

## ПЕРЕЧЕНЬ СТАТЕЙ ЗА 2021 ГОД

ТОМ 13, № 1, 2021

### Проблемная статья

Лукашев А.Н.  
COVID-19: год вместе ..... 5

Лобзин Ю.В., Вильниц А.А., Костик М.М., Бехтерева М.К.,  
Усков А.Н., Скрипченко Н.В., Бабаченко И.В., Иванов Д.О.,  
Александрович Ю.С., Константинова Ю.Е., Дондурей Е.А.,  
Конев А.И., В.В. Карасев  
Педиатрический мультисистемный воспалительный синдром,  
ассоциированный с новой коронавирусной инфекцией:  
нерешенные проблемы ..... 13

### Обзор

Канестри В.Г., Шахгильдян В.И., Кравченко А.В., Коннов Д.С.,  
Попова А.А.  
Влияние генетических факторов на эффективность,  
безопасность и переносимость антиретровирусной терапии у  
больных ВИЧ-инфекцией ..... 21  
Харит С.М., Константинова Ю.Е.  
Международный опыт вакцинации беременных  
против коклюша (обзор литературы) ..... 29

### Оригинальное исследование

Гусаров В.Г., Замятин М.Н., Камышова Д.А., Фомина В.С.,  
Абович Ю.А., Ловцевич Н.В., Броннов О.Ю., Петрова Л.В.,  
Сысоева Т.С., Василяшко В.И., Шагривова О.В., Климко Н.Н.  
Инвазивный аспергиллез лёгких у больных COVID-19 ..... 38  
Фомичева А.А., Мамонова Н.А., Пименов Н.Н.,  
Комарова С.В., Уртников А.В., Горячева Л.Г.,  
Лобзин Ю.В., Чуланов В.П.  
Состояние и перспективы терапии хронического гепатита С  
у детей в Российской Федерации ..... 50  
Фазульязнова А.И., Хусаинова А.К., Ткачева С.В., Якупова Ф.М.  
Неинвазивные методы диагностики фиброза печени  
при хронической HCV-инфекции ..... 58  
Передельская Е.А., Сафьянова Т.В., Дручанов М.М.  
Клинико-эпидемиологическая характеристика  
ветряной оспы у детей 0 – 17 лет в городе Барнауле ..... 66  
Гончар Н.В., Марданлы С.Г., Ермоленко К.Д., Раздьяконова И.В.,  
Королева Т.А., Мартенс Э.А., Ковалев В.С., Маклакова А.Е.  
Эффективность и безопасность применения препарата  
«нифуроксазид-эко» в терапии эшерихиозов у детей ..... 71  
Нечаев В.В., Яровая И.И., Каченя Г.В., Догужиева Е.В.,  
Бунтовская С.С., Егорихина А.Д., Шкурская К.С.,  
Чхинджерия И.Г. Чунаева, Н.Э.  
Клинико-эпидемиологическая характеристика завозной  
тропической лихорадки денге ..... 78  
Климова О.И., Гончар Н.В., Раздьяконова И.В., Лобзин Ю.В.  
Этиологические и эпидемиологические особенности  
инфекционных гемоколитов у госпитализированных  
пациентов детского возраста ..... 86  
Буланьков Ю.И., Булыгин М.А., Беспалов А.В., Жганов К.В.,  
Мурачѳв А.А., Иванов К.С., Ляшенко Ю.И.  
Эпидемиологические и фармакоэкономические аспекты ВИЧ-  
инфекции у военнослужащих ..... 93

Даминов Т.А., Туйчиев Л.Н., Ахмедова М.Д.,  
Худайкулова Г.К., Рахматуллаева Ш.Б.  
Антропометрические параметры новорожденных  
с реализовавшейся перинатальной  
трансмиссией ВИЧ ..... 102

### Эпидемиология

Романенкова Н.И., Розаева Н.Р., Бичурина М.А.,  
Канаева О.И., Чхинджерия И.Г., Шишкина Л.В.,  
Магоян А.Г., Валдайцева Н.В.  
Эпидемиологические аспекты энтеровирусной инфекции в  
Российской Федерации за период  
2018 – 2019 гг. .... 108

### Клинический случай

Екатеринчева О.А., Малкова А.М., Карев В.Е.,  
Курьявцев И.В., Зинченко Ю.С., Потепун Т.Б.,  
Кудлай Д.А., Старшинова А.А.  
Особенности диагностики туберкулеза на фоне COVID-19. 117  
Горишна И.Л., Волянская Л.А., Дывоняк О.Н.,  
Боярчук О.Р., Бурбела Э.И., Мудрык У.М.  
Синдром «рука-нога-рот», ассоциированный  
с сочетанной энтеровирусно-стрептококковой инфекцией, у  
ребенка ..... 124  
Самогова О.В., Волкова И.И., Смирнова Г.П.,  
Пятлина Т.В., Сметанина Е.И., Хованова Ю.Л.,  
Морозова А.В.  
Висцеральный лейшманиоз у ребенка:  
диагностика и терапия ..... 130  
Юбилей ..... 135  
Хроника ..... 138  
Правила для авторов ..... 150

