

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) — 1,153
- Рейтинг SCIENCE INDEX (Медицина и здравоохранение) — 7

SCOPUS:

- CiteScore 2022 — 1.0 (Q3)
- SJR 2022 — 0,138 (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/№5

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»: 119296, г. Москва, ул. Вавилова, д. 54 корп. 4, помещ. 4/1,

<http://vestnikramn.spr-journal.ru>, e-mail: vramn@spr-journal.ru

Отпечатано в ООО «Объединенный полиграфический комплекс»

151114, 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 2022 — 1,0 (Q3)
- SJR 2022 — 0,138 (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 (5)

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»: Unit 4/1, 54—4 Vavilova Str., 119296, Moscow, Russian Federation,

<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
ПЕДИАТРИИ

*А.А. Баранов, А.Г. Баиндурашвили, Н.Н. Володин,
А.В. Горелов, С.Н. Иллариошкин, О.П. Ковтун,
Л.И. Колесникова, М.А. Курцер, С.И. Куцев, А.В. Лисица,
Д.Ю. Логунов, А.Д. Макацария, Л.С. Намазова-Баранова,
В.А. Петеркова, В.Г. Поляков, А.Г. Румянцев, Д.А. Сычев,
Г.Т. Сухих, О.И. Аполихин, Л.А. Балыкова, И.В. Игнатко,
И.Ю. Коган, М.П. Костинов, В.Е. Радзинский,
Л.В. Рычкова, Н.С. Серова, Е.В. Уварова*

Обращение к читателям
членов профильной комиссии
по педиатрии Научного совета РАН

381

В.И. Стародубов, Л.С. Намазова-Баранова, А.А. Баранов
Научные исследования в области здоровья
и развития детей

384

*А.В. Пашков, И.В. Наумова, К.И. Воеводина,
А.Е. Пашкова, В.И. Попадюк, Н.В. Устинова,
А.М. Мамедьяров*

Психофизические и электрофизиологические
показатели слухового анализатора как индикаторы
эффективности кохлеарной имплантации у детей
с двусторонней глухотой

400

*Г.А. Каркашадзе, Е.В. Кайтукова, Т.Ю. Гогберашвили,
Т.А. Константиноиди, О.Б. Гордеева, А.М. Газалиева,
М.А. Солошенко, С.Э. Кондратова, Э.А. Абашидзе,
Г.В. Ревуненков, Е.В. Комарова, М.И. Ивардава,
О.М. Драпкина, Р.Н. Шепель, К.С. Межидов,
Л.С. Намазова-Баранова*

Одномоментное популяционное исследование
связи параметров когнитивного и соматического
здоровья у детей среднего школьного возраста

408

*А.И. Рыкунова, Н.Д. Вашакмадзе, Н.В. Журкова,
Г.А. Каркашадзе, Е.Ю. Захарова, А.И. Фирумянц,
А.Н. Сурков*

Структурные параметры головного мозга
и костных структур головы и шеи у пациентов
с различными типами мукополисахаридозов
по данным магнитно-резонансной томографии
головного мозга

431

Н.Н. Мурашкин, Р.А. Иванов

Вопросы выживаемости генно-инженерной
биологической терапии у пациентов детского
возраста, страдающих псориазом: ретроспективно-
проспективное обсервационное исследование

441

CONTENTS

PEDIATRICS:
CURRENT ISSUES

*A.A. Baranov, A.G. Baindurashvili, N.N. Volodin,
A.V. Gorelov, S.N. Illarioshkin, O.P. Kovtun,
L.I. Kolesnikova, M.A. Kurcer, S.I. Kucev, A.V. Lisica,
D.YU. Logunov, A.D. Makacariya,
L.S. Namazova-Baranova, V.A. Peterkova, V.G. Polyakov,
A.G. Rumyansev, D.A. Sychev, G.T. Suhikh, O.I. Apolihin,
L.A. Balykova, I.V. Ignatko, I.YU. Kogan, M.P. Kostinov,
V.E. Radzinskij, L.V. Rychkova, N.S. Serova, E.V. Uvarova*

Address to readers from members of the specialized
commission on pediatrics of the Scientific Council
of the Russian Academy of Sciences

