



РОССИЙСКИЙ ВЕСТНИК ПЕРИНАТОЛОГИИ И ПЕДИАТРИИ

Том 70

(ВОПРОСЫ ОХРАНЫ МАТЕРИНСТВА И ДЕТСТВА)

1.2025

НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ РЕЦЕНЗИРУЕМЫЙ ЖУРНАЛ

Входит в перечень изданий, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией (ВАК)

Входит в базы данных Scopus и EBSCO, Ulrich's Periodicals Directory, Google Scholar

DOI: 10.21508

Учредители и издатели:

Государственное бюджетное учреждение здравоохранения

«Научно-практический центр специализированной медицинской помощи детям

им. В.Ф. Войно-Ясенецкого» Департамента здравоохранения Москвы

ООО «Национальная педиатрическая академия науки и инноваций»

ISSN 1027-4065 (print)

ISSN 2500-2228 (online)

«Российский вестник перинатологии и педиатрии» — научно-практический журнал, выходит 6 раз в год. Прежнее название «Вопросы охраны материнства и детства».

Основан в 1956 г.

Освещение современных направлений диагностики и лечения заболеваний детского возраста в различных областях медицины. При перепечатке материалов ссылка на журнал обязательна.

Перерегистрирован Федеральной службой по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций (регистрационный номер: ПИ № ФС77-87655 от 25 июня 2024 г.).

АДРЕС РЕДАКЦИИ:

119620, Москва, ул. Авиаторов, д. 38
Тел.: +7 (495) 735-08-64

E-mail: PantelyushinaTV@zdrav.mos.ru
<http://www.ped-perinatology.ru>

Журнал доступен в печатном и электронном видах!

Подписка на электронное издание:

Рукопт

Национальный цифровой ресурс

Индекс: 485861

Урал-Пресс

Электронный каталог
Индекс: 43516

Полные тексты на платформе

НЭБ — <https://elibrary.ru>

В электронной базе

EastView — <https://shop.eastview.com>

На сайте журнала —

<https://www.ped-perinatology.ru>

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ

Главный редактор

Царегородцев Александр Дмитриевич, д.м.н., проф., ФГБОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова МЗ РФ, заслуженный врач Российской Федерации и Республики Дагестан, г. Москва, Россия

Заместитель главного редактора

Крапивкин Алексей Игорьевич, д.м.н., директор Научно-практического центра специализированной медицинской помощи детям им. В.Ф. Войно-Ясенецкого ДЗМ; проф. кафедры госпитальной педиатрии им. академика В.А. Таболина педиатрического факультета Российского национального исследовательского медицинского университета им. Н.И. Пирогова

Ответственный секретарь

Сухоруков Владимир Сергеевич, д.м.н., проф., ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова МЗ РФ, ФГБНУ «Научный центр неврологии», г. Москва, Россия

Научный редактор

Ильдарова Рукижат Абдул-Гафаровна, к.м.н., старший научный сотрудник отдела детской кардиологии и аритмологии ОСП НИКИ педиатрии и детской хирургии им. академика Ю.Е. Вельтищева ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова МЗ РФ, г. Москва, Россия

