

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

# ЭПИДЕМИОЛОГИЯ И ИНФЕКЦИОННЫЕ БОЛЕЗНИ

Том 27 Выпуск 3

# Epidemiology and Infectious Diseases

Volume 27 Issue 3

2022



  
ECO • VECTOR

<https://rjeid.com>



# СОДЕРЖАНИЕ

---

## ОРИГИНАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ



А.Э. Цыганкова, А.Н. Герасимов, С.А. Потехаева, С.В. Краснова, Н.А. Цветкова, Н.В. Малолетнева,  
Е.В. Волчкова, В.П. Чуланов

Прогностическая модель исходов COVID-19 у пациентов с ВИЧ-инфекцией  
на продвинутых стадиях заболевания ..... 148

Д.М. Попова, С.Л. Вознесенский, Е.В. Петрова, П.В. Климкова

Анализ микробиома кишечника ВИЧ-инфицированных пациентов  
с использованием 16S рРНК секвенирования. .... 164

О.С. Чемисова, М.В. Полеева, С.О. Водопьянов, А.С. Водопьянов, А.Л. Трухачев, Р.В. Писанов,  
В.Д. Кругликов, А.К. Носков

Разработка и изучение эффективности набора реагентов для идентификации *Vibrio cholerae*  
и *Vibrio parahaemolyticus* методом мультилокусной аллель-специфической  
полимеразной цепной реакции при проведении клинических испытаний. .... 175

## СИСТЕМАТИЧЕСКИЕ ОБЗОРЫ



С.А. Семёнов, Г.Р. Хасанова

Чувствительность *Streptococcus pneumoniae* к антибиотикам и пол пациента:  
систематический обзор и метаанализ ..... 184

## НАУЧНЫЕ ОБЗОРЫ

Т.Г. Суранова, Г.Н. Суворов, С.С. Зенин

Принципы функционирования универсальной адаптивной правовой модели  
социально-полезного поведения личности в период эпидемий: государственные практики  
периода существования СССР как ключ к решению современных проблем ..... 201



— в открытом доступе на сайте журнала

# CONTENTS

---

## ORIGINAL STUDY ARTICLES



*Anna E. Tsygankova, Andrey N. Gerasimov, Svetlana A. Potekaeva, Svetlana V. Krasnova, Natalia A. Tsvetkova, Natalia V. Maloletneva, Elena V. Volchkova, Vladimir P. Chulanov*  
Predictive model of COVID-19 outcomes in patients with advanced HIV infection. .... 148

*Darya M. Popova, Sergey L. Voznesenskiy, Elena V. Petrova, Polina V. Klimkova*  
Analysis of the gut microbiome of patients with HIV infection using 16S rRNA-sequencing ..... 164

*Olga S. Chemisova, Marina V. Poleeva, Sergey O. Vodopyanov, Alexey S. Vodopyanov, Alexey L. Trukhachev, Ruslan V. Pisanov, Vladimir D. Kruglikov, Alexey K. Naskov*  
Development and study of the performance of a reagent kit for the identification of *Vibrio cholerae* and *Vibrio parahaemolyticus* by multilocus allele-specific polymerase chain reaction in clinical trials ..... 175

## SYSTEMATIC REVIEWS



*Sergey A. Semenov, Gulshat R. Khasanova*  
Sensitivity of *Streptococcus pneumoniae* to antibiotics and the sex of the patient: A systematic review and meta-analysis ..... 184

## REVIEWS

*Tatiana G. Suranova, Georgy N. Suvorov, Sergey S. Zenin*  
Principles of functioning of a universal adaptive legal model of socially useful behavior of an individual during epidemics: State practices of the existence of the USSR as a key to solving modern problems. .... 201



Open Access online