

ISSN 1560-9529 (PRINT)
ISSN 2411-3026 (ONLINE)

ЭПИДЕМИОЛОГИЯ И ИНФЕКЦИОННЫЕ БОЛЕЗНИ

Том 28 Выпуск 2

Epidemiology and Infectious Diseases

Volume 28 Issue 2

2023



СОДЕРЖАНИЕ

ОРИГИНАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

- Е.И. Бурцева, А.Д. Панова, Л.В. Колобухина, А.В. Игнатъева, Е.С. Кириллова, Н.В. Бреслав, С.В. Трушакова, Е.А. Мукашева, Е.Л. Феодоритова, К.Г. Краснослободцев, Л.Н. Меркулова, И.Н. Хлопова, Л.Б. Кистенёва, И.С. Кружкова, Ю.С. Лёвочкина, А.С. Крепкая, А.Г. Росаткевич, А.Б. Комиссаров, С.Б. Яцышина, А.А. Почтовый, Д.Д. Кустова, В.А. Гущин, М.В. Базарова, С.В. Сметанина, Н.А. Цветкова*
Эпидемический сезон 2021–2022 годов. Частота ко-инфекции респираторными вирусными патогенами 67

НАУЧНЫЕ ОБЗОРЫ

- Ю.Н. Хомяков, Д.Д. Звягинцева, Т.И. Хомякова*
Молекулярные основы взаимодействия микобактерий *Mycobacteria tuberculosis complex* и противотуберкулёзных препаратов: современное состояние проблемы и её эпидемиологическое значение 78

- Л.П. Блинкова, М.Л. Альтшулер, А.Ю. Миронов*
Антибактериальные микроцины, класс II: научный обзор 98

- А.П. Годовалов*
Микробные ассоциации биотопов человека как фактор, определяющий возникновение полимикробных инфекций 110

- А.А. Скрыбина, Е.С. Голенок, М.М. Собх, В.В. Никифоров*
Строение и механизм действия нейротоксинов ботулизма и столбняка: научный обзор 118

КЛИНИЧЕСКИЕ СЛУЧАИ

- М.З. Шахмарданов, В.В. Никифоров, Н.А. Терёшкин, Ш.Э. Шахмарданов, А.А. Скрыбина, Ю.Н. Томили*
Подострый бруцеллёз: случай из практики 128

CONTENTS

ORIGINAL STUDY ARTICLES



- Elena I. Burtseva, Anna D. Panova, Ludmila V. Kolobukhina, Anna V. Ignatjeva, Elena S. Kirillova, Natalia V. Breslav, Svetlana V. Trushakova, Evgeniya A. Mukasheva, Elena L. Feodoritova, Kirill G. Krasnoslobodtsev, Liliya N. Merkulova, Irina N. Khlopova, Lidiya B. Kisteneva, Irina S. Kruzhkova, Yuliya S. Levochkina, Anastasia S. Krepkai, Aleksandra G. Rosatkevich, Andrey B. Komissarov, Svetlana B. Yatsishina, Andrey A. Pochtovyi, Daria D. Kustova, Vladimir V. Gushchin, Marina V. Bazarova, Svetlana V. Smetanina, Natalia A. Tsvetkova*
Epidemic season 2021–2022: Frequency of co-infection by respiratory viral pathogens 67

REVIEWS

- Yuri N. Khomyakov, Darya D. Zvyagintseva, Tatiana I. Khomyakova*
Molecular bases of the interaction of *Mycobacteria tuberculosis complex* and anti-tuberculosis drugs:
Current state of the problem and its epidemiological significance 78

- Larisa P. Blinkova, Mike L. Altshuler, Andrey Yu. Mironov*
Antibacterial microcins, class II: A review 98

- Anatoliy P. Godovalov*
Microbial associations in human biotopes as a factor determining the occurrence of polymicrobial infections 110



- Anna A. Skryabina, Ekaterina S. Golenok, Maxim M. Sobkh, Vladimir V. Nikiforov*
Structure and mechanism of action of botulinum and tetanus neurotoxins: A review 118

CASE REPORTS



- Murad Z. Shakhmardanov, Vladimir V. Nikiforov, Nikita A. Tereshkin, Shakhmardan E. Shakhmardanov, Anna A. Skryabina, Yuri N. Tomilin*
Subacute brucellosis: A case report 128



Open Access online