

**ИЗДАТЕЛЬСТВО
ООО «Эко-Вектор»**

Почтовый адрес

191186, г. Санкт-Петербург,
Аптекарский переулок, д. 3,
литера А, помещение 1Н

E-mail: info@eco-vector.com

WEB: <https://eco-vector.com>

Журнал индексируется:

- РИНЦ
- Google Scholar
- Ulrich's International Periodicals Directory
- WorldCat

ОТДЕЛ РЕКЛАМЫ

Тел.: +7 495 308 83 89

Ответственность за достоверность информации, содержащейся в рекламных материалах, несут рекламодатели

Все права защищены.

Ни одна часть этого издания не может быть занесена в память компьютера либо воспроизведена любым способом без предварительного письменного разрешения издателя.

Зав. редакцией

Елена Андреевна Филиппова

E-mail: info@eco-vector.com

Подписка на печатную версию через интернет:

www.akc.ru, www.pressa-rf.ru

Подписка на электронную версию журнала: www.elibrary.ru, <https://journals.eco-vector.com/1560-9529/about/subscriptions>

Индекс по каталогу

"Пресса России": 43184

Литературный редактор *О.Н. Гаенко*

Корректор *О.Н. Гаенко*

Обработка графического материала, верстка *С.М. Мешкорудникова*

Эпидемиология и инфекционные болезни. 2020. 25(1). С. 1–44.

Сдано в набор 15.07.2020

Подписано в печать 10.08.2020

Формат 60 × 88%. Печать офсетная.

Печ. л. 5,5. Усл. печ. л. 5,39.

Уч.-изд. л. 5,75. Тираж 500 экз.

Заказ №

Отпечатано в типографии

Михаила Фурсова.

196105, Санкт-Петербург,

ул. Благодатная, 69.

Тел.: +7 812 646 33 77

© ООО «Эко-Вектор», 2020

ISSN 1560-9529 (Print)

ISSN 2411-3026 (Online)

Эпидемиология и инфекционные болезни

Научно-практический журнал

Основан в 1996 г.

Том 25 • № 1 • 2020

ЯНВАРЬ–ФЕВРАЛЬ

Главный редактор В.В. НИКИФОРОВ,
доктор мед. наук, проф.

Заместитель главного редактора В.Б. БЕЛОБОРОДОВ,
доктор мед. наук, проф.

Научный редактор В.А. МАЛОВ, доктор мед. наук, проф.

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ:

М.Г. АВДЕЕВА, доктор мед. наук, проф.;

Н.М. БЕЛЯЕВА, доктор мед. наук, проф., **А.М. БРОНШТЕЙН**
доктор мед. наук, проф.; **А.М. БУТЕНКО,** доктор мед. наук, проф.;

Е.В. ВОЛЧКОВА, доктор мед. наук, проф.;

В.М. ГЛИНЕНКО, доктор мед. наук; **А.В. ИВАНЕНКО,**
доктор мед. наук; **А.Ю. ПРОНИН,** канд. мед. наук;

Н.Н. ФИЛАТОВ, доктор мед. наук, проф.; **Ю. Н. ХОМЯКОВ,**
доктор биол. наук; **О.В. ШАМШЕВА,** доктор мед. наук, проф.

РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ:

В.А. АНОХИН (Казань), **М.Д. АХМЕДОВА** (Ташкент),

Н.Н. БЕСЕДНОВА (Владивосток),

И. БУАРО (Конакри, Гвинея), **С.Г. ДРОЗДОВ** (Москва),

К.А. ДУЙСЕНОВА (Алматы), **К.В. ЖДАНОВ** (Санкт-Петербург),

И.А. ЗАЙЦЕВА (Саратов), **В.В. ИВАНОВА** (Санкт-Петербург),

О.В. КОРОЧКИНА (Нижний Новгород), **Ю.В. ЛОБЗИН** (Санкт-

Петербург), **Ю.М. ЛОМОВ** (Ростов-на-Дону), **Д.К. ЛЬВОВ**
(Москва), **И.В. МАЛОВ** (Иркутск), **О.Ю. МЕДЯННИКОВ** (Дакар,

Сенегал), **Э.И. МУСАБАЕВ** (Ташкент),

А.Ф. ПОПОВ (Владивосток), **Х.К. РАФИЕВ** (Душанбе),

Дж. РЕЦЦА (Рим, Италия), **В.Х. ФАЗЫЛОВ** (Казань),

В.К. ЯСТРЕБОВ (Омск)

Журнал «Эпидемиология и инфекционные болезни» включен в перечень изданий, рекомендованных ВАК Министерства образования и науки РФ, для публикации статей, содержащих материалы докторских диссертаций.


ЭКО • ВЕКТОР
МОСКВА

Publisher
LLC «Eco-Vector»

ISSN 1560-9529 (Print)
ISSN 2411-3026 (Online)

ADDRESS:

office 1H, 3 liter A,
Aptekarsky pereulok,
191186, Saint Petersburg,
Russian Federation

E-mail: info@eco-vector.com

WEB: <https://eco-vector.com>

The journal indexing in:

- Russian Science Citation Index
- Google Scholar
- Ulrich's International Periodical Directory
- WorldCat

ADVERTICEMENT CONTACT:

Irina Sapsay

Phone: +7 495 308 83 89

All rights reserved.

No part of the publication can be reproduced without the written consent of publisher.

The content of the advertisements is the advertiser's responsibility.

