

ЖУРНАЛ ИНФЕКТОЛОГИИ Том 10 №1, 2018**Обзор**

- Н.И. Хохлова, Д.В. Капустин, Е.И. Краснова, И.Я. Извекова*
Норовирусная инфекция (обзор литературы) 5
В.Б. Войтенков, С.Н. Чупрова, И.В. Бабаченко, Е.В. Шарипова, Н.В. Скрипченко
Инструментальные методы диагностики кардиальной патологии при инфекционных заболеваниях 15
- Оригинальное исследование**
- Немченко У.М., Григорова Е.В., Иванова Е.И., Кунгурцева Е.А., Туник Т.В., Савелькаева М.В., Петрова И.В., Рычкова Л.В.*
Частота встречаемости хеликобактериоза и лямблиоза у детей разных возрастных групп с болевым абдоминальным и диспепсическим синдромом по данным исследования кала иммунохроматографическим методом 24
А.А. Яковлев, А.Г. Дьячков, В.Б. Мусатов, О.В. Айзисилниекс, Е.В. Стреляная, Д.Д. Авдошина
Оценка приверженности антиретровирусной терапии у больных ВИЧ-инфекцией, употребляющих алкоголь 29
А.Л. Бондаренко, М.В. Савиных, Н.А. Савиных, Т.И. Калужских, Н.В. Хлебникова, Л.В. Малкова, Н.В. Рябова
Возрастные отличия инфекционного мононуклеоза Эпштейна – Барр вирусной этиологии 35
Т.С. Березовская, Н.А. Мироманова
Диагностическое значение определения гомоцистеина в сыворотке крови у детей при нейроинфекциях 42
А.Н. Холодная, Д.А. Лиознов, Е.А. Блохина, Т.С. Ярославцева, Е.М. Крупицкий
Оценка концентрации растворимого рецептора CD14 в плазме у ВИЧ-инфицированных потребителей опиатов 47
А.В. Богданова, О.В. Самодова, Н.Л. Рогушкина, О.С. Бугаева
Респираторно-синцитиальная вирусная инфекция с поражением нижних дыхательных путей у госпитализированных пациентов первого года жизни 55
Д.А. Гусев, Н.В. Сизова, С.О. Майорова, В.В. Браткова, А.Л. Сотникова, Т.В. Малькова
Современный пациент с ВИЧ-инфекцией: комплексная характеристика и выбор антиретровирусной терапии (по материалам Санкт-Петербургского Центра СПИД) ... 62
М.А. Овчинникова, И.С. Липатов, Г.В. Санталова, Ю.В. Тезиков
Влияние метода профилактики внутриутробного инфицирования на состояние неспецифического иммунитета у беременных с рецидивирующими течением герпетической инфекции и их детей 70
Т.В. Балаева, Е.А. Кригер, О.В. Самодова, А.М. Гржебовский
Анализ факторов, связанных с приверженностью населения вакцинации против вирусного гепатита В в Архангельской области 80
З.М. Загын, И.Л. Сивачева, Зверкова Е.А., М.В. Бельтиков, Е.Г. Соколович
Роль антиретровирусной терапии в профилактике туберкулеза среди людей, живущих с вирусом иммунодефицита человека (ретроспективное когортное клиническое исследование) 89

Р.Г. Ялпаров, Д.А. Лиознов, Е.Ю. Карнаухова, В.А. Ларионов, Т.Л. Галанкин

- Поствакцинальный иммунный ответ у серонегативных к вирусу гриппа больных ВИЧ-инфекцией 96
И.Ю. Самойлова, С.И. Семенов, М.Е. Игнатьева, С.С. Шадрина
Заболеваемость гриппом и острыми респираторными вирусными инфекциями в Якутии во время эпидемических сезонов 103
- Клинический случай**
- И.В. Бабаченко, В.Е. Карев, К.В. Евдокимов*
Клинические и патоморфологические проявления тяжелой респираторно-синцитиальной вирусной инфекции. Случай из практики 113
Е.А. Кондратьева, К.В. Симаков, В.В. Иванов, С.А. Кондратьев, А.В. Шестов, Д.В. Рыжкова, А.Ю. Ефимцев, Л.А. Леонидова, В.Н. Боровикова, М.Л. Чухловина, Т.М. Алексеева, А.Н. Кондратьев, А.Ю. Улитин, Е.В. Шляхто
Особенности клинического течения анти-N-метил-D-аспартат рецепторного энцефалита (случаи из практики) 121
- Хроника** 131
- Правила для авторов** 141

ЖУРНАЛ ИНФЕКТОЛОГИИ Том 10 №2, 2018**Проблемная статья**

- Брико Н.И., Фельдблум И.В., Субботина К.А., Бикмиеva А.В., Цапкова Н.Н., Бойко Е.А.*
Вакцинопрофилактика инфекционных заболеваний у взрослых 5

