

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

# ЭПИДЕМИОЛОГИЯ И ИНФЕКЦИОННЫЕ БОЛЕЗНИ

Том 28 Выпуск 3

# Epidemiology and Infectious Diseases

Volume 28 Issue 3

*Р. С. Сидорова*  
2023

  
ECO • VECTOR


<https://rjeid.com>




# СОДЕРЖАНИЕ

---

## ОРИГИНАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

-  *С.Л. Колпаков, А.Ф. Попов, Е.В. Загней, М.В. Маковкина*  
Детерминанты проявлений эпидемического процесса геморрагической лихорадки с почечным синдромом в Приморском крае ..... 138
- А.О. Михайлов, Н.Г. Плехова, С.А. Соколов, А.И. Симакова, А.С. Бедарева*  
Молекулярные маркеры нейродегенерации при коронавирусной инфекции, вызванной SARS-CoV-2 ..... 149
- Э.Г. Гасимова, А.А. Карпов, И.К. Минуллин, Ж.Г. Еремеева, Л.Ш. Саляхова, И.Р. Искандаров*  
Эпидемиологическая характеристика заболеваемости микроспорией населения Республики Татарстан ..... 159

## НАУЧНЫЕ ОБЗОРЫ

-  *Т.И. Хомякова, Ю.Н. Хомяков, О.В. Макарова*  
Роль микробиома в развитии синдрома системного воспалительного ответа и сепсиса (научный обзор) ..... 167
- С.Ю. Тюкавкина, Э.Л. Алутина, Т.Г. Суранова*  
Реальные возможности применения *Lactobacillus reuteri* В-9448 в клинической практике: современный подход к старым проблемам (научный обзор) ..... 183



# CONTENTS

---

## ORIGINAL STUDY ARTICLES



*Sergey L. Kolpakov, Alexander F. Popov, Elena V. Zagney, Marina V. Makovkina*

Determinants of manifestations of the epidemic process of epidemic hemorrhagic fever in Primorsky Krai..... 138

*Aleksandr O. Mikhailov, Natalia G. Plekhova, Svetlana A. Sokotun, Anna I. Simakova, Anastasia S. Bedareva*

Molecular patterns of neurodegeneration in coronavirus infection caused by SARS-CoV-2..... 149

*Elmira G. Gasimova, Alexander A. Karpov, Iskander K. Minullin, Zhanna G. Ereemeeva,  
Leisan Sh. Salyahova, Ildar R. Iskandarov*

Epidemiological characteristics of microsporidia in the Republic of Tatarstan..... 159

## REVIEWS



*Tatyana I. Khomyakova, Yuri N. Khomyakov, Olga V. Makarova*

Role of microbiome in development of systemic inflammatory response syndrome and sepsis (review) ..... 167

*Svetlana Yu. Tyukavkina, Elvira L. Alutina, Tatiana G. Suranova*

Real possibilities of using *Lactobacillus reuteri* B-9448 in clinical practice: A modern approach to old problems (review) ..... 183



Open Access online