

ЖУРНАЛ ИНФЕКТОЛОГИИ Том 9 №1, 2017

История

Лобзин Ю.В., Скрипченко Н.В., Волжанин В.М.
90 лет на страже здоровья детей (к 90-летию
Научно-исследовательского института детских инфекций) 5

Проблемная статья

Лукин Е.П.
Японский энцефалит — XXI век 15

Обзор

Попова М.О., Сергеев В.С., Лепик К.В., Шакирова А.И.,
Поттер А.Я., Бархатов И.М., Фезе Б., Афанасьев Б.В.
Генная клеточная терапия ВИЧ и злокачественных опухолей
кроветворной и лимфатической ткани на основе трансплантации
гемопозитических стволовых клеток с использованием
сайт-специфического редактирования генома 31
Суспицын Е.Н., Скрипченко Е.Ю., Имянитов Е.Н., Скрипченко Н.В.
Генетика предрасположенности к инфекционным
заболеваниям 40
Шадривова О.В., Фролова Е.В., Тараскина А.Е., Клишко Н.Н.
Молекулярно-генетические и иммунологические аспекты
инвазивного аспергиллеза 47

Оригинальные исследования

Литяева Л.А., Носырева С.Ю.
Влияние нарушений формирования кишечной микробиоты
на процесс гистаминообразования и развитие
аллергопатологии в раннем детском возрасте 55
Зимина В.Н., Микова О.Е., Варецкая Т.А., Оборин Д.А.,
Земсков А.Г., Дегтярева С.Ю.
Выявление микобактерий туберкулеза в крови
как метод диагностики генерализованного
туберкулеза у пациентов с ВИЧ-инфекцией 62
Незнанов Н.Г., Халезова Н.Б., Хобейш А.А., Петров Н.П.
Проблемные вопросы высокоактивной
антиретровирусной терапии у ВИЧ-инфицированных больных
с эндогенными психическими расстройствами 67
Загдын З.М., Данилова Т.И., Ковалев Н.Ю., Ковеленов А.Ю.,
Беляков Н.А., Румман А., Румман Р., Сагехи А., Кокс Д.,
Панкович Дж., Россенес Р., Купер С., Вобесер В.
Скрининг на туберкулез ВИЧ-позитивных бывших
и отбывающих наказание заключенных и лиц
без определенного места жительства в многоцентровом
когортном исследовании в регионах Северо-Запада России 76
Лиознов Д.А., Чунг Н.Х., Николаенко С.А., Трунг Т.Б., Лан Ф.Т.,
Фонг Н.З.
Оценка эффективности противовирусной терапии
хронического гепатита С, вызванного вирусом генотипа 6... 85
Новак К.Е., Эсауленко Е.В., Дьячков А.Г.
Эпидемиологические и клинико-лабораторные особенности
течения завозных случаев малярии на территории
Северо-Западного федерального округа 91

Фармакоэкономика

Рудакова А.В., Гусев Д.А., Усков А.Н., Коновалова Л.Н., Лобзин Ю.В.
Ингибитор протеазы нарлапревир в терапии
хронического гепатита С 1 генотипа у пациентов, ранее
не получавших противовирусную терапию, без цирроза:
фармакоэкономические аспекты 100

Организация здравоохранения

Самойлова И.Г.
Медицинская реабилитация детей, перенесших
нейроинфекции: организационные подходы 104

Клинический случай

Габдрахманов И.А., Козлов К.В., Жданов К.В., Гусев Д.А.,
Семенов А.В., Останкова Ю.В., Сукачев В.С., Шахманов Д.М.,
Жабров С.С., Юркаев И.М., Жанарстанова Г.А., Зубик Т.М.,
Иванов К.С., Ляшенко Ю.И.
Скрытая («оккультная») HBV-инфекция
(клинический случай) 107

