

ВЕСТНИК РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ МЕДИЦИНСКИХ НАУК

Научно-теоретический журнал. Выходит один раз в два месяца. Основан в 1946 г.

Входит в Перечень ведущих научных журналов и изданий ВАК.
Индексируется в базах данных Scopus, Embase, EBSCO,
РИНЦ (Russian Science Citation Index на платформе Web of Science).

Учредители:

- Федеральное государственное бюджетное учреждение «Российская академия наук»
- Федеральное государственное бюджетное учреждение «Центральный научно-исследовательский институт организации и информатизации здравоохранения» Министерства здравоохранения Российской Федерации

РИНЦ:

- Impact Factor (5 лет) — 1,382
- Рейтинг SCIENCE INDEX (Медицина и здравоохранение) — 2

SCOPUS:

- CiteScore 2019 — 0,8 (Q2)
- SJR 2019 — 0,149 (Q4)

Главный редактор: В.И. Стародубов
Заместитель главного редактора: В.В. Береговых
Научные редакторы: А.А. Кубанов, И.В. Маев
Ответственный секретарь: Л.С. Коков

Редакционная коллегия:

В.Г. Акимкин, А.И. Арчаков, А.А. Баранов, Ю.В. Белов, С.А. Бойцов, Н.И. Брико, Е.К. Гинтер, П.В. Глыбочко, В.М. Говорун, Е.З. Голухова, А.М. Дыгай, А.М. Егоров, А.А. Камалов, А.Д. Каприн, А.В. Караулов, Р.С. Козлов, С.И. Колесников, А.А. Кубатиев, С.И. Куцев, А.В. Лисица, А.Д. Макацария, А.И. Мартынов, Г.А. Мельниченко, Л.С. Намазова-Баранова, Е.Л. Насонов, М.А. Пирадов, Н.В. Пятигорская, В.И. Сергиенко, Г.Т. Сухих, Д.А. Сычев, В.А. Тутельян, В.П. Чехонин, М.В. Шестакова

Зарубежные члены редакционной коллегии:

Д. Видера, В-Д. Гримм, М. Мюллер, Д. Риццо, Н.С. Сердюченко, В.Л. Фейгин, А. Хаверих, К. Шен, И. Шенфельд

2022/том 77/№3

Печатное периодическое издание «Вестник Российской академии медицинских наук» зарегистрировано Федеральной службой по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций 16 сентября 1992 г. (Свидетельство о регистрации № 01574), перерегистрировано 27 марта 2020 г. (Свидетельство о регистрации ПИ № ФС77-78060).

Редакция не несет ответственности за содержание рекламных материалов.

Воспроизведение или использование другим способом любой части издания без согласия редакции является незаконным и влечет за собой ответственность, установленную действующим законодательством РФ

Тираж 1000 экз. Подписной индекс: в агентстве ООО «Урал-Пресс Округ» — 71488. Свободная цена.

Знаком информационной продукции не маркируется.

Адрес редакции: 127254, г. Москва, ул. Добролюбова, 11
Издательство «ПедиатрЪ»: 117335, г. Москва, ул. Вавилова, д. 81, корп. 1, этаж 2, помеш. № XLIX, офис 2–8,
Тел.: +7 (499) 132-02-07, <http://vestnikramn.spr-journal.ru>, e-mail: vramn@spr-journal.ru
Отпечатано в ООО «Объединенный полиграфический комплекс»
115114, Москва, Дербеневская наб., д. 7 с. 2, тел.: +7(499) 130-60-19, www.opk.bz.

ANNALS OF THE RUSSIAN ACADEMY OF MEDICAL SCIENCES

Published bimonthly since 1946.

The journal is indexed in Scopus, Embase, EBSCO,
Russian Science Citation Index (Web of Science).

