

ПЕРЕЧЕНЬ СТАТЕЙ ЗА 2022 ГОД

ТОМ 14, № 1, 2022

Обзор

- Харит С.М., Фригман И.В.
Вакцины на основе м-РНК для профилактики коронавирусной инфекции 5
- Джапаридзе Л.А., Солдатова О.А.
Формирование микробиоты детей: ее роль в общем метаболизме 20
- Рюмин А.М., Собчак Д.М., Отмахова И.А., Сабурова О.А.
Неврологические проявления реактивации вируса опоясывающего герпеса 31
- Леонова Г.Н.
Влияние специфической профилактики на инфекционную активность вируса клещевого энцефалита (обзор собственных исследований) 43

Оригинальное исследование

- Лавренчук Д.В., Жданов К.В., Козлов К.В., Мальцев О.В., Гордиенко В.В., Касьяненко К.В., Кушниц А.В., Воробьев И.А., Иванов А.М., Вильянинов В.Н., Мешкова М.Е., Никитин Ю.В., Масалов Е.Б.
Клиническая эффективность и безопасность применения иммунной плазмы реконвалесцентов для лечения COVID-19 54
- Козырев Е.А., Бабаченко И.В., Орлов А.В., Алексеева Л.А., Орлова Е.Д.
Тромбоцитарные показатели при внебольничной пневмонии у детей с респираторными инфекциями 62
- Колосова Е.А., Шапрова О.Н., Никулина Ю.А., Шаньшин Д.В., Несмеянова В.С., Меркульева Ю.А., Бельская С.В., Исаева А.А., Щербаков Д.Н., Ельчанинова С.А., Никонорова М.А.
Антитела к рецепторсвязывающему домену спайкового белка SARS-COV-2: связь с возрастом, пневмонией, длительностью периода после COVID-19 71
- Сизова Н.В., Майорова С.О., Аладьина Я.В., Денисенко Л.В.
Результаты применения этравирин в течение 48 недель у пациентов в Санкт-Петербурге в реальной клинической практике 80
- Голева О.В., Бабаченко И.В., Шарипова Е.В., Мурина Е.А., Эйсмонт Ю.А., Калинин Р.С., Чухловин А.Б., Осипова З.А., Мукомолова А.А., Крылов А.В., Готов О.С.
Диагностические маркеры бета-герпес-вирусной инфекции А и В типов у детей с респираторными заболеваниями 89
- Платонова Т.А., Скляр М.С., Голубкова А.А., Семенов Т.А., Карбовнича Е.А., Чернышев М.А., Воробьев А.В., Смирнова С.С.
Оценка специфического Т-клеточного иммунитета у переболевших и вакцинированных против COVID-19 97
- Белопольская М.А., Гареева А.И., Аврутин В.Ю., Дмитриев А.В., Гусев Д.А.
Анализ риска инфицирования новорожденных в зависимости от течения COVID-19 у матери 106
- Холодов А.А., Брюхачева Е.О., Лузина Н.В., Отгушкина Л.Ю., Захарова Ю.В., Пьянзова Т.В.
Факторы риска микробиологической неэффективности комплексной пробиотической терапии в отношении облигатной микрофлоры кишечника больных туберкулезом с множественной лекарственной устойчивостью возбудителя 112

- Денисенко В.Б., Симованьян Э.М.
Факторы, влияющие на скорость развития иммуносупрессии у детей с ВИЧ-инфекцией 119
- Чупрова Г.А., Емельянова А.Н., Емельянов А.С., Витковский Ю.А.
Полиморфизм промотора гена интерлейкина-2 (Т330G) и показатель лимфоцитарно-тромбоцитарной адгезии при гриппе А(Н3N2) 126
- Забровская А.В., Егорова С.А., Антипова Н.А., Смирнова Е.В., Семченкова Л.И., Быстрая Т.Е., Сокольник С.Е., Уткина Н.П., Сиханго Л.Ю., Сатосова Н.В.
Чувствительность к антибиотикам сальмонелл-доминирующих сероваров, выделенных в Северо-Западном федеральном округе РФ в 2004 – 2018 гг. из различных источников 132

История

- Скрипченко Н.В., Усков А.Н., Волжанин В.М.
95 лет на страже здоровья детей (к 95-летию Детского научно-клинического центра инфекционных болезней) 141

Клинический случай

- Иванов Д.О., Петренко Ю.В., Насыров Р.А., Резник В.А., Тимченко В.Н., Каплина Т.А., Баннова С.Л., Красногорская О.Л., Панях М.Б., Федотова Е.П., Кондратьев Г.В., Субботина М.Д., Шакмаева М.А.
Клинический случай COVID-19 у ребенка с апластической анемией 146

Хроника 153

Правила для авторов 157

ТОМ 14, № 2, 2022

Передовая статья

- Бронштейн А.М., Лобзин Ю.В., Козлов С.С., Бург А.Б.
От примитивной медицины джунглей — к современной тропической медицине: история прогресса и современные проблемы в борьбе с тропическими болезнями 5