Зав. редакцией

Пантелюшина Татьяна Викторовна

Алимова И.Л., д.м.н., проф., г. Смоленск, Россия

Асманов А.И., к.м.н., г. Москва, Россия

Балева Л.С., д.м.н., проф., г. Москва, Россия

Балькова Л.А., чл.-кор., проф. РАН РФ, г. Саранск, Россия

Белоусова Е.Д., д.м.н., проф., г. Москва, Россия

Бельмер С.В., д.м.н., проф., г. Москва, Россия

Войнова В.Ю., д.м.н., г. Москва, Россия

Гепе Н.А., д.м.н., проф., г. Москва, Россия

Горбунов С.Г., д.м.н., г. Москва, Россия

Дегтярев Д.Н., д.м.н., проф., г. Москва, Россия

Дегтярева А.В., д.м.н., проф., г. Москва, Россия

Захарова И.Н., д.м.н., проф., г. Москва, Россия

Зелинская Д.И., д.м.н., проф., г. Москва, Россия

Карачунский А.И., д.м.н., проф., г. Москва, Россия

Кешишян Е.С., д.м.н., проф., г. Москва, Россия

Кистенева Л.Б., д.м.н., г. Москва, Россия

Кобринский Б.А., д.м.н., проф., г. Москва, Россия

Кучеров Ю.И., д.м.н., проф., г. Москва, Россия

Леонтьева И.В., д.м.н., проф., г. Москва, Россия

Мазанкова Л.Н., д.м.н., проф., г. Москва, Россия

Медведев А.И., к.м.н., г. Москва, Россия

Мизерицкий Ю.Л., д.м.н., проф., г. Москва, Россия

Моренко М.А., д.м.н., проф., г. Астана, Казахстан

Морозов С.Л., к.м.н., г. Москва, Россия

Николаева Е.А., д.м.н., г. Москва, Россия

Османов И.М., д.м.н., проф., г. Москва, Россия

Пампура А.Н., д.м.н., г. Москва, Россия

Паунова С.С., д.м.н., проф., г. Москва, Россия

Рыков М.Ю., д.м.н., г. Москва, Россия

Савенкова Н.Д., д.м.н., проф., г. Санкт-Петербург, Россия

Салугина С.О., д.м.н., г. Москва, Россия

Скрипченко Н.В., д.м.н., проф., г. Санкт-Петербург, Россия

Уварова Е.В., д.м.н., проф., г. Москва, Россия

Харитонов Л.А., д.м.н., проф., г. Москва, Россия

Харламов Д.А., к.м.н., г. Москва, Россия

Школьников М.А., д.м.н., проф., г. Москва, Россия

Шумилов П.В., д.м.н., проф., г. Москва, Россия

Шербаков П.Л., д.м.н., проф., г. Москва, Россия

Шербакова М.Ю., д.м.н., проф., г. Москва, Россия

РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ

Анохин В.А., д.м.н., проф., г. Казань, Россия

Байко С.В., д.м.н., проф., г. Минск, Белоруссия

Вольнец Г.В., д.м.н., г. Москва, Россия

Вялова А.А., д.м.н., г. Оренбург, Россия

Габулов Г.Г., д.м.н., проф., г. Баку, Азербайджан

Гнусаев С.Ф., д.м.н., проф., г. Тверь, Россия

Зуболотских Т.В., д.м.н., проф., г. Благовещенск, Россия

Зоркин С.Н., д.м.н., проф., г. Москва, Россия

Козлова Л.В., д.м.н., проф., г. Смоленск, Россия

Летифов Г.М., д.м.н., проф., г. Ростов-на-Дону, Россия

Макарова Т.П., д.м.н., проф., г. Казань, Россия

Мельникова И.М., д.м.н., г. Ярославль, Россия

Никанорова М.Ю., д.м.н., проф., г. Копенгаген, Дания

Сухарева Г.Э., д.м.н., проф., г. Симферополь, Россия

Узунова А.Н., д.м.н., проф., г. Челябинск, Россия

Чепурная М.М., д.м.н., проф., г. Ростов, Россия

ROSSIYSKIY VESTNIK PERINATOLOGII I PEDIATRII

RUSSIAN BULLETIN OF PERINATOLOGY AND PEDIATRICS

18+

Vol. 70

(VOPROSY OKHRANY MATERINSTVA I DETSTVA /
PROBLEMS OF MATERNITY AND CHILD CARE)

1.2025

SCIENTIFIC AND PRACTICAL REFEREED JOURNAL

Included in the list of publications recommended by the Higher Attestation Commission (HAC)

Included in the database Scopus and EBSCO, Ulrich's Periodicals Directory, Google Scholar