Founders:

- Russian Academy of Sciences
- Federal Research Institute for Health Organization and Informatics
of Ministry of Health of the Russian Federation

SCOPUS:

- CiteScore 2019 — 0,8 (Q2)
- SJR 2019 — 0,149 (Q4)

Editor-in-chief: V.I. Starodubov

Deputy editor-in-chief: V.V. Beregovykh

Scientific editors: A.A. Kubanov, I.V. Maev

Editorial secretary: L.S. Kokov

Editorial board:

V.G. Akimkin, A.I. Archakov, A.A. Baranov, Yu.V. Belov, S.A. Boytsov, N.I. Briko, A.M. Dygai, A.M. Egorov, V.L. Feigin, E.K. Ginther, P.V. Glybochko, V.M. Govorun, E.Z. Golukhova, W-D. Grimm, A. Haverih, A.A. Kamalov, A.D. Kaprin, A.V. Karaulov, S.I. Kolesnikov, R.S. Kozlov, A.A. Kubatiev, S.I. Kutsev, A.V. Lisitsa, A.D. Makatsariy, A.I. Martynov, G.A. Melnichenko, M. Müller, L.S. Namazova-Baranova, E.L. Nasonov, M.A. Piradov, N.V. Pyatigorskaya, G. Rizzo, N.S. Serdyuchenko, V.I. Sergienko, K. Shen, Y. Shoenfeld, G.T. Sukhikh, D.A. Sychev, V.A. Tutelyan, V.P. Chekhonin, M.V. Shestakova, D. Widera

2022/ 77 (3)

Mass media registration certificate dated March, 27, 2020. Series ПИ № ФС77-78060. Federal Service for Supervision of Communications, Information Technology, and Mass Media.

Editorial office takes no responsibility for the contents of advertising material.

No part of this issue may be reproduced without permission from the publisher. While reprinting publications one must make reference to the journal «Annals of The Russian Academy of Medical Sciences»

Edition 1000 copies. Subscription indices are in the catalogue Ural-Press Okrug — 71488. Free price. Not marked with content sign.

Editorial Office: 11, Dobrolubov street, Moscow, 127254

Publisher «Paediatrician»: Office 2–8, Unit № XLIX, 81-1 Vavilova Street, 2nd floor, 117335, Moscow, Russian Federation,

Phone: +7 (499) 132-02-07, <http://vestnikramn.spr-journal.ru>, e-mail: vramn@spr-journal.ru

Printed at LLC United Printing Complex

7/2 Derbenevskaya nab., 115114, Moscow, tel.: +7(499) 130-60-19, www.opk.bz.

СОДЕРЖАНИЕ

CONTENTS

**АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ
ГАСТРОЭНТЕРОЛОГИИ**

*М.А. Сухина, С.М. Юдин, А.В. Загайнова, В.В. Макаров,
А.В. Веселов, И.С. Аносов, И.А. Лягина, Д.А. Чистякова,
А.Л. Сафин, Ю.А. Шельгин*

Особенности микробиоты у пациентов
с воспалительными заболеваниями кишечника
(проспективное исследование)

**АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ
ИНФЕКЦИОННЫХ БОЛЕЗНЕЙ**

Г.Г. Онищенко, С.В. Борисевич

Анализ проводимых в Российской Федерации
противоэпидемических мероприятий в условиях
пандемии COVID-19

Р.Ю. Абдуллаев, О.Г. Комиссарова, О.Р. Терентьева

Маркеры обмена железа у больных туберкулезом,
сочетанным с ВИЧ-инфекцией

*А.Д. Макасария, Д.Х. Хизроева, И. Шенфельд,
М.В. Третьякова, Е.В. Слуханчук, А.С. Шкода,
Л.Л. Панкратьева, М.И. Петровский, И.В. Машечкин,
Д.В. Блинов, Ж.-К. Гри, В.О. Бицадзе*

Фактор фон Виллебранда и миелопероксидаза
как лабораторные предикторы выживаемости при
тяжелом течении COVID-19

*В.И. Стародубов, В.В. Береговых, В.Г. Акимкин,
Т.А. Семенов, С.В. Углева, С.Н. Авдеев, К.А. Зыков,
Т.Н. Трофимова, Н.В. Погосова, С.Н. Переходов, С.Н. Кузин,
С.Б. Яцышина, В.В. Петров, К.Ф. Хафизов, Д.В. Дубоделов,
Г.А. Гасанов, С.Х. Сванадзе, А.С. Черкашина, Е.А. Синицын,
А.В. Рвачева, Н.В. Сергеева, Т.А. Полосова, А.А. Зыкова,
Д.А. Зеленин, М.Ю. Горбенко, И.С. Родионова, Н.И. Чаус,
А.В. Сницарь*

COVID-19 в России: эволюция взглядов на пандемию
(часть 1)

**АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ
НЕВРОЛОГИИ И НЕЙРОХИРУРГИИ**

О.П. Ковтун, В.В. Базарный, О.В. Корякина

Потенциальные лабораторные маркеры
винкристин-индуцированной периферической
невропатии

**АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ
ОНКОЛОГИИ**

*О.И. Кит, А.Ю. Максимов, Е.А. Дженкова,
Н.Н. Тимошкина*

Роль молекулярно-генетических исследований
в современной онкологии

**GASTROENTEROLOGY:
CURRENT ISSUES**

165 *M.A. Sukhina, S.M. Yudin, A.V. Zagainova, V.V. Makarov,
A.V. Veselov, I.S. Anosov, I.A. Lyagina, D.A. Chistyakova,
A.L. Safin, Yu.A. Shelygin*

Peculiarities of Microbiota
in Patients with Inflammatory
Intestinal Diseases

**INFECTIOUS DISEASES:
CURRENT ISSUES**

172 *G.G. Onishchenko, S.V. Borisevich*

The Analysis of Anti-Epidemic Measures Carried Out in
the Russian Federation in the Context of the COVID-19
Pandemic

181 *R.Y. Abdullaev, O.G. Komissarova, O.R. Terentyeva*

Iron Metabolism Markers in Patients with Tuberculosis
Combined with HIV Infection

189 *A.D. Makatsariya, J.Kh. Khizroeva, Y. Shoenfeld,
M.V. Tretyakova, E.V. Slukhanchuk, A.S. Shkoda,
L.L. Pankratyeva, M. Petrovskiy, I.V. Mashechkin,
D.V. Blinov, J.-C. Gris, V.O. Bitsadze*

Von Willebrand Factor and Myeloperoxidase as
Laboratory Predictive Markers of In-Hospital Survival
in Severe COVID-19 Patients

199 *V.I. Starodubov, V.V. Beregovykh, V.G. Akimkin,
T.A. Semenenko, S.V. Ugleva, S.N. Avdeev, K.A. Zykov,
T.N. Trofimova, N.V. Pogosova, S.N. Perekhodov, S.N.
Kuzin, S.B. Iatsyshina, V.V. Petrov, K.F. Khafizov, D.V.
Dubodelov, G.A. Gasanov, S.Kh. Svanadze, A.S. Cherkashina,
E.A. Sinitsyn, A.V. Rvacheva, N.V. Sergeeva, T.A. Polosova,
A.A. Zykova, D.A. Zelenin, M.Iu. Gorbenko, I.S. Rodiukova,
N.I. Chaus, A.V. Snitsar*

COVID-19 in Russia: Evolution of Views on the
Pandemic. Report I

**NEUROLOGY AND NEUROSURGERY:
CURRENT ISSUES**

208 *O.P. Kovtun, V.V. Bazarnyi, O.V. Koryakina*

Potential Laboratory Markers
of Vincristine-Induced Peripheral
Neuropathy

**ONCOLOGY:
CURRENT ISSUES**

214 *O.I. Kit, A.Yu. Maksimov, E.A. Dzhenskova,
N.N. Timoshkina*

The Role of Molecular Genetic Studies in Current
Oncology

*Р.Ш. Хасанов, Г.М. Ахмедова, Л.Г. Карпенко,
И.Г. Гатауллин*

Основные научные направления развития онкологии
в Республике Татарстан

225 *R.Sh. Khasanov, G.M. Akhmedova, L.G. Karpenko,
I.G. Gataullin*

Main Scientific Directions of Oncology Development in
the Republic of Tatarstan

АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ЭПИДЕМИОЛОГИИ

Е.Д. Савилов, Н.И. Брико, А.И. Круликовский

Становление междисциплинарного взаимодействия
эпидемиологии и патологической физиологии
в период постнеклассического развития науки

230 *E.D. Savilov, N.I. Briko, A.I. Krulikovskii*

Formation of Cross-Disciplinary Interaction of
Epidemiology and Pathological Physiology
during Post-Nonclassical Development of Science

EPIDEMIOLOGY: CURRENT ISSUES

ЮБИЛЕИ

О.А. Свитич

К 70-летию академика РАН Виталия Васильевича
Зверева

238 *O.A. Svitich*

To the 70th Anniversary of Academician of the Russian
Academy of Sciences Vitaliy Vasil'evich Zverev

JUBILEE