

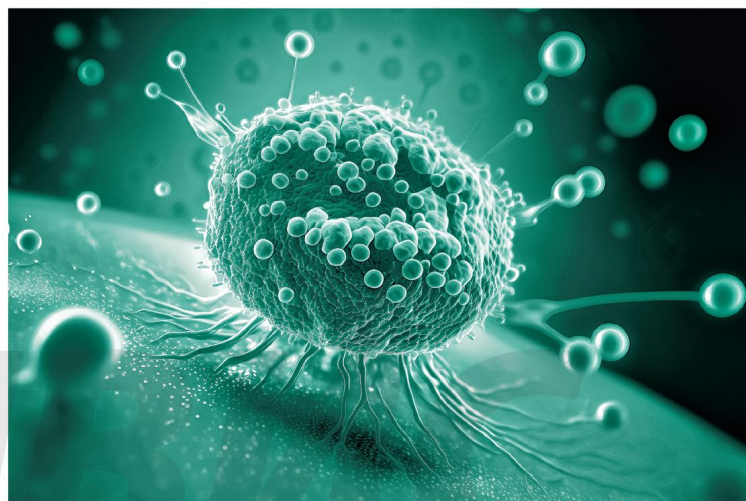
ЭПИДЕМИОЛОГИЯ и инфекционные болезни

актуальные вопросы

current items
EPIDEMIOLOGY
and infectious diseases

2

/том 15/
2025



- **Акимкин В.Г.** Эволюция эпидемиологии
- **Акимkin V.G.** Evolution of epidemiology
- **Медведева Е.А., Марьин Г.Г., Плоскирева А.А., Зобов А.Е., Кузин А.А., Горелов А.В., Летюшев А.Н., Николаев Е.А., Жарков Д.А., Закурдаев В.В., Логинов В.А.** Эпидемиологические особенности коронавирусной инфекции COVID-19. Социальные факторы эпидемического процесса
- **Medvedeva E.A., Maryin G.G., Ploskireva A.A., Zobov A.E., Kuzin A.A., Gorelov A.V., Letyushev A.N., Nikolaev E.A., Beregovykh V.V., Zharkov D.A., Zakurdaev V.V., Loginov V.A.** Epidemiological features of coronavirus infection COVID-19. Social factors of the epidemic process
- **Гушин В.А., Семенов Т.А., Симакова Я.В., Огаркова Д.А., Должикова И.В., Зубкова О.В., Зрелкин Д.И., Григорьев И.В., Синявин А.Э., Почтовый А.А., Борисевич С.В., Логинова С.Я., Гинзбург А.А.** Состояние противоясепного популяционного иммунитета среди жителей Москвы
- **Gushchin V.A., Semenenko T.A., Simakova Ya.V., Ogarkova D.A., Dolzhikova I.V., Zubkova O.V., Zrelkin D.I., Grigoryev I.V., Sinyavin A.E., Pochtovoy A.A., Borisevich S.V., Loginova S.Ya., Gintsburg A.L.** State of herd immunity against smallpox in Moscow residents
- **Грушко И.П., Романова Е.Б., Твердохлебова Т.И.** Влияние противовирусной терапии на динамику содержания в крови эндотелина 1, асимметричного диметиларгинина и фактора Виллебранда у больных хроническим гепатитом С
- **Grushko I.P., Romanova E.B., Tverdokhlebova T.I.** Influence of antiviral therapy on the dynamics of blood endothelin 1, asymmetrical dimethylarginine and von Willebrand factor levels in patients with chronic hepatitis C
- **Пекшева О.Ю., Зайцева Н.Н., Парфенова О.В., Лямшаева С.И., Епифанов В.Ю.** База данных «Нуклеотидные последовательности генома изолятов ВИЧ-1 в Приволжском федеральном округе»
- **Peksheva O.Yu., Zaytseva N.N., Parfenova O.V., Lyamshaeva S.I., Epifanov V.Yu.** Database «Nucleotide sequences of the genome of HIV-1 isolates in the Privolzhsky federal district»
- **Василькова В.В., Черенова Л.П., Акмаева Л.Р., Углева С.В.** Дифференциально-диагностические критерии Астраханской пятнистой лихорадки и коксиеллеза
- **Vasilkova V.V., Cherenova L.P., Akmaeva L.R., Ugleva S.V.** Differential diagnostic criteria of Astrakhan spotted fever and coxiellosis

