

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) — 1,436
- 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

2020/том 75/№5S

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. Подписные индексы: в агентстве «Почта России» — П4838, в агентстве «Роспечать» — 71488. Свободная цена.

Адрес редакции: 127254, г. Москва, ул. Добролюбова, 11

Издательство «ПедиатрЪ»: 117335, г. Москва, ул. Вавилова, д. 81, корп. 1, этаж 2, помещ. № XLIX, офис 2–8,

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

Отпечатано ООО «Полиграфист и издатель»: 119501, Москва, ул. Веерная, 22-3-48. Тел.: +7 (499) 737-78-04.

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

Science 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

2020/ 75 (5S)

Mass media registration certificate dated March, 27, 2020. Series ПИИ № 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 Russian Post P4838, in the catalogue Rospechat 71488. Free price.

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 by «PRINTER & PUBLISHER» Ltd: 22-3-48, Veernaya street, Moscow, 119501. Tel.: +7 (499) 737-78-04.

**АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ
ИНФЕКЦИОННЫХ БОЛЕЗНЕЙ**
**INFECTIOUS DISEASES:
CURRENT ISSUES**

С.С. Петриков, С.В. Журавель, Л.В. Шогенова, П.В. Гаврилов, И.И. Уткина, С.Д. Варфоломеев, А.М. Рябоконт, А.А. Панин, А.Г. Чучалин

Термическая гелий-кислородная смесь в лечебном алгоритме больных с COVID-19

353 *S.S. Petrikov, S.V. Zhuravel, L.V. Shogenova, P.V. Gavrilov, I.I. Utkina, S.D. Varfolomeev, A.M. Ryabokon, A.A. Panin, A.G. Chuchalin*

Thermal Helium-Oxygen Mixture as Part of a Treatment Protocol for Patients with COVID-19

М.А. Бебчук, Е.И. Аксенова, Д.В. Довбыш, Я.Ю. Жорина, Е.А. Гимранова, С.И. Тимошенко, Е.С. Попил

Детская психиатрическая клиника в условиях пандемии COVID-19: от психологии сотрудников к управленческим решениям

363 *M.A. Bebchuk, E.I. Acsenova, D.V. Dovbysh, Y.Y. Zhorina, E.A. Gimranova, S.I. Timoshenko, E.S. Popil*

Children's Psychiatric Clinic in the Context of the COVID-19 Pandemic: from Employee Psychology to Management Decisions

А.О. Васильев, Р.Д. Рувинова, К.Б. Колонтарев, Н.А. Сазонова, А.В. Говоров, А.А. Ширяев, Д.Ю. Пушкар

Организация урологической и онкоурологической помощи пациентам в условиях пандемии COVID-19: преодоление существующих ограничений

372 *A.O. Vasilyev, R.D. Ruvina, K.B. Kolontarev, N.A. Sazonova, A.V. Govorov, A.A. Shiryaev, D.Yu. Pushkar*

Organization of Urological and Oncourological Care for Patients in a Pandemic of COVID-19: Overcoming Existing Limitations

Н.В. Орлова, Н.Д. Карселадзе, С.А. Махнёв, Е.Ю. Новикова, Ю.Л. Латышева, А.В. Коцюба, Л.П. Анищук, Т.Г. Суранова, Т.И. Бонкало, Я.Г. Спирыкина

Оценка факторов риска инфицирования и эффективность противоэпидемических мероприятий по предотвращению распространения коронавирусной инфекции COVID-19 среди сотрудников аэропорта Московского авиационного узла

378 *N.V. Orlova, N.D. Karseladze, S.A. Makhnev, E.Yu. Novikova, Ju.L. Latysheva, A.V. Kotsyuba, L.P. Anishuk, T.G. Suranova, T.I. Bonkalo, Ya.G. Spiryakina*

Assessment of Infection Risk Factors and the Effectiveness of Anti-Epidemic Measures to Prevent the Spread of COVID-19 Coronavirus Infection among Employees of the Moscow Aviation Hub Airport

Н.А. Вошева, Н.Н. Камынина, Д.В. Вошев, Ю.А. Климов
Современные российские и зарубежные методы защиты медицинского персонала от заражения новой коронавирусной инфекцией (COVID-19): аналитический обзор

386 *N.A. Vosheva, N.N. Kamynina, D.V. Voshev, Yu.A. Klimov*
Modern Russian and Foreign Methods of Healthcare Personnel Protection from New Coronavirus Infection (COVID-19) Risks: Analytical Review

М.Н. Лобанов, О.Ю. Броннов, Ю.А. Абович, Н.В. Ледихова, Е.В. Туравилова, С.П. Морозов, Н.Н. Камынина

Дифференциальная диагностика изменений в легких при новой коронавирусной инфекции COVID-19 и заболеваниях невирусной этиологии на примере клинических случаев по данным компьютерной томографии в условиях амбулаторных КТ-центров

395 *M.N. Lobanov, O.Yu. Bronnov, Yu.A. Abovich, N.V. Ledihova, E.V. Turavilova, S.P. Morozov, N.N. Kamynina*

Differential Diagnosis of Lungs Lesions in a New Coronavirus Infection COVID-19 and Diseases of Non-Viral Etiology on the Clinical Cases by Computed Tomography Scans in Outpatient CT Centers