ТОМ 13, № 2, 2021

### Передовая статья

Крюков Е.В., Жганов К.В., Козлов К.В., Кравцов В.Ю.,  
Мальцев О.В., Сукачев В.С., Миклауш П.И., Соколова М.О.,  
Шарабханов В.В., Глушаков Р.И., Дворянчиков В.В., Ачба Р.Р.,  
Тришкин Д.В., Азаров И.И.  
Электронно-микроскопические изменения слизистой  
оболочки носоглотки у пациентов с COVID-19 в зависимости  
от клинической формы и периода заболевания ..... 5

### Обзор

Климко Н.Н., Козлова О.П.  
Инвазивный кандидоз у детей ..... 14  
Ахмедова М.Д., Ташпулатова Ш.А., Ихтиярова Г.А.,  
Каримова М.Т.  
Хронические вирусные гепатиты в и d у беременных:  
распространенность, течение и исходы  
(обзор литературы) ..... 29

### Оригинальное исследование

Малашѳнков Е.А., Гугова С.В., Гусев Д.А., Фегуняк И.П.,  
Денисова Е.Л., Фегуняк О.И., Горелова Е.А., Козьмовская Н.В.,  
Першин С.С., Чернозѳмова Е.А.  
Новая коронавирусная инфекция (COVID-19) у больных  
туберкулезом в Санкт-Петербурге ..... 38