Хроника 110

Правила для авторов 117

ЖУРНАЛ ИНФЕКТОЛОГИИ Том 9 №2, 2017

Обзор

Ванькова О.Е., Бруснигина Н.Ф.
Генетическое разнообразие цитомегаловирусов 5

Оригинальные исследования

Степанова Н.А., Галимзянов Х.М., Кантемирова Б.И.
Синдром интоксикации у больных туберкулезом легких
в зависимости от полиморфизма генов
системы глутатионтрансфераз 13
Харит С.М., Рудакова А.В., Усков А.Н., Коновалова Л.Н., Лобзин Ю.В.
Предотвращенный ущерб при вакцинации
против гриппа 3- и 4-валентными вакцинами 17
Гончар Н.В., Бабаченко И.В., Гостев В.В., Ибрагимова О.М.
Характеристика микробиоты кишечника детей
первого года жизни по данным секвенирования гена
16S рибосомальной РНК 23
Михайлов А.О., Попов А.Ф., Иванова Н.С., Симакова А.И.
Повреждения ДНК лимфоцитов при хронических вирусных
гепатитах В, С 29
Колова И.С., Смирнова И.О., Теличко И.Н.,
Петунова Я.Г.

Факторы, определяющие назначение супрессивной
противовирусной терапии пациентам
с рецидивирующим генитальным герпесом 37
Ермоленко К.Д., Гончар Н.В., Лобзин Ю.В., Григорьев С.Г.
Прекурсоры формирования функциональных расстройств
желудочно-кишечного тракта
после норовирусной инфекции у детей 42
Нестеренко А.В., Зимина В.Н.

Особенности течения и эффективности
лечения туберкулеза у беременных с различным
ВИЧ-статусом 48
Соболева Н.В., Карлсен А.А., Кожанова Т.В., Кичатова В.С.,
Клушкина В.В., Исаева О.В., Игнатьева М.Е., Романенко В.В.,
Ооржак Н.Д., Малинникова Е.Ю., Кюреган К.К., Михайлов М.И.
Распространенность вируса гепатита С среди условно
здорового населения Российской Федерации 56
Южакова А.Г., Мартынова Г.П.

Вакцинопрофилактика ротавирусной инфекции: социальная
значимость и эффективность 65
Останкова Ю.В., Семенов А.В., Чурина М.А., Толоян А.А.
Случай неэффективной антиретровирусной
терапии ВИЧ-1 у детей 72
Алсаих Н.Д., Сычев Д.А., Потемкин И.А., Кюреган К.К.,
Михайлов М.И.

Распространенность серологических маркеров вирусных
гепатитов среди трудовых мигрантов, прибывающих
в Российскую Федерацию 80

Эпидемиология

Пасечник О.А., Левахина Л.И., Тюменцев А.Т., Пиценко Н.Д.
Динамика и структура смертности больных ВИЧ-инфекцией
в Сибирском федеральном округе в 2006 — 2015 гг. 86
Полянина А.В., Быстрова Т.Н., Ефимов Е.И.
Научное обоснование системы эпидемиологического надзора
и контроля гепатита Е на территории умеренного климата ... 93

Фармакоэкономика

Рудакова А.В., Гусев Д.А., Усков А.Н., Коновалова Л.Н., Лобзин Ю.В.
Фармакоэкономические аспекты терапии ХГС (1 генотип)
у пациентов, ранее не получавших противовирусные
препараты 101

История

Мурина Е.А., Голева О.В., Осипова З.А., Мукомолова А.Л.
История отдела вирусологии и молекулярно-биологических
методов исследования детского научно-клинического
центра инфекционных болезней 111

Клинический случай

Вознюк И.А., Гневывшев Е.Н., Онищенко Л.С., Гайкова О.Н.,
Нуралова И.В., Самарцев И.Н., Полтавский И.Д., Лизунов В.Ю.
Диагностика хламидийного энцефалита
с использованием биопсии мозга 121

Хроника 129

Правила для авторов 134

ЖУРНАЛ ИНФЕКТОЛОГИИ Том 9 №3, 2017

Обзор

Горелик Е.Ю., Войтенков В.Б., Скрипченко Н.В., Вильниц А.А., Иванова М.В., Клишкин А.В.

Острые нейроинфекции и симптоматическая эпилепсия у детей: причинно-следственные связи (обзор литературы) 5

Оригинальное исследование

Бондаренко А.А., Сапожникова В.В.

