

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) — 0,985
- Рейтинг SCIENCE INDEX (Медицина и здравоохранение) — 4

SCOPUS:

- CiteScore 2021 — 0,6 (Q3)
- SJR 2021 — 0,12 (Q4)

Главный редактор: В.И. Стародубов

Заместитель главного редактора: В.В. Береговых

Научные редакторы: А.А. Кубанов, И.В. Маев, Л.С. Коков

Ответственный секретарь: И.А. Скляник

Редакционная коллегия:

В.Г. Акимкин, С.А. Бойцов, Н.И. Брико, Е.З. Голухова, О.М. Драпкина, А.М. Дыгай, В.В. Зверев, К.А. Зыков, А.А. Камалов, А.Д. Каприн, О.П. Ковтун, Р.С. Козлов, С.И. Колесников, С.И. Куцев, А.В. Лисица, А.Д. Макацария, Г.А. Мельниченко, Л.С. Намазова-Баранова, М.А. Пирадов, Н.В. Пятигорская, И.В. Решетов, В.И. Сергиенко, Д.А. Сычев, В.А. Тутельян, В.П. Чехонин, М.В. Шестакова

Редакционный совет:

А.И. Арчаков, А.А. Баранов, Ю.В. Белов, Е.К. Гинтер, П.В. Глыбочко, А.М. Егоров, А.В. Караулов, А.А. Кубатиев, С.А. Лукьянов, А.И. Мартынов, Е.Л. Насонов, Г.Т. Сухих, О.О. Янушевич

Зарубежные члены редакционной коллегии:

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

Выпускающий редактор: Н.И. Ткачёва; **Верстка:** Ф.А. Игнащенко; **Корректор:** Т.Г. Паркани

2023/том 78/№4

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, помещ. № 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 2021 — 0,6 (Q3)
- SJR 2021 — 0,12 (Q4)

Editor-in-chief: V.I. Starodubov

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

Scientific editors: A.A. Kubanov, I.V. Maev, L.S. Kokov

Editorial secretary: I.A. Sklyanik

Editorial board:

V.G. Akimkin, S.A. Boytsov, N.I. Briko, O.M. Drapkina, A.M. Dygai, V.L. Feigin, E.Z. Golukhova, W-D. Grimm, A. Haverih, A.A. Kamalov, A.D. Kaprin, S.I. Kolesnikov, O.P. Kovtun, R.S. Kozlov, S.I. Kutsev, A.V. Lisitsa, A.D. Makatsariy, G.A. Melnichenko, M. Müller, L.S. Namazova-Baranova, M.A. Piradov, N.V. Pyatigorskaya, I.V. Reshetov, G. Rizzo, N.S. Serdyuchenko, V.I. Sergienko, K. Shen, Y. Shoenfeld, D.A. Sychev, V.A. Tutelyan, V.P. Chekhonin, M.V. Shestakova, R. Valenta, D. Widera, V.V. Zverev, K.A. Zykov

Editorial council:

A.I. Archakov, A.A. Baranov, Yu.V. Belov, E.K. Ginther, P.V. Glybochko, A.M. Egorov, A.V. Karaulov, A.A. Kubatiev, S.A. Lukyanov, A.I. Martynov, E.L. Nasonov, G.T. Sukhikh, O.O. Yanushevich

Publishing editor: Tkacheva N.I.; **Designer:** Ignashchenko F.A.; **Proof-reader:** Parkani T.G.

2023/ 78 (4)

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 str., Moscow, 127254

Publisher «Paediatrician»: Office 2—8, Unit № XLIX, 81-1 Vavilova Str., 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

АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ АКУШЕРСТВА
И ГИНЕКОЛОГИИ

- Е.Д. Кириллова, В.В. Муравьева, Е.Л. Исеева,
А.В. Скоробогатый, К.Н. Жигалова, А.А. Козлова,
Т.В. Припутневич, Г.Е. Чернуха*
Особенности микробиоты кишечника у пациенток
с синдромом поликистозных яичников

269

АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ
ДЕРМАТОВЕНЕРОЛОГИИ

- А.Э. Карамова, А.А. Воронцова, О.А. Образцова,
Е.Р. Никонорова, А.А. Никоноров, Д.Г. Дерябин,
А.А. Кубанов*
Цитокины крови при псориазе: связь
с клиническими индексами тяжести заболевания
и наличием псориатического артрита

281

- Н.Н. Потеекаев*
Атопический дерматит vs. экзема.
История терминологии

289

АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ КАРДИОЛОГИИ
И СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТОЙ ХИРУРГИИ

- А.М. Чернявский, А.Г. Едемский, О.Я. Васильцева,
Е.Н. Кливер, Д.С. Гранкин, Д.А. Сирота, А.Б. Романов*
Хроническая тромбоэмболическая легочная
гипертензия: эпидемиология, диагностика,
лечение — современное состояние проблемы

297

- Г.В. Марданыян, Ш.Г. Чаргазия, К.А. Кур-ипа,
Р.С. Поляков, М.В. Пурецкий, А.А. Пиркова, Г.С. Власко,
С.О. Попов, С.А. Абугов*
Оптимальная проекция имплантации
самораскрывающихся транскатетерных
аортальных клапанов

305

АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ
ПЕДИАТРИИ

- Г.Ш. Туфатулин, Ю.К. Янов, С.А. Артюшкин,
В.В. Дворянчиков*
Протокол педиатрического слухопротезирования,
основанный на индивидуализации параметров
настройки слуховых аппаратов