<i>Фригман И.В., Любимова Н.А., Голева О.В., Константинова Ю.Е., Костик М.М.</i> Сохранность антител к кори, эпидемическому паротиту, краснухе и дифтерии у пациентов с ювенильным идиопатическим артритом .....	44	<i>Ахмеджанова З.И., Урунова Д.М., Залялиева М.В.</i> Клиническое наблюдение ВИЧ-инфицированного пациента, гетерозиготного по мутантному аллелю хемокинового рецептора CCR5 del 32 .....	159
<i>Гужов Д.А., Елпаева Е.А., Егорова М.А., Егер В.А., Барановская И.Л., Клотченко С.А., Токин И.И., Васин А.В.</i> Эпидемиологические и клинические характеристики острых респираторных инфекций в Санкт-Петербурге в эпидемические сезоны 2017–2018 и 2018–2019 годов .....	53	<b>Хроника</b> .....	163
<i>Степанова Е.В., Леонова О.Н., Шеломов А.С., Виноградова Т.Н.</i> Новая коронавирусная инфекция (COVID-19) у больных с ВИЧ-инфекцией .....	61	<b>Правила для авторов</b> .....	169
<i>Басина В.В., Эсауленко Е.В., Новак К.Е., Бичурина М.А., Ляшина Л.В.</i> Клинические и эпидемиологические особенности кори у взрослых в современный период .....	70	<b>ТОМ 13, № 3, 2021</b>	
<i>Чернова Т.М., Тимченко В.Н., Педаш А.И., Субботина М.Д., Булина О.В., Ермакова Е.О., Ускова С.Ю.</i> Оценка своевременности вакцинации против коклюша детей первого года жизни и причин нарушения графика прививок .....	79	<b>Обзор</b>	
<i>Лозовская М.Э., Степанов Г.А., Яровая Ю.А., Мосина А.В., Осипова М.А., Захарова О.П.</i> Местные осложнения и лимфадениты после вакцинации бцж-т у детей – выбор правильной тактики .....	87	<i>Попкова М.И., Уткин О.В., Брызгалова Д.А.</i> Сравнительная характеристика бета-герпес-вирусов человека 6А и 6В. Современный взгляд на проблему .....	5
<i>Белопольская М.А., Карев В.Е., Аврутин В.Ю., Дмитриев А.В., Гусев Д.А.</i> Взаимосвязь между обнаружением маркеров НВV-инфекции в плаценте и клинико-лабораторными показателями матери и новорожденного .....	95	<i>Раводин Р.А., Ровный В.Б., Ермолаева Ю.С.</i> Вирусные пятнистые экзантемы у детей .....	19
<i>Александина Н.В., Твердохлебова Т.И.</i> Фагорезистентность условно-патогенных бактерий кишечной микрофлоры у детей с нарушениями микробиоценоза .....	102	<b>Оригинальное исследование</b>	
<i>Иноятова Ф.И., Кадырходжаева Х.М., Иногамова Г.З., Икрамова Н.А., Абдуллаева Ф.Г., Валиева Н.К., Ахмедова А.Х.</i> Хронический гепатит в у детей – носителей гена гемохроматоза НFE .....	108	<i>Скирга Т.А., Борисова О.Ю., Гагуа Н.Т., Пименова А.С., Механтьев И.И., Степкин Ю.И., Дегтярева И.М., Бредихин С.В., Петрова М.С., Борисова А.Б., Сафронова А.В., Комбарова С.Ю.</i> Противококлюшные антитела классов IgM, IgG и IgA у беременных в I – II – III триместрах .....	30
<i>Нешумаев Д.А., Сухарев Е.Н., Стасенко В.Л.</i> Моделирование эпидемического процесса ВИЧ-инфекции в популяциях с различным естественным приростом численности населения .....	115	<i>Мельников В.Л., Митрофанова Н.Н., Митюшкин А.Е.</i> Клинико-эпидемиологические особенности заболеваемости менингококковой инфекцией населения Пензенской области за период 2007 – 2019 гг. ....	39
<i>Нечаев В.В., Яровая И.И., Горбунова И.В., Мео О.В., Федуняк И.П., Чмырь А.П., Литвинова Н.С., Чхинджерия И.Г., Чунаева Н.Э.</i> Эпидемиологическая, экологическая и клинико-лабораторная характеристика геморрагической лихорадки с почечным синдромом в Санкт-Петербурге и его пригородах .....	126	<i>Оськин А.Н., Горбунов С.Г., Мазанкова Л.Н., Луговская С.А., Наумова Е.В., Почтарь М.Е.</i> Клинико-иммунологическая эффективность интерферонотерапии при ротавирусной инфекции у детей раннего возраста .....	46
<i>Грешнякова В.А., Горячева Л. Г.</i> Клинический случай острого токсоплазмоза у ребенка с сопутствующим хроническим гепатитом С .....	135	<i>Саидходжаева С.Н., Магжигова Е.Н., Юлдашев К.Х.</i> Диагностические маркеры в аспекте развития ВИЧ-энцефалопатии у детей .....	55
<i>Морозова Н.Н., Цинзерлинг В.А., Семенова Н.Ю.</i> Случай летального исхода от COVID-19 у ребенка грудного возраста .....	142	<i>Белякова Е.Н.</i> Клинико-эпидемиологические особенности ВПЧ-ассоциированного рака головы и шеи в России: результаты выборочного исследования .....	62
<i>Иозефович О.В., Харит С.М., Бобова Е.И., Будникова Е.А.</i> Коклюш у ребенка первого месяца жизни из семейного контакта .....	149	<i>Мойсова Д.А., Городин В.Н.</i> Концепция нарушений гемостаза при тяжелом лептоспирозе .....	70
<i>Соболевский К.В., Отмахова И.А., Гадирова Б.Я., Зуева Ж.Э.</i> Клинический случай острого гепатита, ассоциированного с парвовирусом В19 .....	154	<i>Денисюк Н.Б.</i> Генетическая характеристика ротавирусов группы А, циркулирующих в Оренбургском регионе в разные эпидемические сезоны .....	82
		<i>Сизова Н.В., Обижаева Е.С., Майорова С.О.</i> Особенности применения ралтегравира у ВИЧ-инфицированных пациентов с различной соматической патологией .....	92
		<b>Эпидемиология</b>	
		<i>Набиева А.С., Асланов Б.И., Тимченко В.Н., Пономарев Н.А.</i> Эпидемиологические особенности инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи в детской кардиохирургии .....	102
		<i>Кондратова С.Е., Марченко А.Н., Бельтикова А.А.</i> Факторы риска, определяющие развитие эпидемического процесса ВИЧ-инфекции в пенитенциарной системе региона с высоким уровнем пораженности ВИЧ .....	107
		<b>Фармакоэкономика</b>	
		<i>Рудакова А.В., Харит С.М., Бабаченко И.В., Коновалова Л.Н., Рычкова С.В., Усков А.Н., Лобзин Ю.В.</i> Эффективность затрат на вакцинацию детей против ветряной оспы в Российской Федерации .....	114

**Клинический случай**

*Шилова И.В., Останкова Ю.В., Горячева Л.Г., Семенов А.В.*  
 HBV-инфекция у детей при перинатальном инфицировании. Клинический случай семейного гепатита В..... 120

*Козырев Е.А., Ермоленко К.Д., Бабаченко И.В., Раздьяконова И.В., Шарипова Е.В.*  
 Случай синдрома Кавасаки, ассоциированного с микоплазменной инфекцией ..... 125