DOI: 10.21508

Founders and publishers:

State Budgetary Healthcare Institution

«Scientific and Practical Center for Specialized Medical Care

for Children named after V.F. Voyno-Yasenetsky» of the Moscow Department of Health;

Limited Liability Company «National Pediatric Academy of Science and Innovation»

EDITORIAL BOARD

Editor-in-Chief

Tsaregorodtsev Aleksander D., MD, PhD, Prof., N.I. Pirogov Russian National Research Medical University, Ministry of Health of the Russian Federation, Honored Physician of the Russian Federation and the Republic of Dagestan, Moscow

Deputy Editor-in-Chief

Krapivkin Aleksey I., MD, Director Scientific and Practical Center of Specialized medical care for Children named after V.F. Voyno-Yasenetsky DZM; professor of the Department of Hospital Pediatrics named after V.F. Voyno-Yasenetsky. Academician V.A. Tabolin of the Pediatric Faculty of the Russian National Research Medical University named after N.I. Pirogov, Moscow

Executive Secretary

Sukhorukov Vladimir S., MD, PhD, Prof., N.I. Pirogov Russian National Research Medical University, Ministry of Health of the Russian Federation, Research Center of Neurology, Moscow

Science Editors

Ildarova Rukijat A., MD, PhD, senior researcher in the Department of Pediatric Cardiology and Arrhythmology, pediatric cardiologist, Academician Yu.E. Veltishchev Research Clinical Institute of Pediatrics, N.I. Pirogov Russian National Research Medical University, Ministry of Health of the Russian Federation, Moscow

Commissioning Manager

Pantelyushina Tatiana V.

Alimova I.L., MD, PhD, Prof., Smolensk, Russia
Asmanov A.I., MD, PhD, C.M.S, Moscow, Russia
Baleva L.S., MD, PhD, Prof., Moscow, Russia
Balykova L.A., MD, PhD, Prof., Corresponding Member of the Academy of Sciences of the Russian Federation, Saransk, Russia
Belousova E.D., MD, PhD, Prof., Moscow, Russia
Belmer S.V., MD, PhD, Prof., Moscow, Russia
Voinova V.Y., MD, PhD, Moscow, Russia
Geppe N.A., MD, PhD, Prof., Moscow, Russia
Gorbunov S.G., MD, PhD, Moscow, Russia
Degtyarev D.N., MD, PhD, Prof., Moscow, Russia
Degtyareva A.V., MD, PhD, Prof., Moscow, Russia
Zakharova I.N., MD Prof., Moscow, Russia
Zelinskaya D.I., MD Prof., Moscow, Russia
Karachunskiy A.I., MD, PhD, Prof., Moscow, Russia
Keshishyan E.S., MD, PhD, Prof., Moscow, Russia
Kisteneva L.B., MD, PhD, Moscow, Russia
Kobrinetsky B.A., MD, PhD, Prof., Moscow, Russia
Kucherov Y.I., MD, PhD, Prof., Moscow, Russia
Leontyeva I.V., MD, PhD, Prof., Moscow, Russia

Mazankova L.N., MD, PhD, Prof., Moscow, Russia
Medvedev A.I., PhD, Moscow, Russia
Mizernitsky Y.L., MD, PhD, Prof., Moscow, Russia
Morenko M.A. MD, PhD, Prof. Astana, Kazakhstan
Morozov S.L., PhD, Moscow, Russia
Nikolaeva E.A., MD, PhD, Moscow, Russia
Osmanov I.M., MD, PhD, Prof., Moscow, Russia
Pampura A.N., MD, PhD, Prof., Moscow, Russia
Paunova S.S., MD, PhD, Prof., Moscow, Russia
Rykov M.Y., MD, PhD, Moscow, Russia
Savenkova N.D., MD, PhD, Prof., Saint Petersburg, Russia
Skripchenko N.V., MD, PhD, Prof., Saint Petersburg, Russia
Uvarova E.V., MD, PhD, Prof., Moscow, Russia
Kharitonova L.A., MD, PhD, Prof., Moscow, Russia
Kharlamov D.A., PhD, Moscow, Russia
Salugina S.O., MD, Moscow, Russia
Shkolnikova M.A., MD, PhD, Prof., Moscow, Russia
Shumilov P.V., MD, PhD, Prof., Moscow, Russia
Shcherbakov P.L., MD, PhD, Prof., Moscow, Russia
Shcherbakova M.Y., MD, PhD, Prof., Moscow, Russia