Обзор

- Харит С.М., Фригман И.В.
Эффективность и безопасность вакцин для профилактики новой коронавирусной инфекции на основе аденовирусных векторов 14
- Халимов Ю.Ш., Агафонов П.В., Киреева Е.Б.
Ожирение и COVID-19: инсайты двух пандемий 27
- Бабаченко И.В., Орлова Е.Д., Лобзин Ю.В.
Влияние пандемии COVID-19 на сезонность респираторно-синциальной вирусной инфекции 39
- Гончар Н.В., Ермоленко К.Д., Скрипченко Н.В.
Персонализированная терапия бактериофагами заболеваний органов пищеварения 47
- Тян Н.С., Голева О.В., Бабаченко И.В.
Клинико-этиологические аспекты бета-герпес-вирусной инфекции человека б: обзор литературы 55

Власенко А.И., Портник О.А., Бисага Г.Н., Топузова М.П.,
Малько В.А., Исабекова П.Ш., Скрипченко Н.В., Алексеева Т.М.
Взаимосвязь между вирусом SARS-CoV-2
и аутоиммунными неврологическими заболеваниями..... 65

Оригинальное исследование

Харламова Т.В., Вознесенский С.А., Ермак Т.Н.,
Кожевникова Г.М., Климкова П.В.
Инфекционные эндокардиты у ВИЧ-инфицированных
больных отделения интенсивной терапии 73

Рогозина Н.В., Васильев В.В., Безверхая Н.С.,
Иванова Р.А., Ушакова Г.М., Романова Е.С.
Цитомегаловирусная инфекция у иммунокомпетентных
беременных: клинические проявления и тактика ведения 80

Дунаева Н.В., Улитина Ю.И., Колпащикова Е.Ю.,
Романова С.Ю., Гусев Д.А.
Анализ смертности и риска наступления летального исхода
у больных ВГС- и ВГС/ВИЧ-инфекцией
с внепечёночными проявлениями 87

Чернова Т.М., Тимченко В.Н., Баракина Е.В., Жеребцова А.А.,
Гусарова Н.С., Хабарова Ю.С., Булыгина В.В., Шахрай Д.Е.,
Жиглова А.В., Цветкова Е.А.
Последствия COVID-19 у детей: результаты 12-месячного
наблюдения 96

Хохлова З.А., Гилева Р.А., Серега Т.В., Жилина Н.М.,
Келлер А.А., Карпова В.Н.
Клинические аспекты диареи в пандемический
период COVID-19 107

Хостелиги С.Н., Зайцев В.А., Вартанян С.А.,
Никитин Н.А., Евтух Г.Н., Гилялов М.Н., Портнов Г.В.,
Зубарева А.А., Баранова И.Б., Богомолова Т.С., Авдеев Ю.А.,
Шадрин О.В., Десятник Е.А., Шагилеева Е.В., Борзова Ю.В.,
Криволапов Ю.А., Васильева Н.В., Климко Н.Н.
Мукормикоз у больных COVID-19 в России: результаты
проспективного многоцентрового исследования 116

Полкова М.И., Филатова Е.Н., Соболева Е.А., Брызгалова Д.А.,
Кулова Е.А., Сахарнов Н.А., Уткин О.В.
Диагностическое значение количественного определения
ДНК вируса Эпштейна — Барр в лейкоцитах крови
у детей при инфекционном мононуклеозе 128

Старикова Е.Г., Воронкова О.В., Шубина Н.И., Стариков Ю.В.
Особенности реализации апоптоза CD4+ лимфоцитов
у детей, больных криптоспориозом 139

Сайдалиев С.С., Касимова Р.И., Мирзаев У.Х., Мусабаев Э.И.
Клинико-лабораторные особенности течения Крым-Конго
геморрагической лихорадки в Узбекистане 146

История

Ляшенко Ю.И.
Состояние сердечно-сосудистой системы при брюшном тифе
(опыт ведущего инфекциониста ограниченного контингента
советских войск в Афганистане)..... 154

Клинический случай

Грешнякова В.А., Бехтерева М.К., Горячева А.Г.,
Карев В.Е., Комарова А.М., Конев А.И., Лобзин Ю.В., Усков А.Н.,
Скрипченко Н.В., Середняков К.В.
Случай тяжелого течения острого гепатита неясной этиологии,
потребовавшего трансплантации печени,
у ребенка с аденовирусной инфекцией 162

Хроника 172

Правила для авторов 179

ТОМ 14, № 3, 2022

Вступительное слово

главного врача Клинической инфекционной больницы
им. С.П. Боткина Д. Гусева..... 5

История

Котлярова С.И.
Клиническая инфекционная больница
им. С.П. Боткина: 140 лет служения людям..... 6

Передовая статья

Гусев Д.А., Федуняк И.П., Васильева Ю.А.,
Климковецкий К.И., Романова Е.С.
Опыт работы Клинической инфекционной больницы им.
С.П. Боткина в условиях пандемии новой коронавирусной
инфекции 21

Обзор

Мусатов В.Б.
Препараты прямого противовирусного действия
и блокирующие моноклональные антитела как основа
этиотропной терапии новой коронавирусной инфекции..... 25