*Войтенков В.Б., Горелик Е.Ю., Скрипченко Н.В., Марченко Н.В., Клишкин А.В., Бегова М.А.*  
 Острая COVID-19-ассоциированная двусторонняя невралгия отводящего нерва у ребёнка ..... 131

*Плоткин Д.В., Решетников М.Н., Синицын М.В., Зюзя Ю.Р.*  
 Распространенный перитонит и спленит, вызванные MAC-инфекцией, у пациента с иммуносупрессией..... 135

*Гончар Н.В., Климова О.И., Раздьяконова И.В., Орлов А.В., Кветная А.С.*  
 Клинический случай сочетанной кишечной инфекции, вызванной энтероагрегативной *Escherichia coli* и токсигенным штаммом *Clostridium difficile*, у ребенка с муковисцидозом ..... 143

*Куттыкужанова Г.Г., Танирбергенова А.Ж., Абдиразакова С.Ж., Урикбаева З.Ж.*  
 Болезнь Кароли (клиническое наблюдение)..... 150

**Юбилей**

*Михайлов М.И., Кюрегян К.К., Малинникова Е.Ю., Поляков А.Д.*  
 Гепатит Е, к 40-летию открытия вируса академиком РАМН М.С. Балаяном..... 153

**Хроника** ..... 159

**Правила для авторов** ..... 167

**ТОМ 13, № 4, 2021**

**Обзор**

*Бабаченко И.В., Козырев Е.А., Шарипова Е.В., Орлова Е.Д., Тянь Н.С.*  
 Респираторные вирусные инфекции в поражении нижних дыхательных путей (обзор литературы) ..... 5

*Климко Н.Н., Шадривова О.В.*  
 Инвазивный аспергиллёз при тяжёлых респираторных вирусных инфекциях (гриппе и COVID-19)..... 14

**Оригинальное исследование**

*Винокуров А.С., Никифорова М.В., Оганесян А.А., Югин А.Л.*  
 Антибиотик-ассоциированный колит у пациентов с COVID-19 — от визуализации к диагнозу ..... 25

*Мазус А.И., Влацкая Ю.Ф., Набиуллина Д.Р.*  
 Опыт применения глекапревира/пиритасвира у пациентов с ко-инфекцией ВИЧ/ВГС в Московском городском центре профилактики и борьбы со СПИД..... 35

*Ермоленко К.Д., Конев А.И., Ермоленко К.Ю., Лобзин Ю.В.*  
 Предикторы тяжелых форм ротавирусной инфекции у детей..... 43

*Леонова Г.Н.*  
 Особенности взаимодействия высоко- и низковирулентных штаммов вируса клещевого энцефалита дальневосточного субтипа с лейкоцитами крови человека ..... 51

*Козлов К.В., Ратникова А.К., Гриневич В.Б., Кравчук Ю.А., Миклуш П.И.*  
 Микробиота и кишечная проницаемость как драйверы гастроэнтерологических проявлений новой коронавирусной инфекции (COVID-19) ..... 57

*Мирзоев Н.Т., Сидорчук С.Н., Буланьков Ю.И., Касьяненко К.В.*  
 Современные представления о роли β-гемолитического стрептококка группы А при остром тонзиллите ..... 66

*Останкова Ю.В., Семенов А.В., Валутите Д.Э., Зуева Е.Б., Серикова Е.Н., Щемелев А.Н., Хуйнх Хоанг Кханх Тху, Эсауленко Е.В., Тополян А.А.*  
 Энтеральные вирусные гепатиты в Южном регионе Социалистической Республики Вьетнам ..... 72

**Эпидемиология**

*Попова А.Ю., Ежлова Е.Б., Мельникова А.А., Смирнов В.С., Лялина Л.В., Ермаков А.В., Соломашенко Н.И., Ковальчук И.В., Василенко Е.А., Романенко Е.Н., Зволиборская А.В., Рябых А.В., Дмитриенко Л.И., Межлумян Н.А., Шарова А.А., Ветров В.В., Тополян А.А.*  
 Характеристика популяционного иммунитета среди населения Ставропольского края на фоне эпидемии COVID-19..... 79

*Карпова Л.С., Поповцева Н.М., Столярова Т.П., Даниленко Д.М.*  
 Влияние путей распространения эпидемий гриппа по территории России на особенности эпидемического процесса в различных федеральных округах ..... 90

*Зобов А.Е., Кузин А.А., Макиев Р.Г., Зобова А.А.*  
 Методические подходы к прогнозированию заболеваемости в военных образовательных организациях..... 100

*Бичурина М.А., Железнова Н.В., Шарова А.А.*  
 Корь и краснуха на Северо-Западе России на этапе их элиминации ..... 106