Обзор

- Иванова О.Е.*
Полиомиелит в современных условиях: достижения и перспективы 17
Викторова И.Б., Дегтярева С.Ю., Кулабухова Е.И., Белобородова Е.Н., Зимина В.Н.
Обнаружение *Mycobacterium tuberculosis* в мокроте у больных коинфекцией ВИЧ/туберкулез различными методами (обзор литературы) 30
Коншина О.С., Еропкин М.Ю., Никоноров И.Ю., Позднякова М.Г.
Роль биобанков в изучении популяционного иммунитета 39

Оригинальное исследование

- Козлова Я.И., Борзова Ю.В., Шадрикова О.В., Суслова И.Е., Аак О.В., Игнатьева С.М., Богомолова Т.С., Понная В.А., Степаненко Т.А., Орлов А.В., Красовский С.А., Климко Н.Н.*
Аспергиллез легких у больных муковисцидозом в Российской Федерации 48
Антонова Т.В., Ножкин М.С., Карнаухова Е.Ю., Зубаровская Л.С.
Структура вирусных гепатитов и динамика цитолитического синдрома у больных онкогематологическими заболеваниями 55
Углева Т.Н., Пахотина В.А.
Этиологическая структура и характеристика клинических проявлений гриппа в Ханты-Мансийском автономном округе – Югре 62

| | |
|--|-----|
| Савельева М.В., Краснова Е.И., Хохлова Н.И., Филимонова Е.С., Проворова В.В., Рар В.А., Тикунова Н.В. | |
| Клинико-лабораторная характеристика заболеваний, вызванных боррелиями, у жителей Новосибирской области в 2015 – 2017 гг. | 68 |
| Кравченко А.В., Орлова-Морозова Е.А., Шимонова Т.Е., Козырев О.А., Нагимова Ф.И., Захарова Н.Г., Иванова Э.С., Куимова У.А., Попова А.А., Чернова О.Э., Тонких О.С., Гусев Д.А., Яковлев А.А., Покровский В.В., Бычко В.В., Востокова Н.В. | |
| Эффективность и безопасность нового российского ненуклеозидного ингибитора обратной транскриптазы элсульфавирина в первой линии лечения ВИЧ-инфекции в комбинации с двумя нуклеозидными/нуклеотидными ингибиторами обратной транскриптазы – исследование 96 недель | 76 |
| Самойлова И.Г. | |
| Результаты социологического исследования мнения врачей об организации медицинской реабилитации детей в регионах Российской Федерации | 83 |
| Гончар Н.В., Кирьянова В.В., Лепихина Т.Г., Раздъяконова И.В., Григорьев С.Г., Скрипченко Н.В. | |
| Рациональность использования методики фотохромотерапии в комплексном лечении острых кишечных инфекций у детей | 92 |
| Новикова А.Ф., Константинов Д.Ю., Сузdal'цев А.А., Вербовой А.Ф., Косарева О.В. | |
| Уровень адипонектина и выраженность фиброза печени у больных хроническим гепатитом С с метаболическим синдромом | 98 |
| Луфт В.М., Гусев Д.А., Леонова О.Н., Третьякова П.Н., Бобрешова Т.Ю. | |
| Синдром истощения при ВИЧ-инфекции: критерии диагностики и современные возможности коррекции:..... | 103 |
| Фармакоэкономика | |
| Токин И.И., Цветков В.В., Голобоков Г.С. | |
| Сравнительная клинико-экономическая оценка двух альтернативных схем противовирусной терапии больных гриппом..... | 110 |
| Новое в диагностике | |
| Вълкова Е.Д., Господинова М.Д., Тодоров И.Т. | |
| Фекальный кальпротектин в дифференциальной диагностике острых кишечных инфекций | 117 |
| Клинический случай | |
| Козлов С.С., Кокорева С.П., Вечеркин В.А., Котлова В.Б., Агишева Л.А., Склярова Е.А., Корпусова Т.А., Дрыжакова А.А. | |
| Случай тяжелого осложненного течения тениаринхоза с атипичной локализацией гельминта | 123 |
| Хроника | 129 |
| Правила для авторов | 131 |

