

СОДЕРЖАНИЕ

ПРОБЛЕМНАЯ СТАТЬЯ

- 6 Рубис Л.В. От конвенционных инфекций к инфекциям, вызывающим чрезвычайные ситуации

ЭПИДЕМИЧЕСКАЯ СИТУАЦИЯ

- 11 Башкетова Н.С., Фридман Р.К., Катаева И.С., Шапарь А.О., Костина М.А., Журавлев А.С., Лизинфельд И.А., Пшеничная Н.Ю. Анализ распространенности и структуры бессимптомного носительства SARS-CoV-2 среди подростков и взрослых в период эпидемического подъема заболеваемости COVID-19 в январе 2022 г.

ОРИГИНАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

- 18 Задорожный А.В., Пшеничная Н.Ю., Акимкин В.Г. Особенности клинического течения и эпидемического процесса COVID-19 в общежитиях с различным типом планировочного устройства
- 25 Жукова Э.В., Никитина Г.Ю., Ноздрачева А.В., Орлова О.А., Готвянская Т.П., Бурова А.А., Мазий С.А. Мультидисциплинарный подход к оценке рисков возникновения инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи, в контексте пандемии COVID-19
- 35 Гришаева А.А., Понезева Ж.Б., Чаньшев М.Д., Алешина Н.И., Мясникова М.А., Краснова С.В. Макрофагальные белки воспаления как маркеры тяжелого течения COVID-19
- 39 Беляева В.В., Козырина Н.В., Соколова Е.В., Семикова С.Ю., Галиуллин Н.И., Бекболотов А.А., Бешимов А.Т., Бердалиева Т.Ч., Наркевич А.Н., Лебедева Е.П., Суворова З.К., Хохлова О.Н., Шегай М.М. Технология формирования приверженности лечению ВИЧ-инфекции: анализ коммуникаций в системе специалист–пациент
- 46 Степанова Е.В., Леонова О.Н., Бузунова С.А. Анализ установленной группы инвалидности у пациентов с ВИЧ-инфекцией
- 53 Волкова С.Б., Подымова А.С. Демографические и клинические характеристики впервые выявленных пациентов с коинфекцией ВИЧ/ХГС при известном генотипе ВГС
- 60 Омарова Х.Г., Макашова В.В., Понезева Ж.Б. Особенности течения HBV-инфекции на фоне противовирусной терапии
- 64 Давидова Н.Г., Голубкова А.А., Платонова Т.А. Стратегические направления контроля коревой инфекции в медицинских организациях (по данным анализа вспышки в детском стационаре)
- 70 Быков И.П., Сергеев А.Г., Мищенко В.А., Вялых И.В., Топоркова М.Г., Вяткина Л.Г., Махорина Т.В. Клинические формы клещевого вирусного энцефалита у лиц с сочетанной инфекцией
- 76 Аюгин Н.И., Зарва И.Д., Гаврилова Т.А., Хакимова М.И., Ботвинкин А.Д. Применение ГИС-технологий для анализа распространения энтеровирусной инфекции в городской среде
- 81 Ковалев Д.А., Кузнецова И.В., Жиров А.М., Сердюк Н.С., Жилченко Е.Б., Пономаренко Д.Г., Водопьянов А.С., Водопьянов С.О., Куличенко А.Н. Генетическое типирование штаммов *Brucella melitensis* на основе анализа вариабельности INDEL-локусов
- 87 Матиевская Н.В., Волосач О.С., Кузьмич И.А. Псевдомонас аерузинозная инфекция у пациентов стационаров различного профиля: клинические и микробиологические аспекты

ЗАМЕТКИ ИЗ ПРАКТИКИ

- 93 Карпович Г.С., Куимова И.В., Серова Ю.С. COVID-19 как вероятный триггерный фактор аутоиммунных заболеваний у детей

ОБЗОРЫ И ЛЕКЦИИ

- 101 Шчипелева И.А., Кретенчук О.Ф., Коршенко В.А., Марковская Е.И. Современное состояние и перспективы специфической профилактики чумы

ОБМЕН ОПЫТОМ

- 110 Крышень К.Л., Волок В.П., Шустова Е.Ю., Шипунов Г.А., Зинченко А.В., Самсонов М.Ю., Филон О.В., Шипаева Е.В. Противовирусная активность фавипиравира в отношении новых вариантов SARS-CoV-2 дельта и омикрон
- 115 Ракитянская И.А., Рябова Т.С., Калашникова А.А. Влияние аллоферона на цитотоксическую активность НК-клеток у больных хронической вирусной инфекцией Эпштейна–Барр