Характеристика клинической картины и цитокины сыворотки крови у пациентов с беззритемой формой иксодового клещевого боррелиоза 14

Викторова И.Б., Ханин А.А., Зимица В.Н.

Летальные исходы у больных с ВИЧ-инфекцией в крупном противотуберкулезном учреждении Кемеровской области 25

Гришина Е.А., Еровиченков А.А.

Биохимическое обоснование применения комплексной терапии в острой фазе экспериментальных гельминтозов животных 32

Гусев Д.А., Бузунова С.А., Яковлев А.А., Мусатов В.Б., Глыжина Л.В., Быков С.А., Стребкова Е.А., Нагимова Ф.И., Булатова Т.Н., Конончук О.Н., Яппаров Р.Г., Зайцев С.В., Запольская В.Н., Чернова О.Е., Плотникова Ю.К., Розенберг В.Ю., Миронова Э.И., Катягина М.Г.

Сопутствующие заболевания и факторы риска их развития у больных ВИЧ-инфекцией старше 40 лет 40

Малов И.В., Бааратхуу О., Огарков О.Б., Степаненко Л.А., Нямгава П., Оюнбилэг Ж., Малов С.И., Савилов Е.Д., Амарсанаа Ж., Гантулга Д.

Особенности полиморфизма генов интерферона III типа у больных вирусным гепатитом С на сопредельных территориях России и Монголии 46

Мартьянова Г.П., Кутищева И.А., Шпинева П.В., Душанина М.О., Белкина А.Б., Колодина А.А., Бойцова Е.Б., Алексеенко А.Н.

Клинико-эпидемиологические особенности и исходы генерализованных форм менингококковой инфекции у детей ... 54

Сизова Н.В., Могестова И.О., Шахова Ф.Ф., Коплевская Н.В., Клиценко О.А., Кравченко А.В., Юрин О.Г., Гусев Д.А.

Оценка эффективности и безопасности схем АРТ, содержащих низкие дозы фосфазида 61

Хохлова З.А., Попова О.А., Чулыкова К.И., Якимов В.Л., Мицакова Ю.В., Петрова Е.И.

Инфекционный мононуклеоз у детей: особенности течения заболевания в зависимости от видов противовирусной терапии 67

Эсауленко Е.В., Буциманова А.Д., Сухорук А.А.

Клинико-лабораторная характеристика гепатита А у пациентов с маркерами вируса гепатита В 75

Вирусология

Жилинская И.Н., Прочуханова А.Р., Фадеев А.В., Харченко Е.П.

Фрагменты, гомологичные белкам системы гемостаза человека, в белках вирусов, вызывающих ОРЗ или заболевания, сходные с ними по клинической симптоматике 81

Эпидемиология

Денисюк Н.Б.

Результаты мониторинга антигенных типов ротавирусов группы А на территории Оренбургской области в 2013 – 2016 гг. 92

Романенкова Н.И., Бичурина М.А., Голицына Л.Н., Розаева Н.Р., Канаева О.И., Черкасская И.В., Кириллова Л.П., Батаева А.Ю., Барышникова А.С., Новикова Н.А.

Неполиомиелитные энтеровирусы, обусловившие подъем заболеваемости энтеровирусной инфекцией на ряде территорий России в 2016 г. 98

Фармакоэкономика

Мироненкова Ж.В., Мусави М.Э., Давлетьянова А.Ф.

Основные характеристики АРТ у ВИЧ-инфицированных граждан Ливанской Республики 109

Дискуссии

Зрячкин Н.И., Бучкова Т.Н., Чеботарева Г.И.

Осложнения ветряной оспы (обзор литературы) 117

Карбышева Н.В., Бобровский Е.А., Салдан И.П.

Механизмы постописторхозных явлений в резидуальном периоде хронического описторхоза 129

Клинический случай

Курмуков И.А., Кашия Ш.Р., Обухова О.А., Дмитриева Н.В.