**Фармакоэкономика**

*Фуракова А.В., Вильниц А.А., Харит С.М., Лобзин Ю.В.*  
 Фармакоэкономические аспекты вакцинации детей первого года жизни против менингококковой инфекции в РФ ..... 113

**Обмен опытом**

*Кольцова О.В.*  
 Психологическая помощь ВИЧ-инфицированным пациентам в Санкт-Петербургском центре СПИД: история и современность ..... 121

**Клинический случай**

*Алексеева Т.М., Исабекова П.Ш., Топузова М.П., Скрипченко Н.В.*  
 Дебют генерализованной миастении после перенесенной новой коронавирусной инфекции (COVID-19) ..... 127

**Хроника** ..... 133

**Правила для авторов** ..... 140

**VOLUME 13, № 1, 2021**

**Problem article**

*Lukashev A.N.*  
COVID-19: One year together ..... 5

*Lobzin Yu.V., Vilnits A.A., Kostik M.M., Bekhtereva M.K., Uskov A.N., Skripchenko N.V., Babachenko I.V., Ivanov D.O., Alexandrovich Yu.S., Konstantinova Yu.E., Dondurei E.A., Konev A.I., Karasev V.V.*  
Pediatric multisystem inflammatory syndrome associated with a new coronavirus infection: unresolved issues ..... 13

**Review**

*Kanestri V.G., Shakhgildyan V.I., Kravchenko A.V., Konnov D.S., Popova A.A.*  
The influence of genetic factors on the effectiveness, safety and tolerability of antiretroviral therapy in patients with hiv infection ..... 21

*Kharit S.M., Konstantinova Yu.E.*  
International practice in vaccination of pregnant women against pertussis (a review)..... 29

**Original Research**

*Gusarov V.G., Zamyatin M.N., Kamyshova D.A., Fomina V.S., Abovich Yu.A., Lovtsevich N.V., Bronov O.Yu., Petrova L.V., Sysoeva T.S., Vasilashko V.I., Shadrivova O.V., Klimko N.N.*  
Invasive pulmonary aspergillosis in COVID-19 patients..... 38

*Fomicheva A.A., Mamonova N.A., Pimenov N.N., Komarova S.V., Urtikov A.V., Lobzin Y.V., Chulanov V.P.*  
State and prospects of therapeutic treatment of children with chronic hepatitis C in the Russian Federation ..... 50

*Fazul'zhanova A.I., Husainova A.K., Tkacheva S.V., Yakupova F.M.*  
Non-invasive methods for the diagnosis of liver fibrosis in chronic HCV-infection ..... 58

*Peredelskaya E.A., Safyanova T.V., Druchanov M.M.*  
Clinical and epidemiological characteristics of chickenpox in children aged 0 – 17 in Barnaul ..... 66

*Gonchar N.V., Mardanly S.G., Ermolenko K.D., Razd'yakonova I.V., Koroleva T.A., Martens E.A., Kovalev V.S., Maklakova A.E.*  
Effectiveness and safety of «Nifuroxazide-ECO» in therapy of escherichioses in children ..... 71

*Nechaev V.V., Yarovaya I.I., Kachenya G.V., Doguzhieva E.V., Buntovskaya S.S., Egorichkina A.D., Shkurskaya R.S., Chkhindzeriya I.G., Chunaeva N.E.*  
Clinical-epidemiological characteristics delivery cases of tropic dengue fever ..... 78

*Klimova O.I., Gonchar N.V., Razd'yakonova I.V., Lobzin Yu.V.*  
Etiological and epidemiological characteristics of infectious hemocolitis in hospitalized pediatric patients ..... 86

*Bulankov Yu.I., Bulygin M.A., Bepalov A.V., Zhdanov K.V., Murachev A.A., Ivanov K.S., Lyashenko Yu.I.*  
Epidemiological and pharmacoeconomic aspects of HIV infection in military ..... 93

*Daminov T.A., Turchiev L.N., Akhmedova M.D., Khudaykulova G.K., Rakhmatullaeva Sh.B.*  
Anthropometric indices of infants with realized perinatal transmission of HIV ..... 102

**Epidemiology**

*Romanenkova N.I., Rozaeva N.R., Bichurina M.A., Kanaeva O.I., Chkhindzheriya I.G., Shishkina L.V., Madoyan A.G., Valdaitseva N.V.*  
Epidemiological aspects of enterovirus infection in the Russian federation during the period of 2018 – 2019 ..... 108

**Clinical Case**

*Ekaterincheva O.L., Malkova A.M., Karev V.E., Kudryavtsev I.V., Zinchenko Yu.S., Potepun T.B., Kudlai D.A., Starshinova A.A.*  
Features of tuberculosis diagnosis in the COVID-19 ..... 117