| | |
|--|----|
| ЖУРНАЛ ИНФЕКТОЛОГИИ Том 10 №3, 2018 | |
| Приветствие главного редактора | 3 |
| Юбилей | |
| Баранова А.М., Козлов С.С., Морозов Е.Н. | |
| Вклад академика РАН В.П. Сергиева в развитие отечественной паразитологии (к 75-летию со дня рождения) | 7 |
| Передовая статья | |
| Рудакова А.В., Брико Н.И., Лобзин Ю.В., Намазова-Баранова Л.С., Авдеев С.Н., Игнатова Г.Л., Костинов М.П., Королева И.С., Полибин Р.В., Фомин И.В. | |
| Вакцинация взрослых против пневмококковой инфекции в Российской Федерации: социальные и фармакоэкономические аспекты | 11 |
| Проблемная статья | |
| Усков А.Н., Соловьев А.И., Кравцов В.Ю., Гудков Р.В., Коломоец Е.В., А.Е. Левковский | |
| Молекулярно-генетические механизмы вирулентности <i>Plasmodium falciparum</i> и патогенеза тропической малярии | 23 |
| Обзор | |
| Мурина Е.А., Голева О.В., Осипова З.А., Мукомолова А.Л. | |
| Современные возможности вирусологической диагностики полиомиелита | 30 |
| Скрипченко Н.В., Украинцев С.Е., Макарова Е.Г., Скрипченко Е.Ю. | |
| Научные перспективы изучения причинно-следственной связи микробиоты кишечника и состояния нервной системы | 41 |
| Базилян Э.А., Белякова А.С., Пчелин И.В. | |
| Обоснование исследования по оптимизации системы оказания хирургической стоматологической помощи пациентам с ВИЧ-инфекцией. Аналитический обзор литературы | 45 |
| Оригинальное исследование | |
| Гасилина Е.С., Китайчик С.М., Горелова И.А., Кабанова Н.П., Федосеева О.А., Богоявленская И.Ю., Ревтович О.М., Бочкарева Н.М., Санталова Г.В., Франк А.А. | |
| Коклюш у детей – клинико-эпидемическая характеристика в Самарской области | 54 |
| Арутюнова Д.Д., Умбетова К.Т., Пархоменко Ю.Г., Тишкевич О.А., Волчкова Е.В., Пак С.Г. | |
| Трудности дифференциальной диагностики мезаденитов у больных ВИЧ-инфекцией | 61 |
| Бабаченко И.В., Самодова О.В., Анохин В.А., Михайлова Е.В., Богданова А.В., Евдокимов К.В., Шарипова Е.В., Рогушина Н.Л., Халиуллина С.В., Чудакова Т.К., Ярушкина М.С., Григорьев С.Г. | |
| Клинико-эпидемиологические особенности респираторно-синцитиальной вирусной инфекции у детей первого года жизни | 70 |
| Жаворонок С.В., Гутмане В.Р., Барыш Т.М., Солдатенко О.В., Зновец Т.В., Мицуря В.М., Воропаев Е.В., Гасич Е.Л., Яговдик-Тележная Е.Н., Сиваченко Л.В., Анисько Л.А., Жмуровская Л.С., Крапивина С.В., Юрковский Н.Н., Юркевич И.В., Карпов И.А. | |
| Результаты использования софосбувира в комбинации с ледипасвиром или даклатасвиром для лечения хронического гепатита С в Республике Беларусь..... | 77 |