Еcthуmа gangrenosum и септический шок, вызванные синегнойной палочкой у больной в состоянии цитотоксической нейтропении 134

Хроника 139

Правила для авторов 141

ЖУРНАЛ ИНФЕКТОЛОГИИ Том 9 №4, 2017

Обзор

Н.Б. Серебряная, П.П. Якуцени, Н.Н. Клишко
Роль тромбоцитов в патогенезе бактериальных инфекций 5

Е.В. Шарипова, И.В. Бабаченко, А.С. Левина
Поражение сердечно-сосудистой системы при вирусных инфекциях 14

В.Н. Чеботкевич, С.С. Бесмельцев, В.В. Данильченко, Е.И. Кайтанджан, В.В. Бурьев, Е.Е. Киселева, А.В. Четкин

Вирусный гепатит В у онкогематологических больных (обзор литературы) 24

Оригинальное исследование

Е.Н. Беляева, М.Е. Дьякова, Д.С. Эсмедяева, Н.В. Сапожникова, А.А. Старшинова

Маркеры воспалительного ответа у больных туберкулезом легких с лекарственной устойчивостью *Mycobacterium tuberculosis* 31 31

Н.Н. Ильинских, Е.Н. Ильинских, Е.В. Замятина, В.П. Зуевский
Цитогенетические последствия микст- или моноклещевых инфекций в зависимости от вариантов генов глутатион-S-трансферазы (GSTM1 или GSTT1) в генотипе больного 37

Л.А. Степанова, М.А. Шуклина, Е.А. Блохина, Р.Ю. Котляров, А.А. Ковалева, Н.В. Равин, Л.М. Цыбалова

Эффективность кросс-протективной рекомбинантной противогриппозной вакцины, включающей консервативные эпитопы вирусных белков М2 и гематоглинулина 43

А.А. Яковлев, В.А. Цинзерлинг, Е.В. Эсауленко
Летальные исходы при гриппе: клинико-морфологический подход к непосредственным причинам смерти 53

К.В. Жганов, И.Г. Бакулин, Д.А. Гусев, В.Г. Морозов, К.В. Козлов
Эффективность и безопасность комбинации рибавирина и пегилированного интерферона альфа-2а у пациентов с хроническим гепатитом С: результаты двух мультицентровых, проспективных, открытых, несравнительных клинических исследований 59

М.П. Костинов, А.П. Черданцев, А.Д. Шмитько, А.Д. Протасов, В.Б. Полищук, Ю.Н. Дементьева, А.М. Костинова, Д.А. Праулова

Уровень антител к вирусу гриппа у беременных, вакцинированных субъединичной вакциной 69

Ю.И. Ляшенко
Брюшной тиф с летальным исходом у людей с выраженной трофологической недостаточностью организма в экстремальных условиях 76

Л.В. Ключкова, М.Э. Лозовская, Е.Б. Васильева, Ю.А. Яровая
Туберкулезный менингит у детей: современные требования к диагностике 85

Фармакоэкономика

А.В. Рудакова, Д.А. Гусев, А.Н. Усков, И.В. Шестакова, Ю.В. Лобзин

Эффективность затрат на терапию хронического гепатита С (1 генотип) при фиброзе печени различной степени тяжести 93

Эпидемиология

Д.А. Жарков, А.А. Кузин, С.А. Свистунов, П.И. Огарков, Г.Г. Марьян, Р.В. Николаев, И.О. Вольников

Экспресс-диагностика стрептококковых тонзиллитов в эпидемиологической практике 102

Л.В. Рубис
Особенности эпидемического процесса острых респираторных инфекций в Республике Карелия в современный период 109

Т.В. Балаева, О.В. Самогова, А.Л. Санников
Эпидемиологическая характеристика инфекции, вызванной вирусом герпеса 2 типа, в крупном центре Арктической зоны России 119

В.В. Нечаев, А.К. Иванов, А.А. Сакра, Е.С. Романова, Л.В. Лялина, Л.Н. Пожидаева

Хронические вирусные гепатиты, туберкулез и ВИЧ-инфекция как сочетанные заболевания: от теории к практике 126

А.В. Зотова, С.С. Слепцова, М.И. Михайлов, Е.Ю. Малшицкова, П.Г. Петрова, Н.В. Борисова, С.В. Маркова, М.Е. Игнатьева, М.Н. Андреев

Эпидемиологическая характеристика парентеральных вирусных гепатитов среди оленеводов-кочевников в Южной Якутии 133

