

ЖУРНАЛ ИНФЕКТОЛОГИИ Том 11 №1, 2019**Юбилей**

Патриарху отечественной медицины академику РАН
Валентину Ивановичу Покровскому – 90 лет 5

Передовая статья

Брико Н.И., Глушкова Е.В., Какорина Е.П., Никитин Н.В.
Стрептококковая (группы А) инфекция в России: состояние
проблемы и тенденции развития 7

Оригинальное исследование

*Нестерова Ю.В., Мегкова А.Ю., Бабаченко И.В.,
Семин Е.Г., Калисникова Е.Л., Сняжшина Л.Н.,
Картаев Г.И.*
Клинико-диагностическое значение генетических маркеров
Bordetella pertussis у контактных лиц
в семейных очагах 17

Новак К.Е., Дьячков А.Г., Эсауленко Е.В.
Эпидемиологические особенности и эволюция
клиники брюшного тифа в Санкт-Петербурге 25

*Кравченко А.В., Сизова Н.В., Минаева С.В.,
Козырев О.А., Нагимов Ф.И., Ефремова О.С., Гусев Д.А.,
Овсянникова Е.В.*
Результаты исследования эффективности
и безопасности нового отечественного препарата БНР
в составе схемы антиретровирусной терапии больных ВИЧ-
инфекцией 33

*Рупа Л.В., Svistilnik R.V., Lysytsia Yu.N.,
Romanchuk K.Yu., Odarchuk I.V.*
Clinical-epidemiological characteristics of aseptic meningitis
in children of Khmelnytskyi region (Podilskyi region, Ukraine):
fourteen-year epidemiological observation 41

Латыпов А.Б., Валишин Д.А., Яппаров Р.Г.
ВИЧ-инфекция среди беременных женщин
в Республике Башкортостан 46

*Ренев В.Д., Лиознов Д.А., Леонова О.Н., Некрасова А.В.,
Антонова Т.В.*
Клинико-лабораторная характеристика больных
ВИЧ-инфекцией с впервые выявленной саркомой Капоши .. 53

*Гусев Д.А., Самарина А.В., Ястребова Е.Б.,
Мозалева О.Л.*
Современные аспекты профилактики перинатальной
передачи ВИЧ в Санкт-Петербурге 58

Асланов Б.И., Любимова А.В., Зуева Л.П.
Бактериофаги как эффективные противоэпидемические
средства для купирования вспышек внутрибольничных
инфекций 65

*Безроднова С.М., Яценко Н.А., Кравченко О.О.,
Хурцилава Ш.М.*
Эпидемиологическая и клиническая характеристика гриппа
у детей в Ставропольском крае в период эпидемических
подъемов 2015 – 2016 и 2016 – 2017 годов 71

*Бронштейн А.М., Козлов С.С., Малышев Н.А.,
Бурова С.В., Максимова М.С., Федяшина Л.В.,
Давыдова И.В.*
Завозной острый описторхоз в Москве: проблемы
клинической и лабораторной диагностики
и профилактики 76

Михеева И.В., Фомкина Н.Н., Михеева М.А.
Современная эпидемиологическая и экономическая
характеристика коклюша в Москве 84

Фармакоэкономика

*Рудакова А.В., Даниленко Д.М., Лиознов Д.А.,
Карпова Л.С., Харит С.М., Микитенко Е.В., Усков А.Н.,
Колбин А.С., Коновалова Л.Н., Лобзин Ю.В.*
Вакцинации против гриппа детей дошкольного возраста
в Российской Федерации: фармакоэкономические аспекты
применения квадριвалентной вакцины 92

Клинический случай

*Хаертынов Х.С., Анохин В.А., Любин С.А.,
Хаертынова А.Х.*
Гемофагоцитарный синдром у ребенка с сепсисом, вызванным
Serratia proteamaculans 98

*Бехтерева М.К., Лобзин Ю.В., Иоффе М.Я.,
Раздьяконова И.В., Лазарева И.В., Ермоленко К.Д.*
Существует ли проблема этиотропной терапии инвазивных
диарей (клинический случай)? 104

Хроника 113

ЖУРНАЛ ИНФЕКТОЛОГИИ Том 11 №2, 2019**Обзор**

Поршаков А.М., Кононова Ю.В., Лыонг Т.М.
Филовирусы Юго-восточной Азии, Китая и Европы
(обзор литературы) 5

Ходжибеков Р.Р., Хохлова О.Н., Рейзис А.Р., Кожевникова Г.М.
Плазмодитоидные дендритные клетки и их роль
в иммунопатогенезе вирусных инфекций на примере гепатита В 14

*Ахмедова М.Д., Анваров Ж.А., Суванкулов У.Т.,
Мирзажонова Д.Б., Осипова С.О.*
Кожный лейшманиоз и сопутствующие тканевые
гельминтозы (обзор) 20

Серебряная Н.Б., Якуцени П.П., Клишко Н.Н.
Тромбоциты при инвазивном аспергиллезе: роль в патогенезе
и иммунной защите 26