314

CONTENTS

OBSTETRICS AND GYNECOLOGY:
CURRENT ISSUES

- E.D. Kirillova, V.V. Muravieva, E.L. Isaeva,
A.V. Skorobogatiy, K.N. Zhigalova, A.A. Kozlova,
T.V. Priputnevich, G.E. Chernukha*
Features of the Gut Microbiota in Patients with
Polycystic Ovary Syndrome

DERMATOVENEROLOGY:
CURRENT ISSUES

- A.E. Karamova, A.A. Vorontsova, O.A. Obratsova,
E.R. Nikonorova, A.A. Nikonorov, D.G. Deryabin,
A.A. Kubanov*
Blood Cytokines in Psoriasis:
Association with Clinical Scores of the Disease Severity
and Psoriatic Arthritis

267

- N.N. Potekaev*
Atopic Dermatitis vs. Eczema.
History of Terminology

CARDIOLOGY AND CARDIOVASCULAR
SURGERY: CURRENT ISSUES

- A.M. Chernyavskiy, A.G. Edemskiy, O.Y. Vasil'tseva,
E.N. Kliver, D.S. Grankin, D.A. Sirota, A.B. Romanov*
Chronic thromboembolic pulmonary hypertension:
epidemiology, diagnosis, treatment — current state of
the problem

- G.V. Mardanyan, S.G. Chargaziia, K.A. Kur-ipa,
R.S. Polyakov, M.V. Puretskiy, A.A. Pirkova, G.S. Vlasko,
S.O. Popov, S.A. Abugov*
Optimal Angiographic View
for Implantation of Self-Expanding Transcatheter
Aortic Valves

PEDIATRICS:
CURRENT ISSUES

- G.Sh. Tufatulin, Yu.K. Yanov, S.A. Artyushkin,
V.V. Dvoryanchikov*
Paediatric amplification protocol,
based on individualization of the hearing aids' fitting
parameters

*Г.А. Каркашадзе, Т.Ю. Гогберашвили,
Т.А. Константириди, Е.В. Кайтукова, Е.А. Вишнева,
М.А. Солошенко, Н.С. Сергеева, К.Е. Эфендиева,
Н.В. Устинова, А.В. Пашков, Е.В. Комарова,
О.М. Драпкина, Р.Н. Шепель, К.С. Межидов,
Л.С. Намазова-Баранова*

Одномоментное популяционное исследование
распространенности легких когнитивных
нарушений у детей среднего школьного возраста

329

*G.A. Karkashadze, T.Yu. Gogberashvili,
T.A. Konstantinidi, E.V. Kaytukova, E.A. Vishneva,
M.A. Soloshenko, N.E. Sergeeva, K.E. Efendieva,
N.V. Ustinova, A.V. Pashkov, E.V. Komarova,
O.M. Drapkina, R.N. Shepel, K.S. Mezhidov,
L.S. Namazova-Baranova*

A Single-Stage Population-Based Study
of the Prevalence of Mild Cognitive Impairment
in Children of Secondary School Age

*А.Н. Сурков, А.А. Баранов, А.Л. Аракелян, Е.Е. Бессонов,
Н.В. Журкова, Д.А. Лабаш, М.И. Ивардава*

Нутритивная поддержка при болезнях накопления
гликогена: эволюция лечения и нерешенные
противоречия

348

*A.N. Surkov, A.A. Baranov, A.L. Arakelyan,
E.E. Bessonov, N.V. Zhurkova, D.A. Labash, M.I. Ivardava*

Nutritional Support in Glycogen
Storage Diseases: Evolution of Treatment
and Unresolved Contradictions

АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ХИРУРГИИ

268

*Е.В. Фролова, Э.Х. Самсомян, С.И. Емельянов,
Д.Ю. Богданов, Р.А. Баширов*

Гастростомия: эволюция оперативной техники

356

*E.V. Frolova, E.Kh. Samsonyan, S.I. Emelianov,
D.Yu. Bogdanov, R.A. Bashirov*

Gastrostomy: Evolution of Surgical Techniques

SURGERY: CURRENT ISSUES

АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ЭПИДЕМИОЛОГИИ

*В.Г. Акимкин, К.Ф. Хафизов, Д.В. Дубоделов,
Е.М. Воронин, А.С. Черкашина, С.В. Углева,
Д.В. Стратулат, А.А. Самсонов*

Молекулярно-генетический мониторинг
и технологии цифровой трансформации
в современной эпидемиологии

363

*V.G. Akimkin, K.F. Khafizov, D.V. Dubodelov,
E.M. Voronin, A.S. Cherkashina, S.V. Ugleva,
D.V. Stratulat, A.A. Samsonov*

Molecular Genetic Monitoring
and Digital Transformation Technologies
in Modern Epidemiology

EPIDEMIOLOGY: CURRENT ISSUES

ЮБИЛЕИ

И.В. Решетов, Н.В. Сергеева
К 85-летию академика
Ларисы Константиновны Мошетовой

370

I.V. Reshetov, N.V. Sergeeva
To the 85th Anniversary of Academician
Larisa Konstantinovna Moshetova

К 70-летию академика РАН
Николая Ивановича Брико

373

To the 70th Anniversary of Academician of the Russian
Academy of Sciences Nikolay Ivanovich Briko

ANNIVERSARIES