Клинический случай

К.Е. Новак, Е.В. Эсауленко, И.А. Лисица
Завозной случай тропической малярии с летальным исходом в Санкт-Петербурге 139

Е.Н. Куделка, Д.М. Шахманов, А.Ф. Соболев, Р.А. Раводин, А.В. Чапыгин, М.В. Гусаров, С.С. Якушенко

Токсический эпидермальный некролиз (синдром Лайелла) 144

А.С. Левина, О.В. Голева, А.А. Вильниц, Р.А. Иванова, Е.Н. Суслицына, Н.В. Скрипченко, Е.Н. Имянитов, Е.Ю. Скрипченко

Роль генетических факторов в развитии герпетического энцефалита. Случай из практики 153

К юбилею Елены Александровны Муриной 160

Правила для авторов 167

JOURNAL OF INFECTOLOGY Vol.9 №1, 2017

History

Lobzin Yu.V., Skripchenko N.V., Volzhanin V.M.
90 years of children health guarding (To the 90th anniversary of Scientific Research Institute of Children's Infections) 5

Problem article

Lukin E.P.
Japanese encephalitis – XXI century 15

Review

Popova M.O., Sergeev V.S., Lepik K.V., Shakirova A.I., Potter A.Ya., Barhatov I.M., Fehse B., Afanasyev B.V.
Gene-cell therapy of HIV and hematological malignances based on hematopoietic stem cell transplantation and site-specific genome editing 31

Suspitsin E.N., Skripchenko E.Yu., Imyaninov E.N., Skripchenko N.V.
Genetics of susceptibility to infectious diseases 40

Shadrivova O.V., Frolova E.V., Taraskina A.E., Klimko N.N.
Molecular genetic and immunological aspects of invasive aspergillosis 47

Original Research

Lityaeva L.A., Nosyreva S.Yu.
The effect of disorder of formation of the intestinal microbiota on the process of histamin release and development of allergic diseases in children 55

Zimina V.N., Mikova O.E., Varetskaya T.A., Oborin D.A., Zemskov A.G., Degtyareva S.Yu.
Detection of Mycobacterium tuberculosis in blood for diagnosis of generalised tuberculosis in HIV-positive patients 62

Neznanov N.G., Khalezova N.B., Khobeish A.A., Petrov N.P.
Problematic issues of highly active antiretroviral therapy in HIV-infected patients with endogenous mental disorders 67

Zagdyn Z.M., Danilova T.I., Kovalev N.Yu., Kovelonov A.Yu., Belyakov N.A., Rumman A., Rumman R., Sadeghi A., Cox D., Pankovich J., Rosenes R., Cooper C., Wobeser W.
TB screening in HIV- infected prisoners, released prisoners and homeless persons in a multi-centre cohort study in the North-West Region of Russia 76

Lioznov D.A., Chung N.H., Nikolaenko S.L., Trung T.B., Lan F.T., Phong N.D.
Evaluation of effectiveness of antiviral therapy for chronic hepatitis C, caused by HCV genotype 6 85

Novak K.E., Esaulenko E.V., Dyachkov A.G.
Epidemiological, clinical and laboratory features of imported malaria in the North-West federal district 91

Pharmacoeconomics
Rudakova A.V., Gusev D.A., Uskov A.N., Konovalova L.N., Lobzin Yu.V.
Protease inhibitor narpaprevir in therapy of hepatitis C virus genotype 1 infection in treatment-naïve patients without cirrhosis: pharmacoeconomic evaluation 100

Health Organization
Samoilova I.G.
Medical rehabilitation of children after neuroinfections: organizational approaches 104

Clinical Case
Gabdrakhmanov I.A., Kozlov K.V., Zhdanov K.V., Gusev D.A., Semenov A.V., Ostantkova Yu.V., Sukachev V.S., Shakhmanov D.M., Zhabrov S.S., Yurkaev I.M., Zhanarstanova G.A., Zubik T.M., Ivanov K.S., Lyashenko Yu.I.
Occult HBV-infection (clinical report) 107