Оригинальное исследование

*Любушкина А.В., Попова А.А., Негугов Г.В.,
Константинов Д.Ю., Стулова М.В.*
Прогнозирование тяжести геморрагической лихорадки
с почечным синдромом 35

*Ульянова Я.С., Гашикова Н.М., Ивлев В.В., Краснова Е.И.,
Хохлова Н.И., Тотменин А.В., Мельникова О.В., Воротова М.В.,
Глушко И.Р., Ульянов В.В.*
Клинико-лабораторная характеристика острой
ВИЧ-инфекции у взрослых в Новосибирской области 40

*Гадуа Н.Т., Борисова А.Б., Пименова А.С., Борисова О.Ю.,
Петрова М.С., Шамшева О.В., Афанасьев С.С., Кафарская Л.И.,
Власов Е.В., Афанасьев М.С., Алешкин А.В., Бунин С.В.,
Алешкин В.А.*
Выявление *Bordetella holmesii* среди больных,
госпитализированных в стационар с подозрением
на коклюш или коклюшеподобные заболевания 45

*Голобоков Г.С., Цветков В.В., Токин И.И., Шеянов С.Д.,
Левашова А.Б., Лиознов Д.А.*
Диагностические и прогностические лабораторные критерии
развития сепсиса при гнойно-воспалительных заболеваниях
мягких тканей 53

*Жданов К.В., Семенов А.В., Карякин С.С., Козлов К.В., Сукачев
В.С., Останкова Ю.В., Валутите Д.Э., Зуева Е.Б., Сигоров Р.С.,
Саулевич А.В., Буланьков Ю.И., Аляшенко Ю.И., Иванов К.С.*
S MadCAM-1 как иммунологический маркер в системе
«кишечник – печень» у пациентов с хроническим гепатитом
С и избыточной массой тела 63