СОДЕРЖАНИЕ

ПРОБЛЕМНЫЕ СТАТЬИ

- 6 Акимкин В.Г. Эволюция эпидемиологии
16 Акимкин В.Г., Михеева И.В. Концепция цифровой трансформации системы эпидемиологического надзора

ЭПИДЕМИЧЕСКАЯ СИТУАЦИЯ

- 21 Медведева Е.А., Марьин Г.Г., Плоскирева А.А., Зобов А.Е., Кузин А.А., Горелов А.В., Летушев А.Н., Николаев Е.А., Жарков Д.А., Закурдаев В.В., Логинов В.А. Эпидемиологические особенности коронавирусной инфекции COVID-19. Социальные факторы эпидемического процесса
28 Гущин В.А., Семененко Т.А., Симакова Я.В., Огаркова Д.А., Должикова И.В., Зубкова О.В., Зрелкин Д.И., Григорьев И.В., Сиявин А.Э., Почтовый А.А., Борисевич С.В., Логинова С.Я., Гинзбург А.Л. Состояние противоспецифического популяционного иммунитета у жителей Москвы
38 Пузырева Л.В., Недашковская А.Я., Железняк В.А., Сабаева Н.А., Ахметова З.И. Заболеваемость коклюшем в Омской области

ОРИГИНАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

- 44 Минаева В.А., Голубкова А.А. Несвоевременная вакцинация — упущенные возможности защиты от детских инфекций в раннем возрасте
50 Сацук А.В., Солопова Г.Г., Родина Ю.А., Новичкова Г.А., Плоскирева А.А., Акимкин В.Г. Дети с врожденными дефектами иммунитета — группа высокого риска заражения гемоконтажными инфекциями (гепатитами В и С)
55 Грушко И.П., Романова Е.Б., Твердохлебова Т.И. Влияние противовирусной терапии на динамику содержания в крови эндотелина-1, асимметричного диметиларгинина и фактора Виллебранда у больных хроническим гепатитом С
61 Пекшева О.Ю., Зайцева Н.Н., Парфенова О.В., Лямшаева С.И., Епифанов В.Ю. База данных «Нуклеотидные последовательности генома изолятов ВИЧ-1 в Приволжском федеральном округе»
68 Василькова В.В., Черенова Л.П., Акмаева Л.Р., Углева С.В. Дифференциально-диагностические критерии Астраханской пятнистой лихорадки и коксиеллеза
75 Мокрецова Е.В., Томила Г.С., Щупак А.Ю., Ковальский Ю.Г., Малеев В.В. Участие железа в формировании нутритивного иммунитета у больных клещевым риккетсиозом на юге Хабаровского края
80 Сердюк Н.С., Жаринова Н.В., Жилченко Е.Б., Карапетян М.Г., Белозерова О.Н. Фенотипический и молекулярно-генетический анализ штаммов *Brucella* spp., выделенных от нетипичных носителей

ЗАМЕТКИ ИЗ ПРАКТИКИ

- 85 Валишин Д.А., Мухаметзянов А.М., Акбарова А.М., Просвиркина Т.Д., Ларшутин С.А. Клинический случай острого паралитического полиомиелита, ассоциированного с вакциной, у ребенка 3 месяцев

ОБЗОРЫ И ЛЕКЦИИ

- 90 Морозов А.М., Сергеев А.Н., Червинцев Ю.В., Фисюк Е.А. Актуальные возбудители инфекций области хирургического вмешательства