| | |
|--|--|
| Белопольская М.А., Аврутин В.Ю., Денисова О.Д., Личная Е.В., Юшина Е.Ю., Гурина С.И., Дмитриев А.В., Яковлев А.А. | |
| Компрессионная эластография и ее использование в клинической практике в сравнении с другими методами оценки степени фиброза в ткани печени у больных с хроническим гепатитом С84 | |
| Матузкова А.Н. , Суладзе А.Г. , Рындич А.А. , Твердохлебова Т.И. | |
| Актуальные вопросы ВИЧ-инфекции и профилактики перинатальной трансмиссии ВИЧ на Юге России.....91 | |
| Пасечник О.А., Блох А.И., Вязовая А.А., Стасенко В.Л. | |
| Мета-анализ распространенности <i>Mycobacterium tuberculosis</i> генотипов Beijing и Latin-American Mediterranean в Российской Федерации и странах ближнего зарубежья.....97 | |
| Эсауленко Е.В., Захаров К.А., Аликан И.С., Сухорук А.А., Стасишикис Т.А., Ковеленов А.Ю. | |
| Выбор тактики ведения больных хроническим гепатитом В после завершения долгосрочной противовирусной терапии.....108 | |
| Фармакоэпидемиология | |
| Гомон Ю.М., Курылев А.А., Колбин А.С., Проскурин М.А., Иванов И.Г., Сидоренко С.В., Арельева М.А., Соколов А.В. | |
| Анализ потребления антибактериальных препаратов для системного применения в стационарах г. Санкт-Петербурга в 2014 – 2015 гг.115 | |
| Дискуссионная статья | |
| Цинзерлинг В.А. | |
| Значение морфологических исследований в диагностике и изучении патогенеза инфекций. | |
| Тканевая микробиология.....124 | |
| История | |
| Трушин М.В. | |
| Фридрих Брауэль: жизнь и исследования133 | |
| Клинический случай | |
| Перминова Л.А., Иванов И.Б., Герасимов Ю.А., Захар Е.В. | |
| Клинический случай брюшного тифа в Калининградской области.....143 | |
| Симоненко М.А., Федотов П.А., Моносова К.И., Сазонова Ю.В., Митрофанова Л.Б., Карпенко М.А. | |
| Актиномикоз пищевода у пациентки после трансплантации сердца.....147 | |
| Бородулина Е.А., Инькова А.Т., Бородулина Э.В., Зельтер П.М., Маткина Т.Н. | |
| Сложности выявления туберкулеза участковым терапевтом в период эпидемии гриппа (клинический случай)151 | |
| Хроника157 | |
| Правила для авторов168 | |
| ЖУРНАЛ ИНФЕКТОЛОГИИ Том 10 №4, 2018 | |
| Передовая статья | |
| Жданов К.В., Козлов К.В., Сукачев В.С., Захаренко С.М., Калякин С.С., Саулович А.В., Лобзин Д.Ю., Яременко М.В., Иванов К.С., Ляшенко Ю.И., Карев В.Е., Захаркин Ю.Ф., Буланьков Ю.И. | |
| Элиминация HCV-инфекции: история с продолжением.....6 | |
| Обзор | |
| Михеева И.В., Салтыкова Т.С., Михеева М.А. | |
| Целесообразность и перспективы вакцинопрофилактики коклюша без возрастных ограничений14 | |
| Оригинальное исследование | |
| Колобов А.В., Карев В.Е. | |
| Вирусные плацентиты: морфологические особенности и возможности верификации24 | |
| Кичатова В.С., Карлсен А.А., Исаева О.В., Солонин С.А., Малинников Е.Ю., Кюргян К.К., Михайлов М.И. | |
| Лекарственно-резистентные варианты ВГС субтипа 1b, циркулирующие на территории Российской Федерации: анализ аминокислотных мутаций в белках NS5a и сорг30 | |
| Кравченко А.В., Куимова У.А., Ефремова О.С., Иванова Э.С., Попова А.А. | |
| Сравнение эффективности и безопасности схем антиретровирусной терапии первой линии, включавших фосфазид или тенофовир37 | |
| Попова Л.Л., Константинов Д.Ю., Стребкова Е.А., Васильев С.Ю., Константинова Е.А., Голик О.О., Киндалова Е.С., Новикова А.Ф. | |
| Клинико-лабораторная и иммунологическая характеристика больных компенсированным циррозом печени в исходе хронического гепатита С на фоне лечения препаратом прямого противовирусного действия паритапревир/ ритонавир/омбитасвир/ дасабувир42 | |
| Мухетдинова Г.А., Фазлыева Р.М., Валишин Д.А., Хасанова Г.М., Яппаров Р.Г. | |
| Тромбоцитопения и дисфункция эндотелия при геморрагической лихорадке с почечным синдромом48 | |
| Дунаева Н.В., Колпащикова Е.Ю., Романова С.Ю., Кижло С.Н., Лапин С.В., Гусев Д.А. | |
| Терапия препаратами прямого противовирусного действия хронического гепатита С, осложнённого развитием смешанной криоглобулинемии53 | |
| Ермоленко К.Д., Гончар Н.В., Бехтерева М.К., Лобзин Ю.В. | |
| Сравнение информативности шкал везикари и кларка для определения тяжести вирусных кишечных инфекций и прогнозирования их исходов у детей64 | |
| Фомина М.Ю., Титова М.А. | |
| Цереброваскулярные расстройства у детей с перинатальной ВИЧ-инфекцией: клинические и лучевые аспекты72 | |
| Бондаренко А.Л., Хорошун Ю.Н., Барамзина С.В., Завражных Ю.С., Ренжина Т.В. | |
| Особенности клинического течения микст-инфекции иерсиниоза с острым вирусным гепатитом А и Е78 | |
| Шарипова Е.В., Бабаченко И.В., Левина А.С., Григорьев С.Г. | |
| Противовирусная терапия ОРВИ и гриппа у детей в стационарных условиях82 | |
| Кульчавена Е.В. | |
| Влияние ВИЧ-инфицированности на структуру внелегочного туберкулеза в Сибири и на Дальнем Востоке89 | |