| | |
|--|-----|
| <i>Кашуба Э.А., Чехова Ю.С., Горбатилов К.В., Дроздова Т.Г., Тололин И.С., Антонова М.В., Савинова Е.Ю.</i> | |
| Цитомегаловирусная инфекция и врожденная патология сердца у детей..... | 71 |
| <i>Перетолчина Н.П., Джиоев Ю.П., Борисенко А.Ю., Степаненко Л.А., Воскресенская Е.А., Климов В.Т., Рева О.Н., Злобин В.И.</i> | |
| In silico сравнительный анализ crspr-систем штаммов <i>Yersinia pseudotuberculosis</i> , вызывающих различные клинические проявления псевдотуберкулеза..... | 80 |
| <i>Бабаченко И.В., Нестерова Ю.В., Чернышова Ю.Ю., Карасев В.В., Починяева А.М., Калисникова Е.Л.</i> | |
| Клинико-эпидемиологические аспекты коклюша у детей в условиях массовой вакцинопрофилактики | 88 |
| <i>Дворак С.И., Гусев Д.А., Суборова Т.Н., Захарова Н.Г., Сизова Н.В., Буланьков Ю.И.</i> | |
| Оптимизация стартовой эмпирической антибактериальной терапии у больных ВИЧ-инфекцией — пациентов специализированного стационара..... | 97 |
| <i>Курмуков И.А., Пронина А.М., Кашия Ш.Р., Багирова Н.С., Дмитриева Н.В., Григорьевская З.В., Петухова И.Н., Терещенко И.В.</i> | |
| Клиническое течение и исходы бактериемии <i>Burkholderia cepacia</i> в специализированной онкологической клинике | 107 |
| Эпидемиология | |
| <i>Куликов П.В., Жоголев С.Д., Амцев Р.М., Жоголев К.Д., Кузин А.А., Рубова С.Р., Горенчук А.Н., Михеева Е.А.</i> | |
| Эпидемиологическая и этиологическая характеристика внебольничной пневмонии у военнослужащих по призыву в современный период. Сравнительная оценка эффективности пневмококковых вакцин..... | 116 |
| <i>Салтыкова Т.С., Жигарловский Б.А., Иваненко А.В., Волкова Н.А., Антонова В.И., Брико Н.И.</i> | |
| Эпидемиологическая характеристика острых респираторных вирусных инфекций и гриппа на территории Российской Федерации и г. Москвы..... | 124 |
| Клинический случай | |
| <i>Свистунова Н.В., Баранова И.П., Зыкова О.А., Курмаева Д.Ю.</i> | |
| Клинический случай сочетанной инфекционной патологии (ветряной оспы и геморрагической лихорадки с почечным синдромом) у пациента с распространенным псориазом | 138 |
| Хроника | |
| ЖУРНАЛ ИНФЕКТОЛОГИИ Том 11 №3, 2019 | |
| Обзор | |
| <i>Самотолкина Е.А., Покровская А.В., Матосова С.В., Домонова Э.А.</i> | |
| Прогрессирующая многоочаговая лейкоэнцефалопатия у ВИЧ-инфицированных пациентов: особенности клинической картины и диагностики (обзор литературы) | 5 |
| Оригинальное исследование | |
| <i>Самогова О.В., Кригер Е.А., Титова Л.В., Леонтьева О.Ю.</i> | |
| Менингококковая инфекция у детей: факторы, влияющие на исход..... | 13 |
| <i>Касьяненко К.В., Львов Н.И., Мальцев О.В., Жганов К.В.</i> | |
| Нуклеозидные аналоги в терапии гриппа: история и опыт..... | 20 |
| <i>Утенкова Е.О., Опарина Л.В., Малкова Л.В.</i> | |
| Туляремия как причина лимфаденопатий у взрослых и детей... .. | 27 |
| <i>Колпаков С.Л., Попов А.Ф., Тихонов Н.Ю., Симакова А.И., Иванис В.А., Хомичук Т.Ф.</i> | |
| Клинические и эпидемиологические закономерности ветряной оспы у взрослых в Приморском крае | 32 |
| <i>Хмилевская С.А., Зрячкин Н.И., Михайлова В.Е.</i> | |
| Клинико-эпидемиологические особенности острых респираторных инфекций у детей и оценка эффективности противовирусной терапии..... | 38 |
| <i>Останкова Ю.В., Семенов А.В., Зуева Е.Б., Габдрахманов И.А., Козлов К.В., Жганов К.В., Толоян А.А.</i> | |
| Разнообразие геновариантов вируса гепатита В у военнослужащих..... | 46 |
| <i>Климова О.И., Гончар Н.В., Алексеева Л.А., Лобзин Ю.В.</i> | |
| Клинико-лабораторные особенности острых кишечных инфекций с синдромом гемоколита у детей | 54 |
| <i>Самарина А.В., Дылгина Н.С., Фертих Е.К., Ястребова Е.Б., Абрамова И.А., Гусев Д.А.</i> | |
| Коррекция нарушений липидного обмена у детей на фоне АРТ с применением ингибитора интегразы | 63 |
| <i>Кожаметова Т.А., Кулешов К.В., Кясова Д.Х., Коновалова Т.А., Паркина Н.В., Подколзин А.Т.</i> | |
| Оценка эпидемиологических эффектов применения пентавалентной ротавирусной вакцины при низком уровне охвата вакцинацией целевой когорты | 71 |
| <i>Салдан И.П., Карбышева Н.В., Бобровский Е.А., Никонорова М.А., Пащенко И.Г., Бесхлебова О.В., Куишкина И.Н., Калинина У.В.</i> | |
| Клинико-эпидемиологическая характеристика кори у взрослых жителей Алтайского края | 77 |
| <i>Иванова Р.А., Бобошко М.Ю., Гарбарук Е.С., Вихнина С.М., Васильев В.В., Рогозина Н.В., Гринева А.А.</i> | |
| Врожденная цитомегаловирусная инфекция и ее влияние на слуховую функцию..... | 83 |
| Эпидемиология | |
| <i>Иванова М.В., Миндлина А.Я.</i> | |
| Эпидемиологические особенности инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи, в родовспомогательных учреждениях Российской Федерации в 2007 – 2017 гг..... | 90 |
| <i>Романенкова Н.И., Розаева Н.Р., Бичурина М.А., Канаева О.И., Чхинджерия И.Г.</i> | |
| Вакциноассоциированный паралитический полиомиелит и острые вялые параличи на ряде территорий России за двадцатилетний период..... | 102 |
| <i>Лаврентьева И.Н., Антипова А.Ю., Бичурина М.А., Хамитова И.В., Никишов О.Н., Кузин А.А.</i> | |
| Маркеры парвовирусной инфекции у лиц с экзантемными заболеваниями и в группах риска..... | 110 |
| Клинический случай | |
| <i>Бехтерева М.К., Козлов С.С., Комарова А.М., Лобзин Ю.В., Раздьяконова И.В.</i> | |
| Висцеральный лейшманиоз у ребенка: сложности диагностики и лечения..... | 118 |
| <i>Потапенко В.Г., Карлушин А.А., Леенман Е.Е., Потихонова Н.А., Мазуров В.И.</i> | |
| Лихорадка, ассоциированная с металлоконструкцией. Клиническое наблюдение | 126 |
| <i>Козлова О.П., Исаева Н.В., Авдеев Ю.А., Климов Н.Н.</i> | |
| Первый случай успешного лечения актиномикоза коленного сустава у ребенка | 131 |