Managing Editor

Elena A. Philippova

E-mail: info@eco-vector.com

Subscription via the Internet:

www.akc.ru, www.pressa-rf.ru

Subscribe to electronic journal version via online journal platform <https://journals.eco-vector.com/1728-2802/about/subscriptions>

~~com/1728-2802/about/subscriptions~~

Subscription index in catalogue "The Press of Russia": 43184

Copyeditor, Proofreader: *O.N. Gaenko*

Layout editor: *S.M. Meshkorudnikova*

Epidem. and Infect. Dis.

2020;25(1):1-44.

Put in a set 15.07.2020.

Signed to the press 10.08.2020.

Format 60 × 88%. Offset printing.

Printed sheet 6,0. Order N

Epidemiology and infectious diseases

Epidemiologiya i Infektsionnye Bolezni

Peer-review medical journal

Published Since 1996

Vol. 25 • Iss. 1 • 2020

JANUARY–FEBRUARY

Editor-in-chief V. V. NIKIFOROV,
MD, PhD, DSc, Prof

Deputy editor in chief V.B. BELOBORODOV,
MD, PhD, DSc, Prof

Scientific editor V.A. MALOV, MD, PhD, DSc, Prof

ASSOCIATE EDITORS

M.G. AVDEEVA, MD, PhD, DSc, Prof; N.M. BELYAEVA, MD, PhD, DSc, Prof; A.M. BRONSHTEYN, MD, PhD, DSc, Prof; A.M. BUTENKO, MD, PhD, DSc, Prof; N.N. FILATOV, MD, PhD, DSc, Prof; V.M. GLINENKO, MD, PhD, DSc; A.V. IVANENKO, MD, PhD, DSc; Yu. N. KHOMYAKOV, Dr, Sc, Biol; A.Yu. PRONIN, MD, PhD; O.V. SHAMSHEVA, MD, PhD, DSc, Prof; E.V. VOLCHKOVA, MD, PhD, DSc, Prof

EDITORIAL BOARD:

V.A. ANOKHIN (Kazan'), N.N. BESEDNOVA (Vladivostok), Ye. BOIRO (Conakry, Guinea), S.G. DROZDOV (Moscow), K.A. DUYISENOVA (Almaty), V.Kh. FAZYLOV (Kazan'), V.V. IVANOVA (Saint-Petersburg), O.V. KOROCHKINA (Nizny Novgorod), Yu.V. LOBZIN (Saint-Petersburg), Yu. M. LOMOV (Rostov-na-Donu), D.K. L'VOV (Moscow), I.V. MALOV (Irkutsk), O.Yu. MEDUYANNIKOV (Dakar, Senegal), E.I. MUSABAEV (Tashkent), A.V. POPOV (Vladivostok), Kh.K. RAFIEV (Dushanbe), G. REZZA (Roma, Italy), I.A. ZAYATSEVA (Saratov), K.V. ZHDANOV (Saint-Petersburg), V.K. YASTREBOV (Omsk)



MOSCOW

СОДЕРЖАНИЕ

CONTENTS

ОРИГИНАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

- Авдеева М.Г., Гафурова О.Р., Колесникова Н.В., Колесникова Е.В.** Уровень цитокинового ответа при гриппе А (H1N1) у беременных и частота развития патологии новорожденных 4
- Эсауленко Е.В., Новак К.Е., Ингабире Т., Семёнова С.А., Никифорова А.О.** Трудности первичной диагностики ВИЧ-инфекции на этапах оказания медицинской помощи 11
- Кончакова Е.А., Авдеева М.Г., Кончакова А.А., Добриев Х.Я.** Влияние оппортунистических инфекций на эффективность ЭКО у женщин с различным типом бесплодия 18
- Рожнова С.Ш., Кулешов К.В., Павлова А.С., Гусева А.Н., Кожакметова Т.А., Акулова Н.К., Подколзин А.Т.** Гетерогенность изолятов нетифоидных сальмонелл из различных источников выделения в Российской Федерации в 2010–2019 гг. 26

ОБЗОР

- Бойченко М.Н., Кравцова Е.О., Буданова Е.В., Белая О.Ф., Малолетнева Н.В., Умбетова К.Т.** Некоторые аспекты развития персистирующей инфекции при брюшном тифе и бруцеллезе 35

КЛИНИЧЕСКИЕ СЛУЧАИ

- Домашенко О.Н., Гридасов В.А.** Случай менингоэнцефалита листериозной этиологии у иммунокомпетентной пациентки 41

ORIGINAL INVESTIGATIONS

- Avdeeva M.G., Gafurova O.R., Kolesnikova N.V., Kolesnikova E.V.** Cytokine response level in patients with influenza A (H1N1) in pregnant women and the incidence of newborn pathology
- Esaulenko E.V., Novak K.E., Ingabire T., Semenova S.A., Nikiforova A.O.** Difficulties in primary diagnosis of HIV infection at the stages of health care settings
- Konchakova E.A., Avdeeva M.G., Konchakova A.A., Dobriev H.Ya.** Influence of opportunistic infections on in vitro fertilization efficiency in women with various types of infertility
- Rozhnova S.S., Kuleshov K.V., Pavlova A.S., Guseva A.N., Kozhakhmetova T.A., Akulova N.K., Podkolzin A.T.** Heterogeneity of Salmonella isolates obtained from various sources in Russia 2010-2019

REVIEW

- Boichenko M.N., Kravtsova E.O., Budanova E.V., Belaia O.F., Maloletneva N.V., Umbetova K.T.** Some aspects of development of typhoid fever and persistent brucellosis infection

CASE REPORT

- Domashenko O.N., Gridasov V.A.** Meningoencephalitis case with listeriosis etiology in an immunocompetent female patient