Оригинальное исследование

Капацина В.А., Вашукова М.А., Гусев Д.А.
Патогенетическая терапия у пациентов с COVID-19 30

Потапова Т.В., Ермоленко К.Д., Холин А.В., Сталевская А.В.,
Гордеева С.А., Раздьяконова И.В.
Заболеваемость острыми кишечными инфекциями
в Санкт-Петербурге на фоне пандемии COVID-19..... 37

Несвит Е.М., Мегведев К.В., Ерофеев А.А., Протченков М.А.
Развитие спонтанных межмышечных кровотечений
у пациентов с новой коронавирусной инфекцией
в инфекционном стационаре 45

Мегведев К.В., Борта К.Е., Протченков М.А., Валюх Е.И.
Особенности развития и клинического течения
пневмоторакса у больных новой коронавирусной
инфекцией..... 50

Григорьева Т.Д., Белополюская М.А.
Проблемы ПЦР-диагностики COVID-19..... 55

Павленко Ю.А.
Течение COVID-19 у новорожденных..... 61

Сучков В.Н., Клиценко О.А., Уртаева К.К., Авдошина Д.Д.
Анализ влияния различных факторов риска
на краткосрочные и отделенные исходы пациентов
с COVID-19 на программном гемодиализе 66

Дондурей Е.А., Кондратьев В.А., Исанкина Л.Н., Каика Н.Ю.,
Гайст Ю.А., Есиков В.В., Косенко И.М., Казиахмедов В.А.,
Пшениснов К.В., Забиров О.В., Дворак С.И., Иванова Л.В.,
Осипова О.О., Афанасьева О.И., Лиознов Д.А.
Бремя новой коронавирусной инфекции в детском
многопрофильном стационаре Санкт-Петербурга
2020 — 2021 гг. 80

Вашукова М.А., Цинзерлинг В.А., Семенова Н.Ю.,
Барам Д.В., Фадеев А.В., Комиссарова К.С., Комиссаров А.Б.,
Лиознов Д.А.
Клинико-патологический анализ летальных исходов
в зависимости от генотипа коронавируса SARS-CoV-2 96

Дискуссионная статья

Орлова В.А., Михайлова И.И., Цинзерлинг В.А.
Инфекции и шизофрения 105

Клинический случай

- Аксенова Т.Е., Александрова Ю.А., Авдошина Д.Д., Ткачев С.Н.,
Медведев К.В.
Клинический случай острого описторхоза
в эндоскопической практике 112

- Правила для авторов 116

ТОМ 14, № 4, 2022

Передаваемая статья

- Гусев Д.А., Котлярова С.И.
Воплощение научного и клинического наследия
С.П. Боткина в становлении и развитии первой
в России инфекционной больницы (к 190-летию Сергея
Петровича Боткина) 5

Обзор

- Малахова Ж.Л., Перминова Л.А., Кашуба Э.А.,
Колокольцева Е.Н., Тарасов А.В.
Герпес-вирусы 6 и 7 типа: взгляд педиатра 14
- Глазнова Т.В., Шилова Е.Р.
Нарушения в системе иммунитета после перенесенной новой
коронавирусной инфекции COVID-19 26

Оригинальное исследование

- Егорова Е.С., Климкин А.В., Вильниц А.А., Скрипченко Н.В.,
Войтенков В.Б., Васильева Ю.П., Бегова М.А.
Клиника и диагностика энцефалопатии
критических состояний у детей с инфекционными
заболеваниями 38
- Козырев Е.А., Бабаченко И.В., Карев В.Е., Пименов Д.А.,
Шарилова Е.В., Орлова Е.Д., Тянь Н.С.
Клинико-этиологическая характеристика пневмонии у детей с
неблагоприятным исходом инфекционных заболеваний 51
- Горбачёв В.В., Дмитриченко Т.И., Семёнов В.М., Егоров С.К.
Аспекты реактивации цитомегаловируса у пациентов,
находящихся в критическом состоянии 61
- Ильинских Е.Н., Филатова Е.Н., Буланьков Ю.И., Некрасов В.Н.,
Решетова А.В., Портнягина Е.В., Аксенов С.В., Воронкова О.В.,
Мотлохова Е.А., Ильянова И.Н.
Прогностическая значимость общеклинического анализа
крови для ранней диагностики микст-инфекции
безэритемной формы иксодового клещевого боррелиоза
и клещевого энцефалита 69
- Бочкарева Л.С., Мироманова Н.А., Мироманов А.М.
Роль полиморфизма генов некоторых молекул иммунного
ответа в развитии острого вирус-индуцированного
бронхита 77
- Саранская Я.Е., Киселева Л.М., Сачек А.А.
Коморбидность и мультиморбидность у пациентов
с хроническим гепатитом С 88
- Урунова Д.М., Ахмеджанова З.И.
Оценка индекса коморбидности у ВИЧ-инфицированных
пациентов до начала АРТ 94