Chronicle 110

Instruction to autor 117

JOURNAL OF INFECTOLOGY Vol.9 №2, 2017

Review

Vankova O.E., Brusnigina N.F.
Cytomegalovirus genetic diversity 5

Original Research

Stepanova N.A., Galimzyanov Kh.M., Kantemirova B.I.
Intoxication syndrome in patients with pulmonary tuberculosis in relation to the system glutathione transferase gene polymorphism 13

Kharit S.M., Rudakova A.V., Uskov A.N., Konovalova L.N., Lobzin Yu.V.
The averted costs due to influenza vaccination with trivalent and quadrivalent vaccines 17

Gonchar N.V., Babachenko I.V., Gostev V.V., Ibragimova O.M.
Characteristics of intestinal microbiota of infants according to data of sequencing of the 16s rRNA gene 23

Mikhailov A.O., Popov A.F., Ivanova N.S., Simakova A.I.
DNA damage in lymphocytes in chronic viral hepatitis B, C 29

Kolova I.S., Smirnova I.O., Telichko I.N., Petunova Ya.G.
Factors affecting the purpose suppressive antiviral therapy for patients with recurrent genital herpes 37

Ermolenko K.D., Gonchar N.V., Lobzin Yu.V., Grigoriev S.G.
Predictors of formation of functional disorders of gastrointestinal tract after norovirus infection in children 42

Nesterenko A.V., Zimina V.N.
Features of the course and effectiveness of treatment of tuberculosis in pregnant women with different HIV status 48

Soboleva N.V., Karlsen A.A., Kozhanova T.V., Kichatova V.S., Klushkina V.V., Isaeva O.V., Ignatieva M.E., Romanenko V.V., Oorzhak N.D., Malinnikova E.Yu., Kuregyan K.K., Mikhailov M.I.
The prevalence of the hepatitis C virus among the conditionally healthy population of the Russian Federation 56

Yuzhakova A.G., Martynova G.P.
Vaccine prevention of rotavirus infection: Social significance and effectiveness 65

Ostankova Yu.V., Semenov A.V., Churina M.A., Totolian A.A.
Cases inefficient antiretroviral therapy for HIV-1 in children 72

AlSalih N.D., Sychev D.A., Potemkin I.A., Kyuregyan K.K., Mikhailov M.I.
The prevalence of serological markers of viral hepatitis among labor migrants arriving in the Russian Federation 80

Epidemiology
Pasechnik O.A., Levahina L.I., Tyumentsev A.T., Pitsenko N.D.
Dynamics and structure of mortality of patients with HIV infection in the Siberian federal district in 2006 – 2015 86

Polyanina A.V., Bystrova T.N., Efimov E.I.
Scientific basis of surveillance and control of hepatitis E in the temperate climate 93

Pharmacoeconomics
Rudakova A.V., Gusev D.A., Uskov A.N., Konovalova L.N., Lobzin Yu.V.
Cost-effectiveness of antiviral therapy in treatment-naïve patients with chronic hepatitis C (genotype 1) 101

History
Murina E.A., Goleva O.V., Osipova Z.A., Mukomolova A.L.
History of the department of virology and molecular and biological methods of investigation of pediatric research and clinical center for infectious diseases 111

Clinical Case
Voznyuk I.A., Gnevyshev E.N., Onishchenko L.S., Gaykova O.N., Nuralova I.V., Samartsev I.N., Poltavskiy I.D., Lizunov V.Yu.
Brain biopsy for diagnosis of chlamydia encephalitis 121

Chronicle 129

Instruction to autor 134

JOURNAL OF INFECTOLOGY Vol.9 №3, 2017

Review

Gorelik E.Yu., Voitenkov V.B., Skripchenko N.V., Vilnits A.A., Ivanova M.V., Klimkin A.V.
Acute neuroinfections and symptomatic epilepsy in children: causal relationship (review) 5

Original Research

Bondarenko A.L., Sapozhnikova V.V.
Clinical presentation and concentration of cytokines serum of patients with form without erythema of lyme disease ... 14
Viktorova I. B., Khanin A.L., Zimina V. N.

Causes of death in HIV-infected patients in a large tuberculosis hospital of Kemerovo region 25
Grishina E.A., Erovtchenkov A.A.