*Horishna I.L., Volyanskaya L.A., Dyvonyak O.N., Boyarchuk O.R., Burbela E.I., Mudryk U.M.*  
Hand, foot and mouth disease associated with streptococcus infection in a child (clinical case) ..... 124

*Samodova O.V., Volkova I.I., Smirnova G.P., Pyatlina T.V., Smetanina E.I., Khovanova Yu.L., Morozova A.V.*  
Pediatric visceral leishmaniasis: diagnosis and therapy ..... 130

**Anniversary** ..... 135

**Chronicle**..... 125

**Instruction to autor** ..... 150

**VOLUME 13, № 2, 2021**

**Передовая статья**

*Kryukov E.V., Zhdanov K.V., Kozlov K.V., Kravtsov V.Yu., Mal'tsev O.V., Sukachev V.S., Miklush P.I., Sokolova M.O., Sharabkhanov V.V., Glushakov R.I., Dvoryanchikov V.V., Achba R.R., Trishkin D.V., Azarov I.I.*  
Electron microscopic changes in the nasal membrane of patients with COVID-19 depending on the clinical form and the period of the disease ..... 5

**Review**

*Klimko N.N., Kozlova O.P.*  
Invasive candidiasis in children ..... 14

*Akhmedova M.D., Tashpulatova Sh.A., Ikhtiyarova G.A., Karimova M.T.*  
Chronic viral hepatitis B and D in pregnant women: course and outcomes (review)..... 29

**Original Research**

*Malashenkov E.A., Gudova S.V., Gusev D.A., Fedunyak I.P., Denisova Ye.L., Fedunyak O.I., Gorelova Ye.A., Kozmovskaya N.V., Pershin S.S., Chernozemova Ye.A.*  
Novel coronavirus infection (COVID-19) in tuberculosis patients in St. Petersburg ..... 38

*Fridman I.V., Lybimova N.A., Goleva O.V., Konstantinova Yu.E., Kostik M.M.*  
Safety of antibodies to measles, mumps, rubella and diphtheria in patients with juvenile idiopathic arthritis ..... 44

*Guzhov D.A., Elpaeva E.A., Egorova M.A., Eder V.A., Baranovskaya I.L., Klotchenko S.A., Tokin I.I., Vasin A.V.*  
Epidemiological and clinical features of acute respiratory infections occurring in St. Petersburg during the 2017 – 2018 and 2018 – 2019 epidemic seasons ..... 53

*Stepanova E.V., Leonova O.N., Shelomov A.S., Vinogradova T.N.*  
Coronavirus infection in patients with HIV infection, features of the course ..... 61

*Basina V.V., Esaulenko E.V., Novak K.E., Bichurina M.A., Lyalina L.V.*  
Clinical and epidemiological features of measles by adults in modern period ..... 70

*Chernova T.M., Timchenko V.N., Pedash A.I., Subbotina M.D., Bulina O.V., Ermakova E.O., Uskova S.Yu.*  
Assessment of the timeliness of vaccination against pertussis in children of the first year of life and the reasons for the violation of the vaccination schedule ..... 79

*Lozovskaja M.E., Stepanov G.A., Yarovaya Yu.A., Mosina A.V., Osipova M.A., Zakharova O.P.*  
Local complications and lymphadenitis after BCG – M vaccination in children – choosing the right tactics ..... 87