Эпидемиология

- Аглиуллина С.Т., Еремеева Ж.Г., Минуллин И.К., Наумова А.Я.,
Сабаева Ф.Н., Фазулзянова И.М.
Эпидемиологическая характеристика папилломавирусной
инфекции аногенитальной локализации в Республике
Татарстан 102

Клинический случай

- Красавцев Е.Л., Майсеенко В.И., Козел О.А., Кучун Е.А.
Случай сочетанного течения лептоспироза и COVID-19 109
- Булатова А.Х., Хаертынов Х.С., Игдиров И.Г., Гильфанов Н.М.,
Кузнецов А.С.
Клинический случай течения норвежской чесотки
у пациента с ВИЧ-инфекцией 114
- Анциферова Е.В., Таранушенко Т.Е., Генинова Д.Г.,
Карпова Л.Н., Филиппова Л.А., Караганова К.И.,
Карпова Л.С.
Врожденная цитомегаловирусная инфекция: особенности
клинического течения и катмнез по данным собственного
наблюдения 118
- Илиева К., Карнаухова Е.Ю., Побегалова О.Е., Лиознов Д.А.
Клинические случаи пневмоцистной пневмонии
у больных ВИЧ-инфекцией на фоне COVID-19 126
- Хроника 132

- Правила для авторов 141

ТОМ 14, № 5, 2022

Оригинальное исследование

- Маркелов В.В., Рогачева Ю.А., Попова М.О., Волкова А.Г.,
Николаев И.Ю., Пинегина О.Н., Спиридонова А.А.,
Игнатъева С.М., Богомолова Т.С., Голощапов О.В., Власова Ю.Ю.,
Морозова Е.В., Власовская М.Д., Бондаренко С.Н., Климко Н.Н.,
Кулагин А.Д.
Инвазивный аспергиллез, обусловленный *Aspergillus*
non-fumigatus, у взрослых пациентов после аллогенной
трансплантации гемопоэтических стволовых клеток 5
- Касьяненко К.В., Козлов К.В., Жганов К.В., Лапиков И.И.,
Беликов В.В.
Прогноз степени тяжести течения SARS-CoV-2-инфекции
у лиц молодого возраста с применением методов
искусственного интеллекта 14
- Мазус А.И., Цыганова Е.В., Жиленкова А.С., Глухоедова Н.В.,
Гейне М.Д., Аникина Ю.А., Пархоменко Ю.Г., Мозгалёва Н.В.,
Ведяпин П.А., Тишкевич О.А.
Иммунологические аспекты и особенности когорты умерших
пациентов с коинфекцией ВИЧ/COVID-19 26
- Стома И.О., Корсак Е.С., Воропаев Е.В., Осипкина О.В.,
Ковалев А.А., Тумаш О.Л., Редько Д.Д.
Эффективность вакцинации против COVID-19
в организованном коллективе: результаты проспективного
исследования 35
- Антонова Т.В., Ножкин М.С., Побегалова О.Е., Горчакова О.В.,
Сабадаш Н.В., Лиознов Д.А.
Влияние реактивации цитомегаловирусной инфекции
и инфекции вируса герпеса человека типа 6 на течение
раннего периода после трансплантации гемопоэтических
стволовых клеток у онкогематологических пациентов 41
- Самбялова А.Ю., Баирова Т.А., Манаенкова Т.Л., Бельских А.В.,
Плотникова Ю.К., Рычкова Л.В.
Вирусологическая неэффективность антиретровирусной
терапии и связанные с ней социальные и клинические факторы у
детей и подростков, живущих с ВИЧ-инфекцией 51
- Гусев Д.А., Жганов К.В., Козлов К.В., Виноградова Т.Н.,
Копоть М.Ю., Сукачев В.С., Жабров С.С., Кижло С.Н.,
Романова С.Ю., Мусатов В.Б., Тюренкова Н.В.,
Власова Ю.А., Колпащикова Е.Ю., Федоров П.Н.,
Минин П.В., Корнеева Т.С.
Эффективность и безопасность пангенотипной
противовирусной терапии хронического гепатита С

в реальной клинической практике: данные наблюдений в трех
клинических центрах Санкт-Петербурга..... 60

Фармакоэкономика

Рудакова А.В., Харит С.М., Рычкова С.В., Лобзин Ю.В.
Эффективность затрат на вакцинацию пентавалентной
вакциной против ротавирусной инфекции в Российской
Федерации 69

Клинический случай

Чухно С.Д., Булыгин М.А., Улюкин И.М., Буланьков Ю.И.,
Шахманов Д.М., Лавренчук Д.В.
Сложности дифференциальной диагностики полиневропатии,
развившейся после вакцинации
«Гам-КОВИД-Вак», на фоне сочетанной инфекционной
патологии (клинический случай) 78

Туйчиев Л.Н., Ахмедова М.Д., Тагжиева Н.У., Анваров Ж.А.,
Эралиев У.Э., Хусанов А.М., Назиров Ш.А.
Клинический случай сочетанного течения COVID-19
и тропической малярии 85