Biochemical substantiation of combined therapy application in the acute phase of experimental helminthiasis of animals..... 32
Gusev D.A., Buzunova S.A., Yakovlev A.A., Musatov V.B., Glyzhina L.V., Bykov S.A., Strebkova E.A., Nagimova F.I., Bulatova T.N., Kononchuk O.N., Yapparov R.G., Zajcev S.V., Zapol'skaja V.N., Chernova O.E., Plotnikova Yu.K., Rozenberg V.Yu., Mironova E.I., Katjagina M.G.

Concomitant diseases and risk factors for their development in patients with HIV infection older than 40 years..... 40
Malov I.V., Baatarkhuu O., Ogarkov O.B., Stepanenko L.A., Nyamdawa P., Oyunbileg J., Malov S.I., Savilov E.D., Amarsanaa J., Gantulga D.

Peculiarities of the III type interferon genes' polymorphism in HCV patients on the cross-border regions of Russia and Mongolia..... 46
Martynova G.P., Kutishcheva I.A., Shpineva P.V., Dushanina M.O., Belkina A.B., Kolodina A.A., Boytsova E.B., Alekseenko A.N.

Clinical-epidemiological features and outcome of generalized forms of meningococcal infection in children 54
Sizova N.V., Modestova I.O., Shakhova F.F., Koplevskaya N.V., Klitsenko O.A., Kravchenko A.V., Yurin O.G., Gusev D.A.

Evaluation of the efficacy and safety of the art regimens containing low doses phosphazid 61
Khokhlova Z.A., Popova O.A., Chujkova K.I., Yakimov V.L., Minakova Yu.V., Petrova E.I.

Infectious mononucleosis at children: features of the course of the disease depending on types of antiviral therapy 67
Esaulenko E.V., Bushmanova A.D., Sukhoruk A.A.

Clinico-laboratory characteristics of hepatitis A in patients with markers of hepatitis B virus 75
Virology

Zhilinskaya I.N., Prochukhanov A.P., Fadeev A.V., Kharchenko E.P.
Homology between segments of human hemostatic proteins and proteins of viruses which cause acute respiratory infections or diseases with similar symptoms 81

Epidemiology
Denisyuk N.B.
The results of rotavirus group A antigens types monitoring in the Orenburg region during 2013 – 2016..... 92
Romanenkova N.I., Bichurina M.A., Golitsyna L.N., Rozaeva N.R., Kanaeva O.I., Cherkasskaya I.V., Kirillova L.P., Bataeva A.Yu., Baryshnikova A.S., Novikova N.A.

Nonpolio enteroviruses which caused the rise of enterovirus infection on some territories of Russia in 2016 98
Pharmacoeconomics

Mironenkova Zh.V., Moussawi M.A., Davletianova A.F.
The main directions of ART in HIV-infected citizens of the Lebanese Republic..... 109

Discussions
Zryachkin N.I., Buchkova T.N., Chebotareva G.I.
Complications of chickenpox (literature review)..... 117
Karbysheva N.V., Bobrovskij E.A., Saldan I.P.

Systemic mechanisms of chronic opisthorchiasis 129
Clinical Case

Kurmukov I.A., Kashiya Sh.R., Obukhova O.A., Dmitrieva N.V.
Ecthyma gangrenosum and septic shock caused by *Pseudomonas aeruginosa* in a cytotoxic neutropenic patient 134

Chronicle 139
Instruction to autor 141

JOURNAL OF INFECTOLOGY Vol.9 №4, 2017

Review

N.B. Serebryannaya, P.P. Yakutseni, N.N. Klimko
Роль тромбоцитов в патогенезе бактериальных инфекций..... 5
E.V. Sharipova, I.V. Babachenko, A.S. Levina
Defeat of the cardiovascular system in viral infections..... 14
V.N. Chebotkevich, S.S. Bessmeltsev, V.V. Danilchenko, E.I. Kajtanzhan, V.V. Burylev, E.E. Kiseleva, A.V. Chechetkin

Viral hepatitis b in patients with hematological malignancies (overview)..... 24
Original Research