| | |
|---|-----|
| Санникова И.В., Махина О.В., Ковалевич Н.И., Саркисян Н.С., Титоренко М.В. | |
| Липополисахарид-связывающий белок, неоптерин и интерферон- γ как показатели активности воспаления у больных острым бруцеллезом..... | 96 |
| Нечаев В.В., Яковлев А.А., Усков А.Н., Бобурина Л.Е., Лаврова Н.В., Погромская М.Н., Асланов Б.И., Шапарь А.О., Павленко С.В., Пожидаева Л.Н., Иванов А.К., Кравцова А.И., Лепник С.А., Е.И., Федуняк М.И. | |
| Актуальные природно-очаговые инфекции, передаваемые клещами, в Санкт-Петербурге | 104 |
| Эпидемиология | |
| Ланцов Е.В., Петров А.В., Мощенко С.В., Кузин А.А., Гончаров Г.В., Колосовская Е.Н. | |
| Значение лабораторного мониторинга опасных инфекционных заболеваний в аспекте противоэпидемической защиты при чрезвычайных ситуациях биологического-социального характера | 116 |
| Романенкова Н.И., Голицына Л.Н., Бичурина М.А., Розаева Н.Р., Канаева О.И., Зверев В.В., Созонов Д.В., Черкасская И.В., Кириллова Л.П., Ермакова М.В., Камынина Л.С., Петухова М.Б., Грицац А.Б., Новикова Н.А. | |
| Заболеваемость энтеровирусной инфекцией и особенности циркуляции неполиомиелитных энтеровирусов на некоторых территориях России в 2017 году | 124 |
| Клинический случай | |
| Рымаренко Н.В., Бобрышева А.В., Крюгер Е.А., Халилов Э.Я. | |
| Гангренозная эктима — фатальная форма синегнойной инфекции у ребенка восьми месяцев .. | 134 |
| Алексеева Т.М., Скрипченко Н.В., Лобзин С.В., Демешонок В.С., Юркина Е.А., Назаров В.Д., Лапин С.В. | |
| Трудности диагностики бокового амиотрофического склероза у ВИЧ-инфицированного пациента | 139 |
| Домашенко О.Н., Слюсарь Е.А., Григасов В.А. | |
| К вопросу о поражении печени при генерализованной форме коксиеллеза. Случай из практики..... | 145 |
| Юбилей | 149 |
| Хроника | 153 |
| Правила для авторов | 157 |
| Перечень статей | 161 |
| JOURNAL OF INFECTOLOGY Vol.10 №1, 2018 | |
| Review | |
| N.I. Khokhlova, D.V. Kapustin, E.I. Krasnova, I.Ya. Izvekova | |
| Norovirus infection (systematic review) | 5 |
| V.B. Voitenkov, S.N. Chuprova, I.V. Babachenko, E.V. Sharipova, N.V. Skripchenko | |
| Instrumental diagnostic of cardiac disorders due to infectious diseases | 15 |
| Original Research | |
| Nemchenko U.M., Grigorova E.V., Ivanova E.I., Kungurtseva E.A., Tunik T.V., Savelkaeva M.V., Petrova I.V., Rychkova L.V. | |
| Frequency of Helicobacter pylori infection and giardiasis in children of different age groups with abdominal pain and dyspeptic syndrome according to the fecal immunochromatographic method | 24 |
| A.A. Yakovlev, A.G. Diachkov, V.B. Musatov, O.V. Ayzsilnieks, E.V. Strelyanaya, D.D. Avdoshina | |
| Assesment of adherence to ARVT in HIV-positive patients with alchohol abuse | 29 |
| A.L. Bondarenko, M.V. Savinykh, N.A. Savinykh, T.I. Kaluzhskich, N.V. Khlebnikova, L.V. Malkova, N.V. Ryabova | |
| Age differences of the Epshtain – Barr virus infectious mononucleosis | 35 |
| T.S. Berezovskaya, N.A. Miromanova | |
| Diagnostic meaning of determination of homocysteine in the blood serum in children with neuroinfections | 42 |
| A.N. Kholodnaya, D.A. Lioznov, E.A. Blokhina, T.S. Yaroslavtseva, E.M. Krupitskiy | |
| Levels of Plasma Soluble CD14 in HIV-infected opiate users | 47 |
| A.V. Bogdanova, O.V. Samodova, N.L. Rogushina, O.S. Bugaeva | |
| Respiratory syncytial virus infection of lower respiratory tract in hospitalized children under 1 year of life..... | 55 |
| D.A. Gusev, N.V. Sizova, S.O. Mayorova, V.V. Bratkova, A.L. Sotnikova, T.V. Malkova | |
| A typical patient with HIV today: comprehensive characterization and antiretroviral treatment options (based on data of the St. Petersburg AIDS center) | 62 |
| M.A. Ovchinnikova, I.S. Lipatov, G.V. Santalova, Yu.V. Tezikov | |
| The impact of the method of prevention of intrauterine infection on the state of nonspecific immunity in pregnant women with relapsing herpetic infection and their children... .. | 70 |
| T.V. Balaeva, E.A. Krieger, O.V. Samodova, A.M. Grjibovski | |
| Analysis of factors associated with public confidence in vaccination against viral hepatitis B in Arkhangelsk region | 80 |
| Z.M. Zagdyn, I.L. Sivacheva, E.A. Zverkova, M.V. Beltyukov, E.G. Sokolovich | |
| Antiretroviral role in tuberculosis prevention among people living with Human Immunodeficiency Virus (retrospective cohort clinical study)..... | 89 |
| R.G. Yapparov, D.A. Lioznov, E.Yu. Karnaukhova, V.A. Larionov, T.L. Galankin | |
| Post-vaccination immune responce in seronegative to influenza virus HIV-infected patients | 96 |
| I.Yu. Samojlova, S.I. Semenov, M.E. Ignat'eva, S.S. Shadrina | |
| Morbidity of influenza and acute viral infection in Yakutia during epidemic seasons | 103 |
| Clinical Case | |
| I.V. Babachenko, V.E. Karev, K.V. Evdokimov | |
| Clinical and pathomorphological manifestations of respiratory syncytial virus infection. Case report | 113 |
| E.A. Kondratyeva, K.V. Simakov, V.V. Ivanov, S.A. Kondratyev, A.V. Shestov, D.V. Ryzhkova, A.Yu. Efimtsev, L.A. Leonidova, V.N. Borovikova, M.L. Chukhlovina, T.M. Alekseeva, A.N. Kondratyev, A.Yu. Ulitin, E.V. Shlyakhto | |
| Anti-N-methyl-D-aspartate receptor encephalitis (case reports) | 121 |
| Chronicle | 131 |
| Instruction to autor | 141 |

JOURNAL OF INFECTOLOGY Vol.10 №2, 2018**Problem article**

- Briko N.I., Feldblum I.V., Subbotina K.A., Bikmieva A.V., Tsapkova N.N., Boiko E.A.