CONTENTS

PROBLEM-SOLVING ARTICLE

- 6 Rubis L.V. From conventional infections to infections causing public health emergencies

EPIDEMIC SITUATION

- 11 Bashketova N.S., Fridman R.K., Kataeva I.S., Shapar A.O., Kostina M.A., Zhuravlev A.S., Lizinfeld I.A., Pshenichnaya N.Yu. Analysis of the prevalence and structure of asymptomatic SARS-CoV-2 carriage among adolescents and adults in Saint Petersburg during the COVID-19 epidemic rise in January 2022

ORIGINAL INVESTIGATIONS

- 18 Zadoroshnyi A.V., Pshenichnaya N.Yu., Akimkin V.G. Features of the clinical course and the COVID-19 epidemic process in the communities of various planning patterns
- 25 Zhukova E.V., Nikitina G.Yu., Nozdracheva A.V., Orlova O.A., Gotvyanskaya T.P., Burova A.A., Maziy S.A. Multidisciplinary approach to assessing the risks of healthcare-associated infections in the context of the COVID-19 pandemic
- 35 Grishaeva A.A., Ponezheva Zh.B., Chanyshev M.D., Aleshina N.I., Myasnikova M.A., Krasnova S.V. Macrophage inflammatory proteins as markers of severe COVID-19
- 39 Belyaeva V.V., Kozyrina N.V., Sokolova E.V., Semikova S.Yu., Galiullin N.I., Bekbolotov A.A., Beshimov A.T., Berdalieva T.Ch., Narkevich A.N., Lebedeva E.P., Suvorova Z.K., Khokhlova O.N., Shegai M.M. HIV treatment adherence technology: analysis of communications in the specialist-patient system
- 46 Stepanova E.V., Leonova O.N., Buzunova S.A. Analysis of the established disability group in HIV-infected patients
- 53 Volkova S.B., Podymova A.S. Demographic and clinical characteristics of patients with new-onset HIV/CHC coinfection with the known HCV genotype
- 60 Omarova Kh.G., Makashova V.V., Ponezheva Zh.B. The features of the course of HBV infection during antiviral therapy
- 64 Davidova N.G., Golubkova A.A., Platonova T.A. Strategic directions for measles infection control in healthcare facilities (according to the analysis of the outbreak in a children hospital)
- 70 Bykov I.P., Sergeev A.G., Mishchenko V.A., Vyalykh I.V., Toporkova M.G., Vyatkina L.G., Makhorina T.V. Clinical forms of tick-borne viral encephalitis in persons with co-infection

- 76 Ayugin N.I., Zarva I.D., Gavrilova T.A., Khakimova M.I., Botvinkin A.D. Use of GIS technologies to analyze the spread of enteroviral infection in the urban environment
- 81 Kovalev D.A., Kuznetsova I.V., Zhirov A.M., Serdyuk N.S., Zhilchenko E.B., Ponomarenko D.G., Vodopyanov A.S., Vodopyanov S.O., Kulichenko A.N. Genetic typing of *Brucella melitensis* strains on the basis of variability analysis of INDEL loci

- 87 Matievskaya N.V., Volosach O.S., Kuzmich I.A. Pseudomonas aeruginosa infection in inpatients of different profiles: clinical and microbiological aspects

CLINICAL NOTES

- 93 Karpovich G.S., Kuimova I.V., Serova Yu.S. COVID-19 as a probable trigger factor for autoimmune diseases in children

REVIEWS AND LECTURES

- 101 Shchipeleva I.A., Kretenchuk O.F., Korshenko V.A., Markovskaya E.I. Current status and prospects for specific plague prevention

EXCHANGE OF EXPERIENCE

- 110 Kryshen K.L., Volok V.P., Shustova E.Yu., Shipunov G.A., Zinchenko A.V., Samsonov M.Yu., Filon O.V., Shipaeva E.V. Antiviral activity of favipiravir against novel delta and omicron SARS-CoV-2 variants
- 115 Rakityanskaya I.A., Ryabova T.S., Kalashnikova A.A. Effect of alloferon on the cytotoxic activity of NK cells in patients with chronic Epstein-Barr virus infection