<i>Belopolskaya M.A., Karev V.E., Avrutin V.Yu., Dmitriev A.V., Gusev D.A.</i> Relationship between expression of HBV-infection markers in placenta and clinical data of mothers and their newborns .....	95	<i>Belyakova E.N.</i> Clinical and epidemiological features of HPV-associated head and neck cancer in Russia: results of a sample study .....	62
<i>Aleksanina N.V., Tverdokhlebova T.I.</i> Phage resistance of conditionally pathogenic intestinal microbiota bacteria in children with microbiocenosis disorders.....	102	<i>Moisova D.L., Gorodin V.N.</i> The concept of hemostasis disorders in severe leptospirosis.....	70
<i>Inoyatova F.I., Kadyrkhodzhayeva Kh.M., Inogamova G.Z., Ikramova N.A., Abdullayeva F.G., Valiyeva N.K., Akhmedova A.Kh.</i> Chronic hepatitis B in children carried out of the hemochromatosis gene HFE .....	108	<i>Denisjuk N.B.</i> Genetic characteristics of group A rotaviruses circulating in the Orenburg region during various epidemic seasons .....	82
<i>Neshumaev D.A., Sukharev E.N., Stasenko V.L.</i> Modeling the epidemic process of HIV infection in populations with different natural population growth.....	115	<i>Sizova N.V., Obizhaeva E.S., Mayorova S.O.</i> Features of application of raltegravir in HIV-infected patients with different somatic pathologies.....	92
<i>Nechaev V.V., Yarovaya I.I., Gorbunova I.V., Meo O.V., Fedunjk I.P., Chmir A.P., Litvinova N.C., Chinzeria I.G., Chunaeva N.E.</i> Epidemiological, ecological and clinico-laboratory characteristics of hemorrhagic fever with renal syndrome in Saint-Petersburg and suburb.....	126	<b>Epidemiology</b>	
<b>Clinical Case</b>		<i>Nabieva A.S., Aslanov B.I., Timchenko V.N., Ponomarev N.A.</i> Review article. Epidemiological features of healthcare associated infections in pediatric cardiac surgery .....	102
<i>Greshnyakova V.A., Gorjacheva L.G.</i> Toxoplasmosis and liver disease: literature review and clinical observation.....	135	<i>Kondratova S.E., Marchenko A.N., Beltikova A.A.</i> Risk factors influencing the expansion of the epidemic process of hiv infection in the penitentiary system of the region with a high level of HIV prevalence .....	107
<i>Morozova N.N., Zinserling V.A., Semenova N.Yu.</i> Case of lethal outcome of an infant due to COVID-19 .....	142	<b>Pharmacoeconomy</b>	
<i>Iozefovich O.V., Kharit S.M., Bobova E.I., Budnikova E.A.</i> Pertussis in a child of the first month of life from family contact .....	149	<i>Rudakova A.V., Kharit S.M., Babachenko I.V., Konovalova L.N., Rychkova S.V., Uskov A.N., Lobzin Yu.V.</i> Cost effectiveness analysis of universal varicella vaccination in the Russian Federation.....	114
<i>Sobolevskiy K.V., Otmakhova I.A., Gadirova B.Ya., Zueva Zh.E.</i> Clinical case of acute hepatitis caused by parvovirus B 19 .....	154	<b>Clinical case</b>	
<i>Akhmedjanova Z.I., Urunova D.M., Zalyalieva M.V.</i> Clinical observation of an HIV-infected patient heterozygous for the mutant allele of the CCR5 del 32 chemokine receptor....	159	<i>Shilova I.V., Ostankova Yu.V., Goryacheva L.G., Semenov A.V.</i> HBV – infection in children with perinatal infection. Clinical report of familial hepatitis B.....	120
<b>Chronicle</b> .....	163	<i>Kozyrev E.A., Ermolenko K.D., Babachenko I.V., Razd'yakonova I.V., Sharipova E.V.</i> Case of Kawasaki syndrome associated with Mycoplasma infection .....	125
<b>Instruction to autor</b> .....	169	<i>Voitenkov V.B., Gorelik E.Yu., Scripchenko N.V., Marchenko N.V., Klimkin A.V., Bedova M.A.</i> Acute COVID-19-associated bilateral neuropathy of the abducens nerve in a child .....	131
<b>VOLUME 13, № 3, 2021</b>		<i>Plotkin D.V., Reshetnikov M.N., Sinitsyn M.V., Zyuzya Yu.R.</i> Peritonitis and splenitis caused by MAC-infection in an immunosuppressed patient.....	135
<b>Review</b>		<i>Gonchar N.V., Klimova O.I., Razd'yakonova I.V., Orlov A.V., Kvetnaya A.S.</i> Clinical case of combined intestinal infection caused by enteroaggregative Escherichia coli and toxigenic strain Clostridium difficile in a child with cystic fibrosis.....	143
<i>Popkova M.I., Utkin O.V., Bryzgalova D.A.</i> Comparative characteristics of human betaherpesviruses 6A and 6B. A modern view on the problem .....	5	<i>Kuttykuzhanova G.G., Tanirbergenova A.Zh., Abdirazakova S.Zh., Urikbaeva Z.Zh.</i> Caroli's disease (clinical observation) .....	150
<i>Ravodin R.A., Rovnyi V.B., Ermolaeva Yu.S.</i> Viral spot exants in children .....	19	<b>Anniversary</b>	
<b>Original Research</b>		<i>Mikhailov M.I., Kyuregyan K.K., Malinnikova E.Yu., Polyakov A.D.</i> Hepatitis E, to the 40th anniversary of the discovery of the virus by academician of the RAMS M.S. Balayan .....	153
<i>Skirda T.A., Borisova O.Yu., Gadua N.T., Pimenova A.S., Mekhant'ev I.I., Stepkin Yu.I., Degtyareva I.M., Bredihin S.V., Petrova M.S., Borisova A.B., Safronova A.V., Kombarova S.Yu.</i> Detection of IgM, IgG and IgA against pertussis in pregnant women in I – II – III trimesters.....	30	<b>Chronicle</b> .....	159
<i>Melnikov V.L., Mitrofanova N.N., Mitushkin A.E.</i> Clinical and epidemiological characteristics of meningococcal infection morbidity in Penza Region for the period 2007 – 2019 .....	39	<b>Instruction to autor</b> .....	167
<i>Os'kin A.N., Gorbunov S.G., Mazankova L.N., Lugovskaya S.A., Naumova E.V., Pochtar' M.E.</i> Clinical and immunological efficacy of interferonotherapy in rotavirus infection in infants .....	46		
<i>Saidkhodjaeva S.N., Madjidova E.N., Yuldashev K.Kh.</i> Diagnostic markers in the aspect of the development of HIV-encephalopathy in children.....	55		