Vaccinal prevention of infectious diseases in adults 5

Review

Ivanova O.E.

Poliomyelitis in modern conditions: achievements and prospects 17

Viktorova I.B., Degtyareva S.Yu., Kulabukhova E.I., Beloborodova E.N., Zimina V.N. Detection of Mycobacterium tuberculosis in sputum in patients coinfected with HIV / tuberculosis by various methods (literature review) 30

Konshina O.S., Eropkin M.Yu., Nikonorov I.Yu., Pozdnyakova M.G.

Role of biobanks in the study of population immunity 39

Original Research

Kozlova Ya.I., Borzova Yu.V., Shadrivova O.V., Suslova I.E., Aak O.V., Ignat'eva S.M., Bogomolova T.S., Ponnaja V.A., Stepanenko T.A., Orlov A.V., Krasovskiy S.A., Klimko N.N.

Pulmonary aspergillosis in patients with cystic fibrosis in Russian Federation 48

Antonova T.V., Nozhkin M.S., Karnaukhova E.Yu., Zubarovskaya L.S.

The structure of viral hepatitis and dynamics of cytolytic syndrome in patients with oncohaematological diseases 55

Ugleva T.N., Pahotina V.A.

Etiological structure and clinical manifestations of influenza in Khanty-Mansiysk autonomous District-Ugra 62

Savel'eva M.V., Krasnova E.I., Khokhlova N.I., Filimonova E.S., Provorova V.V., Rar V.A., Tikanova N.V.

Clinical and laboratory characteristics of diseases caused by *Borrelia* spp. in the inhabitants of the Novosibirsk region in 2015 – 2017 68

Kravchenko A.V., Orlova-Morozova E.A., Shimonova T.E., Kozyrev O.A., Nagimova F.I., Zaharova N.G., Ivanova E.S., Kuimova U.A., Popova A.A., Chernova O.E., Tonikh O.S., Gusev D.A., Yakovlev A.A., Pokrovsky V.V., Bychko V.V., Vostokova N.V.

Efficacy and safety of novel Russian non-nucleoside reverse transcriptase inhibitor elvulfavirine in combination with 2 nucleoside/nucleotide reverse transcriptase inhibitors in first-line HIV treatment – 96-week study 76

Samojlova I.G.

Results of the survey of the physicians opinion on medical rehabilitation organization of children in Russian federation regions 83

Gonchar N.V., Kir'yanova V.V., Lepikhina T.G., Razd'yakonova I.V., Grigor'ev S.G., Skripchenko N.V.

Rationality of the using of photochromotherapy in the complex treatment of acute intestinal infections in children 92

Novikova A.F., Konstantinov D.Yu., Suzdal'tsev A.A., Verbovoj A.F., Kosareva O.V.

Adiponectin level and severity of liver fibrosis in patients chronic hepatitis C with metabolic syndrome 98

Luft V.M., Gusev D.A., Leonova O.N., Tretyakova P.N., Bobreshova T.Yu.

Syndrome of depletion in HIV infection: diagnostic criteria and modern correction options 103

Pharmacoeconomics

Tokin I.I., Tsvetkov V.V., Golobokov G.S.

Comparative clinical and economic evaluation of two alternative antiviral therapy regimens for influenza patients 110

New in Diagnostics

Vlkova E.D., Gospodinova M.D., Todorov I.T.

Fecal calprotectin in the differential diagnosis of acute intestinal infections 117

Clinical Case

Kozlov S.S., Kokoreva S.P., Vecherkin V.A., Kotlova V.B., Agisheva

L.A., Sklyarova E.A., Korpusova T.A., Drijakova A.A.

- A case of severe complicated course of *Taenia saginata* with atypical localization of the helminth 123

Chronicle 129

Instruction to autor 131

JOURNAL OF INFECTOLOGY Vol.10 №3, 2018**Greeting of the Editor** 3**Anniversary**

- Baranova A.M., Kozlov S.S., Morozov E.N.
- Contribution of the academician Vladimir Sergiev to the development of the Russian parasitology (On 75th anniversary) 7

Editorial

- Rudakova A.V., Briko N.I., Lobzin Yu.V., Namazova-Baranova L.S., Avdeev S.N., Ignatova G.L., Kostinov M.P., Koroleva I.S., Polibin R.V., Fomin I.V.

Vaccination against pneumococcal infections in Russian Federation: social and pharmacoeconomic aspects 11

Problem article

- Uskov A.N., Soloviev A.I., Kravtsov V.Yu., Gudkov R.V., Kolomoets E.V., Levkovskiy A.E.
- Molecular-genetic mechanisms of *Plasmodium falciparum* virulence and tropical malaria pathogenesis 23

Review

- Murina E.A., Goleva O.V., Osipova Z.A., Mukomolova A.L.
- Modern possibilities of virological diagnostics of poliomyelitis 30

Skripchenko N.V., Ukrainstsev S.E., Makarova E.G., Skripchenko E.Yu.