Фетисова С.Г., Старшинова А.Я., Кофейникова О.А.,
Старшинова А.А., Шеянова Е.С., Вершинина Т.Л., Рыжков А.В.,
Скрипник А.Ю., Первунина Т.М., Васичкина Е.С.
Особенности диагностики полиорганных нарушений,
ассоциированных с COVID-19, у ребёнка младшего школьного
возраста..... 90

Дитковская Л.В., Александрович Ю.С., Пшениснор К.В.,
Демчук Ю.А., Фелькер Е.Ю.
Тяжёлое течение диабетического кетоацидоза на фоне новой
коронавирусной инфекции у ребёнка старшего возраста
(клинический случай) 101

Константинова Ю.Е., Бабаченко И.В., Харит С.М.,
Бобова Е.И., Иоффе М.Я.
Клинический случай сочетанной новой коронавирусной
инфекции и коклюша у непривитого ребенка 109

Хроника 116

Перечень статей за 2022 год 122

Правила для авторов 129

VOLUME 14, № 1, 2022

Review

Kharit S.M., Fridman I.V.
mRNA-based vaccines for the prevention of coronavirus
infection 5

Dzhaparidze L.A., Soldatova O.A.
Formation of the children microbiota: its role in overall
metabolism..... 20

Ryumin A.M., Sobchak D.M., Otmakhova I.A., Saburova O.A.
Neurological manifestations of herpes zoster virus reactivation... 31

Leonova G.N.
Influence of specific prevention on the infectious activity
of the virus tick-borne encephalitis (review of own research)..... 43

Original Research

Lavrenchuk D.V., Zhdanov K.V., Kozlov K.V., Mal'cev O.V.,
Gordienko V.V., Kas'janenko K.V., Kushnir A.V., Vorob'jov I.A.,
Ivanov A.M., Vil'janinov V.N., Meshkova M.E., Nikitin Yu.V.,
Masalov E.B.
Clinical efficacy and safety of convalescent plasma therapy for
patients with SARS-CoV-2 infection 54

Kozyrev E.A., Babachenko I.V., Orlov A.V., Alekseeva L.A.,
Orlova E.D.
Platelet variables in community-acquired pneumonia
in children with respiratory infections 62

Kolosova E.A., Shaprova O.N., Nikulina Yu.A., Shanshin D.V.,
Nesmeyanova V.S., Merkuleva Yu.A., Belenkaya S.V., Isaeva A.A.,
Shcherbakov D.N., Elchaninova S.A., Nikonorova M.A.
Antibodies to the receptor-binding domain
of the SARS-Cov-2 spike protein: association with age, pneumonia,
duration of the period after COVID-19 71

Sizova N.V., Majorova S.O., Alad'ina Ya.V., Denisenko L.V.
The results of the use of etravirine within 48 weeks in
patients in Saint-Petersburg in real clinical practice 80

Goleva O.V., Babachenko I.V., Sharipova E.V., Murina E.A.,
Eismont Yu.A., Kalinin R.S., Chukhlov A.B., Osipova Z.A.,
Mukomolova A.L., Krylov A.V., Glotov O.S.
Diagnostic markers of betaherpesvirus 6 infection of A
and B types in children with respiratory diseases 89

Platonova T.A., Sklyar M.S., Golubkova A.A.,
Semenenko T.A., Karbovnychaya E.A., Chernyshev M.A.,
Vorobyov A.V., Smirnova S.S.
Assessment of specific T-cell immunity in patients who have been
ill and vaccinated against COVID-19..... 97

Belopolskaya M.A., Gareeva A.I., Avrutin V.Yu., Dmitriev A.V.,
Gusev D.A.
Risk of COVID-19 in newborns depending on the infection course
in the mother..... 106

Kholodov A.A., Bryukhacheva E.O., Luzina N.V., Otduhkina L.Yu.,
Zakharova Yu.V., Pianzova T.V.
Risk factors of microbiological ineffectiveness of complex
probiotic therapy against obligate intestinal microflora
in patients with multidrug-resistant tuberculosis 112

Denisenko V.B., Simovanyan E.M.
Factors affecting the rate of immunosuppression development
in children with HIV infection..... 119

Chuprova G.A., Emel'yanova A.N., Emel'yanov A.S., Vitkovskii Yu.A.
Interleukin-2 gene promoter polymorphism (T330G) and lymphocyte platelet adhesion in influenza A (H3N2)..... 126

Zabrovskaia A.V., Egorova S.A., Antipova N.A., Smirnova E.V., Semchenkova L.I., Bystraya T.E., Sokolnik S.E., Utkina N.P., Sikhando L.Y., Satosova N.V.
Antimicrobial susceptibility of dominant Salmonella serovars, isolated in North-West federal district in 2004 – 2018 from different sources 132

History

Skripchenko N.V., Uskov A.N., Volzhanin V.M.
95 years of protecting and improving the health of children (devoted to the 95th anniversary of Pediatric Research and Clinical Center for Infectious Diseases) 141

Clinical Case

Ivanov D.O., Petrenko Yu.V., Nasyrov R.A., Reznik V.A., Timchenko V.N., Kaplina T.A., Bannova S.L., Krasnogorskaya O.L., Paneyakh M.B., Fedotova E.P., Kondratyev G.V., Subbotina M.D., Shakmaeva M.A.
Clinical case of COVID-19 course in a child with aplastic anemia..... 146