**VOLUME 13, № 4, 2021**

**Review**

*Babachenko I.V., Kozyrev E.A., Sharipova E.V., Orlova E.D., Tian N.S.*  
Respiratory viral infections in the lower respiratory tract failure (Literature review) ..... 5

*Klimko N.N., Shadrivova O.V.*  
Invasive aspergillosis a complication severe respiratory viral infections (influenza and COVID-19) ..... 14

**Original Research**

*Vinokurov A.S., Nikiforova M.V., Oganessian A.A., Yudin A.L.*  
Antibiotic-associated colitis in patients with COVID-19 – from imaging to diagnosis ..... 25

*Mazus A.I., Vlatshkaya Yu.F., Nabiullina D.R.*  
The experience of the Moscow City Center for AIDS Prevention and Treatment of using glecaprevir/pibrentasvir in patients with HIV/HCV coinfection ..... 35

*Ermolenko K.D., Konev A.I., Ermolenko K.Yu., Lobzin Yu.V.*  
Predictors of severe forms of rotaviral infection in children ..... 43

*Leonova G.N.*  
Peculiarities of interaction of high and low virulent strains of tick-borne Encephalitis virus of the Far Eastern subtype with human blood leukocytes ..... 51

*Kozlov K.V., Ratnikova A.K., Grinevich V.B., Kravchuk Yu.A., Miklush P.I.*  
Microbiota and intestinal permeability as drivers of gastroenterological manifestations of new coronavirus infection (COVID-19) ..... 57

*Mirzoev N.T., Sidorchuk S.N., Bulan'kov Yu.I., Kas'janenko K.V.*  
Modern understanding about the role of group A  $\beta$ -hemolytic streptococcus in acute tonsillitis ..... 66

*Ostankova Yu.V., Semenov A.V., Valutite D.E., Zueva E.B., Serikova E.N., Shchemeleev A.N., Huynh Hoang Khanh Thu, Esaulenko E.V., Totolian A.A.*  
Enteric viral hepatitis in the Socialist Republic of Vietnam (Southern Vietnam) ..... 72

**Epidemiology**

*A.Yu. Popova, E.B. Ezhlova, A.A. Melnikova, V.S. Smirnov, L.V. Lyalina, A.V. Ermakov, N.I. Solomashchenko, I.V. Kovalchuk, E.A. Vasilenko, E.N. Romanenko, A.V. Zvoliborskaya, A.V. Ryabykh, L.I. Dmitrienko, N.A. Mezhlumyan, A.A. Sharova, V.V. Vetrov, A.A. Totolian*  
Characteristic of herd immunity among the population of Stavropol region amid the COVID-19 epidemic ..... 79

*Karpova L.S., Popovtseva N.M., Stolyarova T.P., Danilenco D.M.*  
Influence of the ways of spreading influenza epidemics across the territory Russia on the peculiarities of the epidemic process in various Federal districts ..... 90

*Zobov A.E., Kuzin A.A., Makiev R.G., Zobova A.A.*  
Methodological approaches to morbidity forecasting in military educational organizations ..... 100

*Bichurina M.A., Zheleznova N.V., Sharova A.A.*  
Measles and rubella in the North-West of Russia in period of elimination ..... 106

**Farmacoeconomics**

*Rudakova A.V., Vilnits A.A., Kharit S.M., Lobzin Yu.V.*  
Cost-effectiveness of meningococcal vaccination of infants in the Russian Federation ..... 113

**Experience exchange**

*Koltsova O.V.*  
Psychological care for HIV-infected patients at the St. Petersburg AIDS Center: history and the present time ..... 121

**Clinical Case**

*Alekseeva T.M., Isabekova P.Sh., Topuzova M.P., Skripchenko N.V.*  
New onset of generalized myasthenia gravis developed after a new coronavirus infection (COVID-19) ..... 127

**Chronicle** ..... 133

**Instruction to autor** ..... 140