| | |
|--|--|
| <i>Ефремова Н.А., Горячева Л.Г., Каплина С.П., Грешнякова В.А., Осипова А.А., Быкова Т.А.</i> | <i>Слепцова С.С., Слепцов С.С., Андреев М.Н., Игнатьева М.Е., Будащиренова Л.И.</i> |
| Семейный гемофагоцитарный лимфогистиоцитоз..... 136 | Хронические вирусные гепатиты и первичный рак печени в республике Саха (Якутия) 80 |
| <i>Арова А.А., Хлынина Ю.О., Невинский А.Б.</i> | <i>Кольцова О.В., Сафонова П.В., Рыбников В.Ю.</i> |
| Случай острого инфекционного гастроэнтерита, осложненного спонтанным разрывом стенки пищевода, у ребенка 4-летнего возраста 142 | Психологические трудности пациентов, инфицированных вирусом иммунодефицита человека, при подготовке к антиретровирусной терапии..... 86 |
| Хроника 145 | <i>Пермякова А.В., Поспелова Н.С., Мелехина Е.В.</i> |
| ЖУРНАЛ ИНФЕКТОЛОГИИ Том 11 №4, 2019 | |
| Передовая статья | |
| <i>Рудакова А.В., Брико Н.И., Лобзин Ю.В., Намазова-Баранова Л.С., Драпкина О.М., Авдеев С.Н., Дроздова Л.Ю., Игнатова Г.Л., Королева И.С., Коршунов В.А., Костинов М.П.</i> | <i>Клинико-лабораторный алгоритм диагностики острой цитомегаловирусной инфекции у детей 93</i> |
| Эффективность затрат на вакцинацию против пневмококковой инфекции взрослых из групп риска в рамках федеральных и региональных программ 6 | <i>Овсянников Д.Ю., Агарков Н.М., Кича Д.И., Проценко Р.В., Кршеминская И.В.</i> |
| Обзор | Клинико-лабораторные и рентгенологические особенности РСВ-бронхиолита у недоношенных детей 99 |
| <i>Саперкин Н.В., Ковалишена О.В., Квашнина Д.В., Раузенгал Э., Схолтен Р.</i> | Лабораторная диагностика |
| Эффективность использования бактериофагов для лечения и профилактики инфекции: систематический обзор 19 | <i>Чеботкевич В.Н., Мартенс Э.А., Сигоренко С.В., Киселева Е.Е., Бессмельцев С.С.</i> |
| Оригинальное исследование | Ускоренный метод идентификации бактерий и микромицетов в гемокультурах у детей с использованием мультимплексной ПЦР в режиме реального времени 108 |
| <i>Караулов А.В., Горелов А.В.</i> | Эпидемиология |
| Применение азоксимера бромиды в терапии инфекционно-воспалительных заболеваний органов дыхания у детей: мета-анализ контролируемых клинических исследований..... 32 | <i>Сивец Н.В., Шмелева Н.П., Лапо Т.П.</i> |
| <i>Константинов Д.Ю., Негугов Г.В.</i> | Бокапарвовирусная инфекция у детей в республике Беларусь: молекулярно-эпидемиологические аспекты..... 114 |
| Прогнозирование развития липидного дистресс-синдрома у пациентов со стойким ответом на противовирусную терапию хронического гепатита С 43 | <i>Ваганова А.Н., Борисенко С.В., Сокурова А.М., Вербов В.Н.</i> |
| <i>Поживил А.С., Щербук А.Ю., Ляпин А.П., Щербук Ю.А.</i> | Устойчивый к метициллину <i>Staphylococcus aureus</i> зоонозного происхождения — новая угроза здоровью населения..... 123 |
| Комплексное антибактериальное и малоинвазивное хирургическое лечение детей с венитрикулитами 48 | <i>Вишневский А.А., Соловьева Н.С.</i> |
| <i>Прокопьева Е.А., Курская О.Г., Соломатина М.В., Соболев И.А., Мурашкина Т.А., Дёрко А.А., Корчагина К.В., Юнусова А.Ю., Алексеев А.Ю., Шестопалов А.М., Сысолятин С.В., Ворожцов А.Б., Ваизова О.Е., Шерстобоев Е.Ю., Шаршов К.А., Дыгай А.М.</i> | Микробиологический спектр нозокомиальной инфекции у больных с инфекционными спондилитами перенесших сепсис 135 |
| Вариант вируса гриппа В, адаптированный к мышам, для изучения лечебной и профилактической эффективности противовирусных препаратов <i>in vitro</i> и <i>in vivo</i> 54 | История |
| <i>Басина В.В., Калач С.Е., Тюренкова Н.В., Семенова М.Е., Юшина Е.Ю., Гордиевская Е.Г., Ганченко Р.А., Эсауленко Е.В.</i> | <i>Матвеев С.А.</i> |
| Эффективность и безопасность препарата нарлапревир при хроническом гепатите С в реальной клинической практике . 66 | Сепсис: исторические метаморфозы понятийного аппарата (к 100-летию со дня рождения автора первой отечественной монографии «Септический шок» профессора М.И. Лыткина) 143 |
| <i>Капустин С.И., Вильниц А.А., Сигорова Ж.Ю., Чеботкевич В.Н., Папаян Л.П., Алексеева Л.А., Скрипченко Н.В., Бессмельцев С.С.</i> | Клинический случай |
| Роль генодиагностики в прогнозировании ДВС-синдрома и риска развития полиорганной недостаточности у детей с генерализованными формами менингококковой инфекции 73 | <i>Ефремов Д.О., Герасимова О.А., Козлов К.В., Габдрахманов И.А., Жганов К.В.</i> |
| | Цитомегаловирусная инфекция после ортотопической трансплантации печени (клинический случай) 149 |
| | <i>Сергиенко Е.Н., Романова О.Н., Ключарева А.А., Климович Н.В., Клецкий С.К., Сахаров И.В., Лисицкая Т.И., Кашкан А.М., Очеретний М.Д., Булдык Е.А., Грынчак В.П., Стрижак Ю.В.</i> |
| | Клинические наблюдения гигантоклеточного гепатита у детей 154 |
| | <i>Фаткулина Г.Р., Скороходкина О.В., Сафина Ф.М., Мингазова Г.Ф.</i> |
| | Герпетические инфекции у детей, ассоциированные синдромы. Клиническое наблюдение. 161 |
| | Хроника 166 |
| | Правила для авторов 169 |
| | Перечень статей за 2019 год 174 |