Chronicle..... 153

Instruction to autor 157

VOLUME 14, № 2, 2022

Editorial

Bronstein A.M., Lobzin Yu.V., Kozlov S.S., Birg A.B.
From primitive jungle medicine to tropical medicine: history of progress and current challenges in the tropical disease control 5

Review

Kharit S.M., Fridman I.V.
Efficacy and safety of vector vaccines for the prevention of new coronavirus infection 14

Khalimov Yu.Sh., Agafonov P.V., Kireeva E.B.
Obesity and COVID-19: insights from two pandemics..... 27

Babachenko I.V., Orlova E.D., Lobzin Yu.V.
Impact of the COVID-19 pandemic on the seasonality of respiratory syncytial viral infection..... 39

Gonchar N.V., Ermolenko K.D., Skripchenko N.V.
Personalized therapy with bacteriophages of digestive diseases . 47

Tian N.S., Goleva O.V., Babachenko I.V.
Clinical and etiological aspects of human Betaherpesvirus infection 6: a review 55

Vlasenko A.I., Portik O.A., Bisaga G.N., Topuzova M.P., Malko V.A., Isabekova P.Sh., Skripchenko N.V., Alekseeva T.M.
Relationship between SARS-COV-2 and autoimmune neurological diseases 65

Original Research

Kharlamova T.V., Voznesenskiy S.L., Ermak T.N., Kozhevnikova G.M., Klimkova P.V.
Infectious endocarditis in HIV-infected intensive care unit patients 73

Rogozina N.V., Vasil'ev V.V., Bezverhaja N.S., Ivanova R.A., Ushakova G.M., Romanova E.S.
Cytomegalovirus infection in immunocompetent pregnant women: clinical manifestations and management tactics 80

Dunaeva N.V., Ulitina Yu.I., Kolpashchikova E.Yu., Romanova S.Yu., Gusev D.A.
Analysis of mortality and risk of death in HCV- and HCV/HIV-infected patients with extrahepatic manifestations..... 87

Chernova T.M., Timchenko V.N., Barakina E.V., Zherebtsova A.A., Gusarova N.S., Khabarova Yu.S., Bulygina V.V., Shakhrai D.E., Zhiglova A.V., Tsvetkova E.A.
Outcome of COVID-19 in children: results of a 12-month follow-up..... 96

Khokhlova Z.A., Gileva R.A., Sereda T.V., Zhilina N.M., Keller A.A., Karpova V.N.
Clinical aspects of diarrhea during the pandemic of COVID-19 107

Khostelidi S.N., Zaytsev V.A., Vartanyan S.A., Nikitin N.A., Evtukh G.N., Gilalov M.N., Portnov G.V., Zubareva A.A., Baranova I.B., Bogomolova T.S., Avdeenko Yu.L., Shadrivova O.V., Desyatik E.A., Shagdileeva E.V., Borzova Yu.V., Krivolapov Yu.A., Vasilyeva N.V., Klimko N.N.
Mucormycosis in patients with COVID-19 in Russia: the results of a prospective multi-center study 116

Popkova M.I., Filatova E.N., Soboleva E.A., Bryzgalova D.A., Kulova E.A., Sakharov N.A., Utkin O.V.
Diagnostic value of Epstein – Barr virus DNA quantification in blood leukocytes in children with infectious mononucleosis..... 128

Starikova E.G., Voronkova O.V., Shubina N.I., Starikov Yu.V.
Features of CD4 + lymphocytes apoptosis in children with cryptosporidiosis 139

Saydaliev S.S., Kasimova R.I., Mirzaev U.Kh., Musabaev E.I.
Clinical and laboratory features of the course of the Crimean-Congo hemorrhagic fever in Uzbekistan 146

History

Ljashenko Yu.I.
The state of the cardiovascular system in typhoid fever (Experience of a leading infectious disease specialist of a limited contingent of Soviet troops in Afghanistan) 154

Clinical Case

Greshnyakova V.A., Bekhtereva M.K., Goryacheva L.G., Karev V.E., Komarova A.M., Konev A.I., Lobzin Yu.V., Uskov A.N., Skripchenko N.V., Serednyakov K.V.
A case of severe acute hepatitis of unknown etiology requiring liver transplantation in a child with adenovirus infection 162

Chronicle..... 172

Instruction to autor 179

VOLUME 14, № 3, 2022

Opening speech chief physician's of the Clinical Infectious Diseases Hospital named after S.P. Botkina D. Guseva 5

History

- Kotlyarova S.I.*
Clinical Infectious Diseases Hospital named
after S.P. Botkin: 140 years of service to people 6

Editorial

- Gusev D.A., Feduniak I.P., Vasilyeva Yu.A., Klimkovetsky K.I.,
Romanova E.S.*
Experience of the Clinical Infectious Diseases Hospital named
after S.P. Botkin in the pandemic of a new coronavirus infection 21

