Lab. Invest. – 1971. – V. 24. – P. 229-236. |
|  | Zielnik-Jurkiewicz B. Evaluation of selected immunologic indices in children with subglottic laryngitis / B. Zielnik-Jurkiewicz // Pol. Merkuriusz Lek. – 1996. – N 7. – P. 30-31. |

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