JOURNAL OF INFECTOLOGY Vol.10 №1, 2019

Anniversary

The Patriarch of Domestic medicine, academician of the Russian Academy of Sciences Valentin Ivanovich Pokrovsky is 90 years old 5

Editorial

Briko N.I., Glushkova E.V., Kakorina E.P., Nikitin N.V.
Streptococcal (group A) infection in Russia: state of the problem and development trends 7

Original Research

Nesterova Yu.V., Medkova A.Yu., Babachenko I.V., Semin E.G., Kalisnikova E.L., Sinyashina L.N., Karataev G.I.
Clinical-diagnostic value of Bordetella pertussis genetic markers in contact persons in familial foci 17

Novak K.E., Dyachkov A.G., Esaulenko E.V.
Epidemiological features and evolution of clinical presentation of typhoid fever in Saint-Petersburg 25

Kravchenko A.V., Sizova N.V., Minaeva S.V., Kozyrev O.A., Nagimova F.I., Efremova O.S., Gusev D.A., Ovsyannikova E.V.

The results of the efficacy and safety of the new russian drug 6HP in the antiretroviral therapy regimens of HIV-infected patients 33

Пыпа А.В., Свистильник Р.В., Луцица Ю.Н., Романчук К.Ю., Огарчук И.В.

Клинико-эпидемиологическая характеристика серозных менингитов у детей Хмельницкой области (Подольский регион, Украина): четырнадцатилетнее эпидемиологическое наблюдение 41

Latypov A.B., Valishin D.A., Yapparov R.G.
HIV infection among pregnant women in the Republic of Bashkortostan 46

Renev V.D., Lioznov D.A., Leonova O.N., Nekrasova A.V., Antonova T.V.

Clinical and laboratory characteristics HIV-infected patients with newly diagnosed Kaposi's sarcoma 53

Gusev D.A., Samarina A.V., Yastrebova E.B., Mozaleva O.L.
Current state of prevention of mother-to-child HIV transmission in Saint-Petersburg 58

Aslanov B.I., Lubimova A.V., Zueva L.P.
Bacteriophages as effective antiepidemic agents for control of hospital-acquired infection outbreaks 65

Bezrodnova S.M., Yatsenko N.A., Kravchenko O.O., Khurtsilava Sh.M.

Epidemiological and clinical features of influenza in children in the Stavropol territory in the epidemic period of 2015 – 2016 and 2016 – 2017 years 71

Bronshtejn A.M., Kozlov S.S., Malyshev N.A., Burova S.V., Maksimova M.S., Fedyanina L.V., Davydova I.V.

Acute infection of *Opisthorchis felinus* in Moscow: cases from delivered fish and cases in tourists travelled to endemic regions in Russia 76

Mikheeva I.V., Fomkina N.N., Mikheeva M.A.
Modern epidemiological and economic characteristics of whooping cough in Moscow 84

Pharmacoeconomics

Rudakova A.V., Danilenko D.M., Lioznov D.A., Karpova L.S., Kharit S.M., Mikitenko E.V., Uskov A.N., Kolbin A.S., Konovalova L.N., Lobzin Yu.V.

Influenza vaccination of children of preschool age in the Russian

Federation: cost-effectiveness of quadrivalent vaccine 92

Clinical case

Khaertynov Kh.S., Anokhin V.A., Lubin S.A., Khaertynova A.Kh.
Hemophagocytic syndrome in a child with sepsis caused by *Serratia proteamaculans* 98

Bekhtereva M.K., Lobzin Yu.V., Ioffe M.Ya., Razdyakonova I.V., Lazareva I.V., Ermolenko K.D.
Is there a problem of etiotropic therapy of invasive diarrhea (clinical case)? 104

Chronicle 113

JOURNAL OF INFECTOLOGY Vol.11 №2, 2019

Review

Porshakov A.M., Kononova Yu.V., Luong T.M.
Filiviruses of southeast Asia, China and Europe (review) 5

Khodzhibekov R.R., Khokhlova O.N., Reizis A.R., Kozhevnikova G.M.
Plasmacytoid dendritic cells and their role in the immunopathogenesis of viral infections for example hepatitis B 14

Akhmedova M.D., Anvarov J.A., Suvonkulov U.T., Mirzajonova D.B., Osipova S.O.