Review

- Musatov V.B.*
Direct antiviral drugs and blocking monoclonal antibodies as the
basis of etiologic therapy of a novel coronavirus infection..... 25

Original Research

- Kapatsina V.A., Vashukova M.A., Gusev D.A.*
Pathogenetic therapy in patients with COVID-19 30
- Potapova T.V., Ermolenko K.D., Kholin A.V., Stalevskaya A.V.,
Gordeeva S.A., Razdyakonova I.V.*
Incidence of acute intestinal infections in Saint Petersburg during
COVID-19 pandemic 37
- Nesvit E.M., Medvedev K.V., Erofeev A.A., Protchenkov M.A.*
The development of spontaneous intermuscular bleeding
in patients with a new coronavirus infection in an infectious
disease hospital 45
- Medvedev K.V., Borta K.E., Protchenkov M.A., Valyukh E.I.*
Features of the development and clinical course
of pneumothorax in patients with a new coronavirus infection.... 50
- Grigorieva T.D., Belopolskaya M.A.*
Problems of PCR diagnostics OF COVID-19..... 55
- Pavlenko Yu.A.*
The course of COVID-19 in newborns..... 61
- Suchkov V.N., Klitsenko O.A., Urtaeva K.K., Avdoshina D.D.*
Analysis of the impact of various risk factors on short-term and
long-term outcomes in patients with COVID-19
on maintenance hemodialysis..... 66
- Dondurei E.A., Kondratev V.A., Isankina L.N., Kaika N.Yu.,
Gaist Yu.A., Yesikov V.V., Kosenko I.M., Kaziakhmedov V.A.,
Pshenishnov K.V., Zabiroya O.V., Dvorak S.I., Ivanova L.V.,
Osipova O.O., Afanasyeva O.I., Lioznov D.A.*
The burden of a new coronavirus infection in a Children's
multidisciplinary hospital in St. Petersburg
2020 – 2021..... 80
- Vashukova M.A., Zinserling V.A., Semenova N.Yu., Baram D.V.,
Fadeev A.V., Komissarova K.S., Komissarov A.B., Lioznov D.A.*
Clinical and pathological analysis of deaths from different
SARS-CoV-2 coronavirus genotypes..... 96

Discussion article

- Orlova V.A., Mikhailova I.I., Zinserling V.A.*
Infections and schizophrenia 105

Clinical Case

- Aksenova T.E., Aleksandrova Yu.A., Avdoshina D.D., Tkachev S.N.,
Medvedev K.V.*
Clinical case of acute opsthorchiasis in endoscopy 112

- Instruction to autor** 116

VOLUME 14, № 4, 2022

Editorial

- Gusev D.A., Kotlyarova S.I.*
The embodiment of S.P. Botkin's scientific and clinical heritage
in the formation and development
of the first infectious diseases hospital in Russia
(to the 190th anniversary of the S.P. Botkin)..... 5

Review

- Malakhova Zh.L., Perminova L.A., Kashuba E.A., Kolokoltseva E.N.,
Tarasov A.V.*
Herpesviruses, and, types: the view of a pediatrician 14
- Glazanova T.V., Shilova E.R.*
Immune system disturbances after a new coronavirus infection
COVID-19 26

Original Research

- Egorova E.S., Klimkin A.V., Vilnits A.A., Skripchenko N.V.,
Voitenkov V.B., Vasilyeva Yu.P., Bedova M.A.*
Clinic and diagnosis of encephalopathy of critical conditions
in children with infectious diseases..... 38
- Kozyrev E.A., Babachenko I.V., Karev V.E., Pimenov D.A.,
Sharipova E.V., Orlova E.D., Tian N.S.*
Clinical and etiological characteristics of pneumonia
in children with a poor outcome of infectious diseases 51
- Gorbachev V.V., Dmitrachenko T.I., Semenov V.M., Egorov S.K.*
Aspects of cytomegalovirus reactivation in critically ill patients . 61
- Ilyinskikh E.N., Filatova E.N., Bulankov Yu.I., Nekrasov V.N.,
Reshetova A.V., Portnyagina E.V., Aksyonov S.V., Voronkova O.V.,
Motlokhova E.A., Ilyanova I.N.*
Predictive value of complete blood count for early diagnosis
of mixed infection of the non-erythema migrans form of Lyme
borreliosis and tick-borne encephalitis..... 69
- Bochkareva L.S., Miromanova N.A., Miromanov A.M.*
The role of gene polymorphism of some immune
response molecules in the development of acute virus-induced
bronchiolitis 77
- Saranskaya Ya.E., Kiseleva L.M., Sachek A.A.*
Comorbidity and multimorbidity in patients
with chronic hepatitis C..... 88
- Urunova D.M., Akhmedzhanova Z.I.*
Assessment of the comorbidity index in HIV-infected patients
before ART 94

Epidemiology

- Agliullina S.T., Ereemeeva Zh.G., Minullin I.K., Naumova A.Ya.,
Sabaeva F.N., Fazulzyanova I.M.*
Epidemiological characteristics of papillomavirus infection
of anogenital localization in Tatarstan republic 102