V.I. Starodubov, L.S. Namazova-Baranova, A.A. Baranov
Scientific Research in the Field of Children's Health
and Development

*A.V. Pashkov, I.V. Naumova, K.I. Voevodina,
A.E. Pashkova, V.I. Popadyuk, N.V. Ustinova,
A.M. Mamedyarov*

Psychophysical and Electrophysiological Parameters
of the Auditory Analyzer as Indicators of the
Effectiveness of Cochlear Implantation in Children
with Bilateral Deafness

379

*G.A. Karkashadze, E.V. Kaytukova, T.Yu. Gogberashvili,
T.A. Konstantinidi, O.B. Gordееva, A.M. Gazalіeva,
M.A. Soloshenko, S.E. Kondratova, E.A. Abashidze,
G.V. Revunenko, E.V. Komarova, M.I. Ivardava,
O.M. Drapkina, R.N. Shepel, K.S. Mezhdov,
L.S. Namazova-Baranova*

A Single-Stage Population-Based Study of the
Relationship between Cognitive and Somatic Health
Parameters in Children of Secondary School Age

*A.V. Rykunova, N.D. Vashakmadze, N.V. Zhurkova,
G.A. Karkashadze, E.Yu. Zakharova, A.I. Firumyants,
A.N. Surkov*

Structural Parameters of the Brain
and Bone Structures of the Head and Neck in Patients
with Various Types of Mucopolysaccharidoses
According to Magnetic Resonance Imaging
of the Brain

N.N. Murashkin, R.A. Ivanov

Biologic Drug Survival in Pediatric Psoriasis:
A Retro-Prospective Observational Study

**Т.С. Лепешкова, О.П. Ковтун, Е.К. Бельтюков,
В.В. Наумова, С.А. Царькова, В.В. Базарный, Л.Г. Полушина**
Современные возможности прогнозирования
системных проявлений пищевой аллергии
по результатам проспективного когортного
исследования

455

**T.S. Lepeshkova, O.P. Kovtun, E.K. Beltyukov,
V.V. Naumova, S.A. Tsarkova, V.V. Bazarny, L.G. Polushina**
Modern Possibilities for Predicting Systemic
Manifestations of Food Allergy Based
on the Results of a Prospective
Cohort Study

**Ю.Г. Левина, В.Г. Калугина, К.Е. Эфендиева,
А.А. Алексеева, К.С. Волков, Е.А. Вишнева,
Э.Т. Амбарцян, В.В. Иванчиков, В.А. Булгакова**
Распространенность профилей сенсибилизации
к различным аллергенам у детей в Московской
агломерации

467

**J.G. Levina, V.G. Kalugina, K.E. Efendieva,
A.A. Alekseeva, K.S. Volkov, E.A. Vishneva,
E.T. Ambarchian, V.V. Ivanchikov, V.A. Bulgakova**
The Prevalence of Sensitization Profiles to Various
Allergens in Children in the Moscow Metropolitan
Area

Г.А. Новичкова, Л.И. Папуша, А.Е. Друй
Инновационные технологии в детской
нейроонкологии

483

G.A. Novichkova, L.I. Papusha, A.E. Druy
Innovative Technologies in Pediatric
Neuro-Oncology

Е.Ю. Селина, А.Ю. Щербина
Первичный иммунодефицит с активацией PI3K
дельта: клиника и перспективы терапии

492

S.Yu. Selina, A. Shcherbina
Primary Immunodeficiency with the PI3K Delta
Activation: Clinical Features and Prospective Therapy

**К.Б. Алексеева, Т.К. Кручина, М.Ш. Малярова,
Г.А. Новик**
Эффективность пропafenона в терапии
идиопатической желудочковой экстрасистолии
у детей

498

**K.B. Alekseeva, T.K. Kruchina, M.Sh. Maliarova,
G.A. Novik**
Efficacy of Propafenone for Treating
Idiopathic Premature Ventricular Contractions
in Children

В.Ю. Альбицкий, А.А. Баранов
Юбилейный год отечественной педиатрии

505

V.Yu. Albitsky, A.A. Baranov
Anniversary year of the national pediatrics