Cutaneous leishmaniasis and related tissue helminthiasis (review) 20

Serebryanaya N.B., Yakutseni P.P., Klimko N.N.
Platelets in invasive aspergillosis: role in pathogenesis and immune defense 26

Original Research

Lyubushkina A.V., Popova L.L., Nedugov G.V., Konstantinov D.Yu., Stulova M.V.
Prediction of severity of hemorrhagic fever with renal syndrome 35

Ulyanova Ya.S., Gashnikova N.M., Ivlev V.V., Krasnova E.I., Khokhlova N.I., Totmenin A.V., Melnikova O.V., Vorotova M.V., Glushko I.R., Ulyanov V.V.

Clinical and laboratory characteristic of acute HIV-infection in adult residents of Novosibirsk region 40

Gadua N.T., Borisova A.B., Pimenova A.S., Borisova O.Yu., Petrova M.S., Shamsheva O.V., Afanas'ev S.S., Kafarskaya L.I., Vlasov E.V., Afanas'ev M.S., Aleshkin A.V., Bunin S.V., Aleshkin V.A.

Identification of *Bordetella holmesii* among the patients hospitalized with suspicion of pertussis and pertussis-like illnesses 45

Golobokov G.S., Tsvetkov V.V., Tokin I.I., Shejanov S.D., Levashova A.B., Lioznov D.A.

Diagnostic and prognostic laboratory criteria for the development of sepsis in purulent-inflammatory diseases of soft tissues 53

Zhdanov K.V., Semenov A.V., Karyakin S.S., Kozlov K.V., Sukachev V.S., Ostankova Yu.V., Valutite D.EH., Zueva E.B., Sidorov R.S., Saulevich A.V., Bulan'kov Yu.I., Lyashenko Yu.I., Ivanov K.S.

S MadCAM-1 as an immunological marker in the «gut liver axis» at patients with chronic hepatitis C and excess body weight 63

Kashuba E.A., Chehova Yu.S., Gorbatikov K.V., Drozdov T.G., Totolin I.S., Antonova M.V., Savinova E.Yu.