Clinical case

- Krasavtsev E.L., Maiseenko V.I., Kozel O.A., Kuchun E.A.*
A case of combined course of leptospirosis and coronavirus
infection COVID-19 109
- Bulatova A.Kh., Khaertynov Kh.S., Idrisov I.G., Gilfanov N.M.,
Kuznetsov A.S.*
Clinical case of Norwegian scabies in a patient
with HIV infection..... 114

Antsiferova E.V., Taranushenko T.E., Geninova D.G., Karpova L.N., Filippova L.A., Karaganova K.I., Karpova L.S.
Congenital cytomegalovirus infection: features of the clinical course and catamnesis according to own observations 118

Ilieva K., Karnaukhova E.Yu., Pobegalova O.E., Lioznov D.A.
Clinical cases of pneumocystis pneumonia in patients with HIV infection and underlying COVID-19..... 126

Chronicle..... 132

Instruction to autor 141

VOLUME 14, № 5, 2022

Original Research

Markelov V.V., Rogacheva Yu.A., Popova M.O., Volkova A.G., Nikolaev I.Yu., Pinegina O.N., Spididonova A.A., Ignatieva S.M., Bogomolova T.S., Goloshchapov O.V., Vlasova Yu.Yu., Morozova E.V., Vladovskaya M.D., Bondarenko S.N., Klimko N.N., Kulagin A.D.
Invasive aspergillosis caused by *Aspergillus non-fumigatus* in adults after allogeneic hematopoietic stem cell transplantation 5

Kas'janenko K.V., Kozlov K.V., Zhdanov K.V., Lapikov I.I., Belikov V.V.
SARS-CoV-2 severity prediction in young adults using artificial intelligence 14

Mazus A.I., Tsyganova E.V., Zhilenkova A.S., Glukhoedova N.V., Geyne M.D., Anikina Yu.A., Parkhomenko Yu.G., Mozgaleva N.V., Vedyapin P.A., Tishkevich O.A.
Immunological aspects of the lethal HIV/COVID-19 coinfecting cohort 26

Stoma I.O., Korsak E.S., Voropaev E.V., Osipkina O.V., Kovalev A.A., Tumash O.L., Redko D.D.
Efficacy of COVID-19 vaccination in organized group: results of a prospective study..... 35

Antonova T.V., Nozhkin M.S., Pobegalova O.E., Gorchakova O.V., Sabadash N.V., Lioznov D.A.
An impact of CMV and HHV-6 reactivation on the course of early period after hematopoietic stem cell transplantation in patients with hematologic malignancies .. 41

Sambyalova A.Yu., Bairova T.A., Manaenkova T.L., Belskikh A.V., Plotnikova Yu.K., Rychkova L.V.
Virological failure of antiretroviral therapy and associated social and clinical factors in children and adolescents living with HIV . 51

Gusev D.A., Zhdanov K.V., Kozlov K.V., Vinogradova T.N., Kopot' M.Yu., Sukachev V.S., Zhabrov S.S., Kizhlo S.N., Romanova S.Yu., Musatov V.B., Tyurenkova N.V., Vlasova Yu.A., Kolpashchikova E.Yu., Fedorov P.N., Minin P.V., Korneeva T.S.
Real-world effectiveness and safety of pan-genotypic antiviral therapy for chronic HCV-infection: data from three clinical centers in St. Petersburg. 60

Pharmacoeconomics

Rudakova A.V., Kharit S.M., Rychkova S.V., Lobzin Yu.V.
Cost-effectiveness of pentavalent rotavirus vaccination in the Russian Federation..... 69

Clinical case

Chukhno S.D., Bulygin M.A., Ulyukin I.M., Bulan'kov Yu. I., Shakhmanov D.M., Lavrenchuk D.V.
Difficulties of differential diagnosis of polyneuropathy developed after Gam-COVID-Vac vaccination on the background of combined infectious pathology (clinical case)..... 78

Tuychiev L.N., Akhmedova M.D., Tadjieva N.U., Anvarov J.A., Eraliev U.E., Husanov A.M., Nazirov Sh.A.
A clinical case of coinfection of COVID-19 and tropical malaria . 85

Fetisova S.G., Starshinova A.Ya., Kofeynikova O.A., Starshinova A.A., Sheyanova E.S., Vershinina T.L., Ryzhkov A.V., Skripnik A.Yu., Pervunina T.M., Vasichkina E.S.
Diagnostic features of multiple organic system disorders associated with COVID-19 in a child of primary school age 90

Ditkovskaya L.V., Aleksandrovich Yu.S., Pshenishnov K.V., Demchuk Yu.A., Fel'ker E.Yu.
Severe course of diabetic ketoacidosis due to new coronavirus infection in older children (clinical cases) 101

Konstantinova Yu.E., Babachenko I.V., Kharit S.M., Bobova E.I., Ioffe M.Ya.
The clinical case of a combined new coronavirus infection and whooping cough in an unvaccinated child..... 109

Chronicle..... 116

List of Papers, 2022 122

Instruction to autor 129