А.В. Каграманова, О.В. Князев, А.В. Веселов, Т.В. Шкурко, И.А. Ли, Н.А. Фадеева, Д.С. Кулаков, А.А. Лищинская, М.Ю. Звяглова, М.Е. Чернова, А.И. Парфёнов

Исходы новой коронавирусной инфекции COVID-19 у 68 пациентов с воспалительными заболеваниями кишечника

406 *A.V. Kagramanova, O.V. Knyazev, A.V. Veselov, T.V. Shkurko, I.A. Li, N.A. Fadeeva, D.S. Kulakov, A.A. Lishchinskaya, M.Yu. Zvyaglova, M.E. Chernova, A.I. Parfenov*

Outcomes of the New COVID-19 Coronavirus Infection in 68 Patients with Inflammatory Bowel Diseases

О.Ш. Ойноткинова, Е.Л. Никонов, О.В. Зайратьянц, Е.В. Ржевская, Е.В. Крюков, М.И. Воевода, О.М. Масленникова, В.Н. Ларина, Т.Ю. Демидова, Е.И. Дедов

Клинические и морфологические особенности повреждения миокарда и течения фульминантного миокардита на фоне COVID-19, диагностика и тактика лечения

М.А. Самушия, А.А. Рагимова, Н.А. Амосова, И.Г. Смоленцева, О.Ш. Ойноткинова, Т.И. Бонкало, Т.З. Бершвили

Проблемы психоэмоционального благополучия медицинского персонала, работающего в условиях пандемии COVID-19

М.Г. Киселева, Д.В. Довбыш, Т.И. Бонкало

Особенности контакта с лечащим врачом и удовлетворенность получаемой медицинской помощью у пациентов, госпитализированных в связи с подтвержденным COVID-19

А.И. Костин, С.С. Петриков, Н.В. Боровкова, Н.В. Доронина, М.А. Годков, И.Б. Симарова, О.А. Майорова, К.С. Момотук, В.В. Данилец, И.А. Яроцкая, А.Л. Гинцбург, А.И. Хрипун, Д.Ю. Логунов, И.В. Должикова, А.И. Мазус, Е.Ю. Васильева, Е.А. Васин, В.В. Ганчин, Е.Л. Никонов, А.В. Пинчук, А.Ю. Буланов, М.А. Лысенко

Организация рабочих процессов по рекрутингу доноров и заготовке реконвалесцентной плазмы в период пандемии COVID-19

Ю.Г. Левина, Л.С. Намазова-Баранова, Е.А. Вишнева, К.Е. Эфендиева, А.А. Алексеева, В.Г. Калугина, П.С. Аримова, К.С. Волков, А.Р. Денисова

Особенности течения бронхиальной астмы и респираторной заболеваемости у детей в период пандемии COVID-19: результаты ретроспективного сравнительного наблюдательного исследования

Д.А. Дорошенко, Ю.И. Румянцев, О.А. Шапсигова, Б.В. Силаев, О.В. Коньшева, С.А. Гуменюк, В.И. Вечорко

Лучевая диагностика новой коронавирусной инфекции у беременных. Опыт Городской клинической больницы № 15 имени О.М. Филатова

414 *O.Sh. Oynotkinova, E.L. Nikonov, O.V. Zayratyants, E.V. Rzhetskaya, E.V. Kryukov, M.I. Voevoda, O.M. Maslennikova, V.N. Larina, T.Y. Demidova, E.I. Dedov*

Clinical and Morphological Features of Myocardial Damage and the Course of Fulminant Myocarditis on the Background of COVID-19, Diagnosis and Treatment Tactics

426 *M.A. Samushiya, A.A. Ragimova, N.A. Amosova, I.G. Smolentseva, O.Sh. Oinotkinova, T.I. Bonkalo, T.Z. Berishvili*

Problems of Psycho-Emotional Well-Being of Medical Personnel Working in the Context of the COVID-19 Pandemic

434 *M.G. Kiseleva, D.V. Dovbysh, T.I. Bonkalo*

Features Contact with the Doctor and Satisfaction with the Quality of Care for Patients Hospitalized with COVID-19

446 *A.I. Kostin, S.S. Petrikov, N.V. Borovkova, N.V. Doronina, M.A. Godkov, I.B. Simarova, O.A. Mayorova, K.S. Momotuk, V.V. Danilets, I.A. Yarotskaya, A.L. Gintsburg, A.I. Hripun, D. Yu. Logunov, I.V. Dolzhikova, A.I. Mazus, E. Yu. Vasilieva, E.A. Vasin, V.V. Ganchin, E.L. Nikonov, A.V. Pinchuk, A. Yu. Bulanov, M.A. Lisenko*

The Preparation of Convalescent Plasma and Recruiting of Donors during the COVID-19 Pandemic

455 *J.G. Levina, L.S. Namazova-Baranova, E.A. Vishneva, K.Y. Efendieva, A.A. Alekseeva, V.G. Kalugina, P.S. Arimova, K.S. Volkov, A.R. Denisova*

Asthma Activity and Respiratory Morbidity in Children during the COVID-19 Pandemic: Results of a Retrospective Comparative Observational Study

465 *D.A. Doroshenko, Yu.I. Rumyantsev, O.A. Shapsigova, B.V. Silaev, O.V. Konisheva, S.A. Gumenyuk, V.I. Vechorko*
Radiology Diagnostics of a New Coronavirus Infection in Pregnant Women. Experience of O.M. Filatov Municipal Clinical Hospital No. 15, Moscow