Cytomegalovirus infection and congenital heart disease in children 71

| | |
|---|---|
| <i>Peretolchina N.P., Dzhioev Yu.P., Borisenko A.Yu., Stepanenko L.A., Voskresenskaya E.A., Klimov V.T., Reva O.N., Zlobin V.I.</i> | <i>Khmilevskaya S.A., Zryachkin N.I., Mikhailova V.E.</i> |
| In silico comparative analysis of crispr-cas system structures of <i>Yersinia pseudotuberculosis</i> causing different clinical manifestations of pseudotuberculosis..... | Clinical-epidemiological peculiarities of acute respiratory infections in children from 3 to 12 years and evaluation of effectiveness of antiviral therapy..... |
| 80 | 38 |
| <i>Babachenko I.V., Nesterova Yu.V., Chernyshova Yu.Yu., Karasev V.V., Pochinyaeva L.M., Kalisnikova E.L.</i> | <i>Ostankova Yu.V., Semenov A.V., Zueva E.B., Gabdrakhmanov I.A., Kozlov K.V., Zhdanov K.V., Totolian A.A.</i> |
| Clinical-epidemiological aspects of whooping cough in children in conditions of mass vaccinoprophylactics..... | Variety of the hepatitis B virus genovariants in the military..... |
| 88 | 46 |
| <i>Dvorak S.I., Gusev D.A., Suborova T.N., Zakharova N.G., Sizova N.V., Bulan'kov Yu.I.</i> | <i>Klimova O.I., Gonchar N.V., Alekseeva L.A., Lobzin Yu.V.</i> |
| Optimization of starting empirical antibacterial therapy in patients with HIV infection – specialized hospital patients.... | Clinical and laboratory features of acute intestinal infections with hyemocolitis syndrome in children..... |
| 97 | 54 |
| <i>Kurmukov I.A., Pronina A.M., Kashiya Sh.R., Bagirova N.S., Dmitrieva N.V., Grigor'yevskaya Z.V., Petuhova I.N., Tereshchenko I.V.</i> | <i>Samarina A.V., Dyldina N.S., Fertikh E.K., Yastrebova E.B., Abramova I.A., Gusev D.A.</i> |
| Burkholderia cenocepacia bacteremia in the oncology clinic: clinical features and outcomes..... | Lipid abnormality correction by integrase inhibitor among children taking ART..... |
| 107 | 63 |
| Epidemiology | <i>Kozhakhmetova T.A., Kuleshov K.V., Kjasova D.H., Konovalova T.A., Parkina N.V., Podkolzin A.T.</i> |
| <i>Kulikov P.V., Zhogolev S.D., Aminev R.M., Zhogolev K.D., Kuzin A.A., Rubova S.R., Gorenchuk A.N., Mikheeva E.A.</i> | Assessment of the epidemiological effects of using of the pentavalent rotavirus vaccine at a low level of vaccination coverage of the target cohort..... |
| Epidemiological and etiological characteristics of community-acquired pneumonia in conscripts in the modern period. Comparative evaluation of the effectiveness of pneumococcal vaccines..... | 71 |
| 116 | <i>Saldan I.P., Karbysheva N.V., Bobrovsky E.A., Nikonorova M.A., Pashchenko I.G., Beskhlebova O.V., Kiushkina I.N., Kalinina U.V.</i> |
| <i>Saltykova T.S., Zhigarlovsky B.A., Ivanenko A.V., Volkova N.A., Antonova V.I., Briko N.I.</i> | Clinical and epidemiological characteristics of measles in adults residents of the Altai territory..... |
| Epidemiological characteristics of acute respiratory viral infection and influenza in Russian Federation and Moscow..... | 77 |
| 124 | <i>Ivanova R.A., Boboshko M.Yu., Garbaruk E.S., Vikhnina S.M., Vasiliev V.V., Rogozina N.V., Grineva A.A.</i> |
| Clinical case | Congenital cytomegalovirus infection and its impact on the auditory function..... |
| <i>Svistunova N.V., Baranova I.P., Zykova O.A., Kurmaeva D.U.</i> | 83 |
| Clinical case of combined infectious pathology (Varicella-Zoster and hantaan hemorrhagic fever) in patient with disseminated psoriasis..... | Epidemiology |
| 133 | <i>Ivanova M.V., Mindlina A.Ya.</i> |
| Chronicle | Epidemiological features of healthcare associated infection of newborns in The Russian Federation during 2007 – 2017..... |
| 138 | 90 |
| JOURNAL OF INFECTOLOGY Vol.11 №3, 2019 | <i>Romanenkova N.I., Rozaeva N.R., Bichurina M.A., Kanaeva O.I., Chkhindzheriya I.G.</i> |
| Review | Vaccine-associated paralytic poliomyelitis and acute flaccid paralysis on some territories of Russia during 20 years..... |
| <i>Samotolkina E.A., Pokrovskaya A.V., Matosova S.V., Domonova E.A.</i> | 102 |
| Progressive multifocal leukoencephalopathy in HIV-infected patients: clinical features and diagnosis (literature review)..... | <i>Lavrentieva I.N., Antipova A.Yu., Bichurina M.A., Khamitova I.V., Nikishov O.N., Kuzin A.A.</i> |
| 5 | Parvivirus infection markers in persons with exantemic diseases and in risk groups..... |
| Original Research | 110 |
| <i>Samodova O.V., Krieger E.A., Titova L.V., Leonteva O.Yu.</i> | Clinical case |
| Meningococcal infection in children: factors influencing outcome..... | <i>Bekhtereva M.K., Kozlov S.S., Komarova A.M., Lobzin Yu.V., Razdiakonova I.V.</i> |
| 13 | Visceral leishmaniasis at the child: difficulties of diagnostics and treatment..... |
| <i>Kasianenko K.V., Lvov N.I., Maltsev O.V., Zhdanov K.V.</i> | 118 |
| Nucleoside analogues for the treatment of influenza: history and experience..... | <i>Potapenko V.G., Karpushin A.A., Leenman E.E., Potikhonova N.A., Mazurov V.I.</i> |
| 20 | Fever associated with metal device. Case report..... |
| <i>Utenkova E.O., Oparina L.V., Malkova L.V.</i> | 126 |
| Tularemia as a cause of lymphadenopathy in adults and children..... | <i>Kozlova O.P., Isaeva N.V., Avdeenko Yu.L., Klimko N.N.</i> |
| 27 | First case of the successful treatment of actinomycosis of the knee in a child..... |
| <i>Kolpakov S.L., Popov A.F., Tihonov N.Yu., Simakova A.I., Ivanis V.A., Homichuk T.F.</i> | 131 |
| Clinical and epidemiological patterns of chickenpox in adults in the Primorsky Territory..... | <i>Efremova N.A., Goryacheva L.G., Kaplina S.P., Greshnyakova V.A., Osipova A.A., Bykova T.A.</i> |
| 32 | Family hemophagocytic lymphohistiocytosis: (2 clinical cases in one family)..... |
| | 136 |
| | <i>Arova A.A., Khlynina Yu.O., Nevinskiy A.B.</i> |
| | The acute inflectional gastroenteritis case complicated with the spontaneous esophagus rupture in a four-year-old child..... |
| | 142 |
| | Chronicle |
| | 145 |

JOURNAL OF INFECTOLOGY Vol.11 №4, 2019

Problem article

*Rudakova A.V., Briko N.I., Lobzin Yu.V.,
Namazova-Baranova L.S., Drapkina O.M., Avdeev S.N., Drozdova
L.Yu., Ignatova G.L., Koroleva I.S., Korshunov V.A., Kostinov M.P.*

Cost-effectiveness of vaccination against pneumococcal infection of adults at risk within the federal and regional programs 6

Review

*Saperkin N.V., Kovalishena O.V., Kvashnina D.V.,
Ruizendaal E., Scholten R.*

Efficiency of phage therapy in humans: systematic review..... 19

Original Research

Karaulov A.V., Gorelov A.V.