Scientific perspectives of study of the causal-investigation connection of microbiota of the intestine and the state of the nervous system 41

Bazikyan E.A., Belyakova A.S., Pchelin I.V.

Justification of research on system optimization of surgical dental care to patients with HIV infection.

Analytical review of literature 45

Original Research

- Gasilina E.S., Kitajchik S.M., Gorelova I.A., Kabanova N.P., Fedoseeva O.A., Bogoyavlenskaya I.Yu., Revtovich O.M., Bochkareva N.M., Santalova G.V., Frank A.A.

Pertussis in children – clinical and epidemiological characteristics in the Samara region 54

Arutyunova D.D., Umbetova K.T., Parchomenko Yu.G., Tishkevich O.A., Volchkova E.V., Pak S.G.

Difficulties of differential diagnostics of mesadenites in HIV-infection patients 61

Babachenko I.V., Samodova O.V., Anokhin V.A., Mikhaylova E.V., Bogdanova A.V., Evdokimov K.V., Sharipova E.V., Rogushina N.L., Khalilulla S.V., Chudakova T.K., Yarushkina M.S., Grigor'ev S.G.

Clinical and epidemiological characteristics of respiratory syncytial virus infection in children the first year of life 70

Zhavoronok S.V., Gutmane V.R., Baryash T.M., Soldatenko O.V., Znovets T.V., Mitsura V.M., Voropaev E.V., Gasich E.L., Yagovdik-Telezhnaja E.N., Sivachenko L.V., Anisko L.A., Zhmurovskaja L.S., Krapivina S.V., Yurovskij N.N., Yurkevich I.V., Karpov I.A.

Results of the use of sofosbuvir in combination with ledipasvir or daclatasvir for chronic hepatitis C treatment in the Republic of Belarus 77

Belopolskaya M.A., Avrutin V.Yu., Denisova O.D., Lichnaya E.V., Yushina E.Yu., Gurina S.I., Dmitriev A.V., Yakovlev A.A.

Real-Time Elastography and its Clinical Application Compared with Other Methods for Evaluation of the Liver Fibrosis Degree in Patients with Chronic Hepatitis C 84

Matuzkova A.N., Suladze A.G., Ryndich A.A., Tverdokhlebova T.I.