E.N. Belyaeva, M.E. Dyakova, D.S. Esmedlyaeva, N.V. Sapozhnikova, A.A. Starshinova
Markers of inflammatory response in patients with drug resistance of mycobacterium tuberculosis 31
N.N. Ilyinskikh, E.N. Ilyinskikh, E.V. Zamyatina, V.P. Zuevskiy

Cytogenetic effects of tick-borne transmitted co-or monoinfections depending on the variants of glutathione-S-transferase genes (GSTM1 or GSTT1) in the patient's genotype 37
L.A. Stepanova, M.A. Shuklina, E.A. Blokhina, R.Y. Kotlyarov, A.A. Kovaleva, N.V. Ravin, L.M. Tsybalova

Effectiveness of cross-protective recombinant influenza vaccine based on conserved epitopes of viral proteins M2 and hemagglutinin 43
A.A. Yakovlev, V.A. Zinserling, E.V. Esaulenko

Lethal outcomes in influenza: clinic-pathological approach to immediate death causes 53
K.V. Zhdanov, I.G. Bakulin, D.A. Gusev, V.G. Morozov, K.V. Kozlov

Efficacy and safety of the combination of ribavirin and pegylated interferon alfa-2a in patients with chronic hepatitis C: the results of two multicenter, prospective, open, non-comparative clinical trials..... 59
M.P. Kostinov, A.P. Cherdantsev, A.D. Shmitko, A.D. Protasov, V.B. Polischuk, Yu.N. Dementieva, A.M. Kostinova, D.A. Praulova

The level of antibodies to the influenza virus in pregnant women vaccinated with subunit vaccine 69
Yu.I. Lyashenko

Typhoid fever with fatal outcome in people with severe trophological failure in extreme conditions 76
L.V. Klochkova, M.E. Lozovskaja, E.B. Vasilyeva, Yu.A. Yarovaja

Tuberculosis meningitis in children: modern requirements to diagnostics 85
Pharmacoeconomics

A.V. Rudakova, D.A. Gusev, A.N. Uskov, I.V. Shestakova, Yu.V. Lobzin
Cost-effectiveness of antiviral therapy in treatment-naive patients with chronic hepatitis C (genotype 1) with various severity of fibrosis stage 93

Epidemiology
D.A. Zharkov, A.A. Kuzin, S.A. Svistunov, P.I. Ogarkov, G.G. Maryin, R.V. Nikolaev, I.O. Volynkov

Rapid diagnosis of streptococcal tonsillitis in epidemiological practices 102
L.V. Rubis

Characteristics of the epidemical process of acute respiratory infections in the Republic of Karelia in the modern period 109
T.V. Balaeva, O.V. Samodova, A.L. Sannikov

Epidemiological characteristic of herpes simplex virus type 2 infection at a large center of Russian Arctic zone 119
V.V. Nechaev, A.K. Ivanov, A.A. Sacra, E.S. Romanova, L.V. Lyalina, L.N. Pozhidaeva

Chronic viral hepatitis, tuberculosis, and HIV as comorbidity: From theory to practice 126
A.V. Zotova, S.S. Sleptsova, M.I. Mihajlov, E.Yu. Malinnikova, P.G. Petrova, N.V. Borisova, S.V. Markova, M.E. Ignat'eva, M.N. Andreev

Epidemiological Characteristics of Parenteral Viral Hepatitis Among Reindeer Herders in South Yakutia..... 133
Clinical Case

K.E. Novak, E.V. Esaulenko, I.A. Lisitsa
Imported case of tropical malaria with a lethal outcome in Saint-Petersburg..... 139
E.N. Kudelka, D.M. Shakhmanov, A.F. Sobolev, R.A. Ravodin, A.V. Chaplygin, M.V. Gusarov, S.S. Yakushenko

Toxic epidermal necrolysis (Lyell's syndrome) 144
A.S. Levina, O.V. Goleva, A.A. Vilnits, R.A. Ivanova, E.N. Suspitsin, N.V. Skripchenko, E.N. Imyanitov, E.Yu. Skripchenko

The role of genetic factors in the development of herpetic encephalitis. A case from practice 153
Chronicle 160
Instruction to autor 167