Use of azoximer bromide for treatment of children's inflammatory infections of respiratory system: a meta-analysis of controlled clinical studies. 32

Konstantinov D.Yu., Nedugov G.V.

Predict of the development of lipid distress syndrome in patients with a sustained response to antiviral therapy of chronic hepatitis C 43

Pozhivil A.S., Shcherbuk A.Yu., Lyapin A.P., Shcherbuk Yu.A.

Complex antibacterial and minimally invasive surgical treatment of children with ventriculitis 48

*Prokopyeva E.A., Kurskaya O.G., Solomatina M.V., Sobolev I.A.,
Murashkina T.A., Derko A.A., Korchagina K.V., Yunusova A.Yu.,
Alekseev A.Yu., Shestopalov A.M., Sysolyatin S.V., Vorozhtsov A.B.,
Vaizova O.E., Sherstoboev E.Yu., Sharshov K.A., Dygai A.M.*

Mouse-adapted influenza B virus for in vitro and in vivo assessment of therapeutic and preventive efficacy of antiviral drugs 54

*Basina V.V., Kalach S.E., Tyurenkova N.V., Semenova M.E.,
Yushina E.Y., Gordievskaya E.G., Ganchenko R.A., Esaulenko E.V.*

Effectiveness and safety of narlaprevir in real clinical practice of chronic hepatitis C 66

*Kapustin S.I., Vilnits A.A., Sidorova Zh.Yu., Chebotkevich V.N.,
Papayan L.P., Alekseeva L.A., Skripchenko N.V., Bessmeltsev S.S.*

Role of genotyping in prediction of disseminated intravascular coagulation and multiple organ failure in children with generalized forms of meningococcal infection... 73

*Sleptsova S.S., Sleptsov S.S., Andreev M.N., Ignatieva M.E.,
Budatsyrenova L.I.*

Chronic viral hepatitis and primary liver cancer in the republic of Sakha (Yakutia) 80

Koltsova O.V., Safonova P.V., Rybnikov V.Yu.

Psychological problems of HIV-infected patients in preparing to the start of antiretroviral therapy..... 86

Permjakova A.V., Pospelova N.S., Melekhina E.V.

The clinical and laboratory algorithm for the diagnosis of acute cytomegalovirus infection in children 93

*Ovsyannikov D.Yu., Agarkov N.M., Kitcha D.I.,
Protsenko R.V., Krsheminskaya I.V.*

Clinical, laboratory and radiological features of RSV-bronchiolitis in premature infants 99

Laboratory diagnostics

*Chebotkevich V.N., Martens E.A., Sidorenko S.V., Kiseleva E.E.,
Bessmeltsev S.S.*

Accelerated method of identification of bacteria and micromycetes in hemocultures in children using multiplex PCR in real time 108

Epidemiology

Sivets N.V., Shmeleva N.P., Lapo T.P.

Bocaparvovirus infection in children in the republic of Belarus: molecular and epidemiological aspects 114

Vaganova A.N., Borisenko S.V., Sokurova A.M., Verbov V.N.

Livestock-associated Methicillin-resistant *Staphylococcus aureus* as a New Impedance for Public Health 123

Vishnevskiy A.A., Solovieva N.S.

Microbiological spectrum of nosocomial infection in patients with infectious spondylitis after sepsis 135

History

Matveev S.A.

Sepsis: a historical metamorphosis of the concepts (to the 100th anniversary of the birth of the author of the first national monograph «Septic shock» Professor M. I. Lytkin) 143

Clinical Case

*Efremov D.O., Gerasimova O.A., Kozlov K.V., Gabdrakhmanov I.A.,
K.V.Zhdanov*

Cytomegalovirus infection in patients after orthotopic liver transplantation (clinical report) 149

*Sergienko E.N., Romanova O.N., Klyuchareva A.A., Klimovich
N.V., Kletskiy S.K., Sakharov I.V., Lisitskaya T.I., Kashkan A.M.,
Ocheretny M.D., Buldyk E.A., Grinchak V.P., Strizhak Yu.V.*

Clinical observations of giant cell hepatitis in children 154

Fatkullina G.R., Skorohodkina O.V., Safina F.M., Mingazova G.F.

Herpes virus infections in children, associated syndromes. Clinical observation. 161

Chronicle..... 166

Instruction to autor 174

List of Papers, 2019 178