Actual issues in HIV infection and prevention

| | |
|--|-----|
| of perinatal HIV transmission in the South of Russia..... | 91 |
| <i>Pasechnik O.A., Blokh A.I., Vyazovaya A.A., Stasenko V.L.</i> | |
| Meta-analysis of the prevalence of Mycobacterium tuberculosis genotypes Beijing and Latin-American Mediterranean in the Russian Federation and near abroad countries | 97 |
| <i>Esaulenko E.V., Zakharov K.A., Alikian I.S., Sukhoruk A.A., Stasishkis T.A., Kovelenov A.U.</i> | |
| Selecting the management of patients with chronic hepatitis B after the completion of the long-term antiviral therapy | 108 |
| Pharmacoepidemiology | |
| <i>Gomon Yu.M., Kurylev A.A., Kolbin A.S., Proskurin M.A., Ivanov I.G., Sidorenko S.V., Arepeva M.A., Sokolov A.V.</i> | |
| Analysis of consumption of antibacterial drugs for systemic use in hospitals of Saint Petersburg in 2014 – 2015..... | 115 |
| Discussion | |
| <i>Zinserling V.A.</i> | |
| The importance of morphological investigations in diagnostics and study of infections. Tissue microbiology | 124 |
| History | |
| <i>Trushin M.V.</i> | |
| Friedrich Brauell: life and research | 133 |
| Clinical Case | |
| <i>Perminova L.A., Ivanov I.B., Gerasimov Yu.A., Zakhar E.V.</i> | |
| Clinical case of typhoid fever in the Kaliningrad region..... | 143 |
| <i>Simonenko M.A., Fedotov P.A., Monosova K.I., Sazonova Yu.V., Mitrofanova L.B., Karpenko M.A.</i> | |
| Esophageal actinomycosis in recipient after heart transplantation | 147 |
| <i>Borodulina E.A., Inkova A.T., Borodulina E.V., Zelter P.M., Matkina T.N.</i> | |
| Difficulties of tuberculosis detection by a local physician in the period of the epidemic of influenza (clinical case) | 151 |
| Chronicle | 157 |
| Instruction to autor | 168 |
| JOURNAL OF INFECTOLOGY Vol.10 №4, 2018 | |
| Editorial | |
| <i>Zhdanov K.V., Kozlov K.V., Sukachev V.S., Zaharenko S.M., Karyakin S.S., Saulevich A.V., Lobzin D.Yu., Yaryemenko M.V., Ivanov K.S., Lyashenko Yu.I., Karev V.E., Zaharkiv Yu.F., Bulan'kov Yu. I.</i> | |
| Elimination of HCV-infection: a history with continuation | 6 |
| Review | |
| <i>Mikheeva I.V., Saltykova T.S., Mikheeva M.A.</i> | |
| Expediency and prospects of a vaccinal prevention of whooping cough without age restrictions | 14 |
| Original Research | |
| <i>Kolobov A.V., Karev V.E.</i> | |
| Viral placentalitis: morphological features and verification possibilities | 24 |
| <i>Kichatova V.S., Karlsen A.A., Isaeva O.V., Solonin S.A., Malinnikova E.Yu., Kyuregyan K.K., Mikhailov M.I.</i> | |
| Drug resistant variants of hepatitis C virus genotype1b in Russia: analysis of aminoacid substitutions in NS5a and core proteins ... | 30 |
| <i>Kravchenko A.V., Kuimova U.A., Efremova O.S., Ivanova E.S., Popova A.A.</i> | |
| Comparison of efficacy and safety of antiretroviral first-line therapy with phosphazideortdf | 37 |
| <i>Popova L.L., Konstantinov D.Yu., Strebkova Ye.A., Vasiliev S.Yu., Konstantinova Ye.A., Golik O.O., Kindalova Ye.S., Novikova A.F.</i> | |
| Clinico-laboratory and immunological characteristics of patients with compensated cirrhosis of the liver in the outcome of chronic hepatitis C on the background of treatment with a direct antiviral drug paritapeprir/ritonavir/ombitasvir/dasabuvir | 42 |
| <i>Mukhetdinova G.A., Fazlyeva R.M., Valishin D.A., Khasanova G.M., Yapparov R.G.</i> | |
| Thrombocytopenia and endothelial dysfunction in hemorrhagic fever with renal syndrome | 48 |
| <i>Dunava N.V., Kolpashchikova E.Yu., Romanova S.Yu., Kizhlo S.N., Lapin S.V., Gusev D.A.</i> | |
| Treatment of the chronic hepatitis C complicated by mixed cryoglobulinemia with direct-acting antiviral agents | 53 |
| <i>Ermolenko K.D., Gonchar N.V., Behtereva M.K., Lobzin Yu.V.</i> | |
| Comparison of vezikari and clark scale for determination of viral intestinal infections severity and predicting their outputs in children | 64 |
| <i>Fomina M.Yu., Titova M.A.</i> | |
| Cerebrovascular disorders in children with perinatal HIV infection: clinical and radiation aspects..... | 72 |
| <i>Bondarenko A.L., Khoroshun Yu.N., Baramzina S.V., Zavrazhny Yu.S., Renzhina T.V.</i> | |
| Mixed infections yersiniosis with acute viral hepatitis A and E ... | 78 |
| <i>Sharipova E.V., Babachenko I.V., Levina A.S., Grigoriev S.G.</i> | |
| Antiviral therapy of acute respiratory viral infection and influenza in children in a hospital | 82 |
| <i>Kulchavanya E.V.</i> | |
| The impact of HIV infection on spectrum of extrapulmonary tuberculosis in Siberia and Far East..... | 89 |
| <i>Sannikova I.V., Mahinja O.V., Kovalevich N.I., Sarkisjan N.S., Titorenko M.V.</i> | |
| Lipopolysaccharide-binding protein, neopterin and interferon-gamma as indices of inflammation activity in patients with acute brucellosis..... | 96 |
| <i>Nechaev V.V., Yakovlev A.A., Uskov A.N., Boburina L.E., Lavrova N.V., Pogromskaya M.N., Aslanov B.I., Sharap A.O., Pavlenko S.V., Pozhidaeva L.N., Ivanov A.K., Kravtsova A.I., Leppik S.A., Vitovich E.I., Fedunyak M.I.</i> | |
| Urgent natural foci infections transmitted by ticks in Saint-Petersburg | 104 |
| Epidemiology | |
| <i>Lantsov E.V., Petrov A.V., Moshchenko S.V., Kuzin A.A., Goncharov G.V., Kolosovskaya E.N.</i> | |
| The value of laboratory monitoring of dangerous infectious diseases in the aspect of anti-epidemic protection in emergency situations of biological character..... | 116 |
| <i>Romanenkova N.I., Golitsyna L.N., Bichurina M.A., Rozaeva N.R., Kanaeva O.I., Zverev V.V., Sozonov D.V., Cherkasskaya I.V., Kirillova L.P., Ermakova M.V., Kamynina L.S., Petukhova M.B., Gritsay A.B., Novikova N.A.</i> | |
| Enterovirus infection morbidity and peculiarities of nonpolio enteroviruses circulation on some territories of Russia in 2017 | 124 |
| Clinical Case | |
| <i>Rymarenko N.V., Bobrisheva A.V., Krjuger E.A., Halilov E.Ya.</i> | |
| Ecthyma gangrenosum: fatal form of pseudomonas aeruginosa infection in an eight-month-old infant | 134 |
| <i>Alekseeva T.M., Skripchenko N.V., Lobzin S.V., Demeshonok V.S., Yurkina E.A., Nazarov V.D., Lapin S.V.</i> | |
| Difficulties in diagnosing amyotrophic lateral sclerosis in a HIV-Positive Patient | 139 |
| <i>Domashenko O.N., Slyusar' E.A., Gridasov V.A.</i> | |
| On liver damage at generalized form of coxiellosis. Case report | 145 |
| Anniversary | 149 |
| Chronicle | 153 |