ЮБИЛЕИ

- 98 Василий Геннадьевич Акимкин (к 60-летию со дня рождения)
100 Сейфаддин Гашимович Марданлы (к 70-летию со дня рождения)

ХРОНИКА

- 101 Совет экспертов «Вакцинация от пневмококковой инфекции как средство снижения заболеваемости и смертности взрослого населения из групп риска в Российской Федерации»

CONTENTS

PROBLEMATIC ARTICLES

- 6 Akimkin V.G. Evolution of epidemiology
16 Akimkin V.G., Mikheeva I.V. Concept of digital transformation of the epidemiological surveillance system

EPIDEMIC SITUATION

- 21 Medvedeva E.A., Maryin G.G., Ploskireva A.A., Zobov A.E., Kuzin A.A., Gorelov A.V., Letyushev A.N., Nikolaev E.A., Beregovykh V.V., Zharkov D.A., Zakurdaev V.V., Loginov V.A. Epidemiological features of coronavirus infection COVID-19. Social factors of the epidemic process
28 Gushchin V.A., Semenenko T.A., Simakova Ya.V., Ogarkova D.A., Dolzhikova I.V., Zubkova O.V., Zrelkin D.I., Grigoryev I.V., Sinyavin A.E., Pochtov A.A., Borisevich S.V., Loginova S.Ya., Gintsburg A.L. State of herd immunity against smallpox in Moscow residents
38 Puzyreva L.V., Nedashkovskaya A.Ya., Zheleznyak V.A., Sabaeva N.A., Akhmetova Z.I. Incidence of pertussis in Omsk Region

ORIGINAL RESEARCH

- 44 Minaeva V.A., Golubkova A.A. Untimely vaccination — missed opportunities for protection against childhood infections at an early age
50 Satsuk A.V., Solopova G.G., Rodina Yu.A., Novichkova G.A., Ploskireva A.A., Akimkin V.G. Children with congenital immune defects — a high-risk group for blood-borne infections (hepatitis B and C)
55 Grushko I.P., Romanova E.B., Tverdokhlebova T.I. Influence of antiviral therapy on the dynamics of blood endothelin-1, asymmetrical dimethylarginine and von Willebrand factor levels in patients with chronic hepatitis C
61 Peksheva O.Yu., Zaytseva N.N., Parfenova O.V., Lyamshaeva S.I., Epifanov V.Yu. Database «Nucleotide sequences of the genome of HIV-1 isolates in the Privolzhsky federal district»
68 Vasilkova V.V., Cherenova L.P., Akmaeva L.R., Ugleva S.V. Differential diagnostic criteria of Astrakhan spotted fever and coxiellosis
75 Mokretsova E.V., Tomilka G.S., Shchupak A.Yu., Kovalsky Yu.G., Maleev V.V. Participation of iron in the formation of nutritional immunity in patients with tick-borne rickettsiosis in the South of Khabarovsk krai
80 Serdyuk N.S., Zharinova N.V., Zhilchenko E.B., Karapetyan M.G., Belozero O.N. Phenotypic and molecular genetic analysis of *Brucella* spp. strains isolated from atypical carriers

NOTES FROM PRACTICE

- 85 Valishin D.A., Mukhametzyanov A.M., Akbarova A.M., Prosvirkina T.D., Larshutin S.A. Clinical case of vaccine-associated acute paralytic poliomyelitis in a 3-month-old child

REVIEWS AND LECTURES

- 90 Morozov A.M., Sergeev A.N., Chervinets Yu.V., Fisyuk E.A. Current pathogens of surgical site infections

ANNIVERSARIES

- 98 Vasily G. Akimkin (on the 60th anniversary of the birth)
100 Seyfaddin G. Mardanly (on the 70th anniversary of the birth)

CHRONICLE

- 101 Expert Council «Vaccination against pneumococcal infection as a mean of reducing morbidity and mortality in the adult population from risk groups in the Russian Federation»