EDITORIAL COUNCIL

Anokhin V.A., MD, PhD, Prof., Kazan, Russia
Bayko S.V., MD, PhD, Prof., Minsk, Belarus
Volynets G.V., MD, PhD, Prof., Moscow, Russia
Vyalkova A.A., MD, PhD, Prof., Orenburg, Russia
Gabulov G.G., MD, PhD, Prof., Baku, Azerbaijan
Gnusaev S.F., MD, PhD, Prof., Tver, Russia
Zabolotskikh T.V., MD, PhD, Prof., Blagoveshchensk, Russia
Zorkin S.N., MD, PhD, Prof., Moscow, Russia

Kozlova L.V., MD, PhD, Prof., Smolensk, Russia
Letifov G.M., MD, PhD, Prof., Rostov-on-Don, Russia
Makarova T.P., MD, PhD, Prof., Kazan, Russia
Melnikova I.M., MD, PhD, Prof., Yaroslavl, Russia
Nikanorova M.Y., MD, PhD, Prof., Copenhagen, Denmark
Sukhareva G.E., MD, PhD, Prof., Simferopol, Russia
Uzunova A.N., MD, PhD, Prof., Chelyabinsk, Russia
Chepurayeva M.M., MD, PhD, Prof., Rostov-on-Don, Russia

ISSN 1027-4065 (print)
ISSN 2500-2228 (online)

«Rossiyskiy Vestnik Perinatologii i Pediatrii / Russian Bulletin of Perinatology and Pediatrics» (formerly «Voprosy Okhrany Materinstva i Detstva / Problems of Maternity and Child Care») is scientific and practical journal, founded in 1956 and published 6 times per year. Coverage of modern trends of diagnosis and treatment of childhood diseases in different areas of medicine. At a reprint of materials the reference to the journal is required. Reregistered by the The Federal Service for Supervision of Communications, Information Technology, and Mass Media (registration number: ПИ № ФЦ77-87655 dated June 25, 2024), ISSN 1027-4065.

EDITORIAL OFFICE ADDRESS:

119620, Moscow, Aviatorov str., 38
Telephone: +7 (495) 735-08-64
e-mail: PantelyushinaTV@zdrav.mos.ru
<http://ped-perinatology.ru>

The magazine is available in electronic form and print!

Subscription to an electronic publication:

Rukont
National Digital Resource
Index: 485861

Ural-Press
Electronic catalog
Index: 43516

Full texts on the NEB platform – <https://elibrary.ru>
In the East View electronic database – <https://shop.eastview.com>
On the magazine's website – <https://www.ped-perinatology.ru>

ПЕРЕДОВАЯ

Пампура А.Н., Жукалина Е.Ф., Моренко М.А.,
Усенова О.П.
Достижения и перспективы молекулярной аллергоди-
агностики в педиатрии

ОБЗОРЫ ЛИТЕРАТУРЫ

Сучко П.А., Данилова А.А., Пинковская Е.В.,
Глотов О.С., Данилов Л.Г.
Полногеномное секвенирование для выявления одно-
родительских дисомий

Менчиц Я.А., Гордукова М.А., Образцов И.В.,
Еремеева А.В., Корсунский И.А., Федорова Л.А.,
Кудлай Д.А., Корсунский А.А.
Биомаркеры для диагностики инфекционно-воспали-
тельных заболеваний

ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

Якубина А.А., Боcharова И.И., Шакая М.Н.,
Новикова С.В., Ильяшенко Е.Н.
Результаты мониторинга электродермальной активност-
и у новорожденных в раннем неонатальном периоде
в зависимости от состояния их здоровья

Леонтьева И.В., Термосесов С.А., Пресова В.В.,
Исаева Ю.С., Миклашевич И.М.
Первичная профилактика внезапной сердечной смер-
ти у детей с гипертрофической кардиомиопатией: опыт
имплантации кардиовертеров-дефибрилляторов

Кульбачинская Е.К., Гордеев Л.С., Березницкая В.В.
Применение пропafenона в составе комбинированной
антиаритмической терапии у больных с катехолами-
нергической полиморфной желудочковой тахикардией

Алимова И.Л., Демянченко А.Н.
Распространенность избытка массы тела и ожирения
у детей с сахарным диабетом 1 типа

Мазанкова Л.Н., Драчева Н.А., Климова О.И.,
Самитова Э.Р.
Микоплазменная инфекция и COVID-19 — «красные
флаги» диагностики и лечения

КЛИНИЧЕСКИЕ СЛУЧАИ

Мушчерова Д.М., Севергина У.С., Хохлова А.П.,
Саркисян Е.А., Черкасова С.В., Шабельникова Е.И.,
Шумилов П.В.
Синдром Нуна в сочетании с ювенильной ксантогра-
нулемой у новорожденного

Мизерницкий Ю.Л., Пронкина Т.Н., Зорина И.Е.,
Бурлаков В.И., Родина Ю.А., Шербина А.Ю.
Редкая форма иммунодефицитного состояния: синдром
Ройфмана

ОБМЕН ОПЫТОМ

Чебышева С.Н., Жолобова Е.С., Геппе Н.А.,
Корсунская И.М., Полянская А.В., Николаева М.Н.,
Афоница Е.Ю., Костина Ю.О., Серая В.А.,
Алексян К.В.
Эффективность и безопасность использования секуки-
нумаба (Козэнтиса) у пациентов с ювенильным псо-
риатическим артритом

EDITORIAL

5 Pampura A.N., Zhukalina E.F., Morenko M.A.,
Ussanova O.P.
Achievements and future prospects of molecular allergy
diagnostics in pediatrics

LITERATURE REVIEWS

11 Suchko P.A., Danilova A.A., Pinkovskaya E.V., Glotov O.S.,
Danilov L.G.
Whole-genome sequencing for the identification of unipa-
rental disomy

18 Menchits Y.A., Gordukova M.A., Obraztsov I.V.,
Eremeeva A.V., Korsunsky I.A., Fedorova L.A., Kudlai D.A.,
Korsunsky A.A.
Biomarkers for the diagnosis of infectious and inflammatory
diseases

ORIGINAL ARTICLES

26 Yakubina A.A., Bocharova I.I., Shakaya M.N.,
Novikova S.V., Ilyashenko E.N.
Electrodermal activity monitoring in newborns during the
early neonatal period depending on their health status

32 Leontyeva I.V., Termosov S.A., Presova V.V., Isaeva Yu.S.,
Miklashevich I.M.
Primary prevention of sudden cardiac death in children with
hypertrophic cardiomyopathy: experience with implantable
cardioverter-defibrillators

42 Kulbachinskaya E.K., Gordeev L.S., Bereznitskaya V.V.
Propafenone in combination antiarrhythmic therapy for
patients with catecholaminergic polymorphic ventricular
tachycardia

50 Alimova I.L., Demyanenko A.N.
Prevalence of overweight and obesity in children with
type 1 diabetes mellitus

56 Mazankova L.N., Dracheva N.A., Klimova O.I.,
Samitova E.R.
Mycoplasma infection and COVID-19 — red flags of diag-
nosis and treatment

CLINICAL CASES

64 Mushcherova D.M., Severgina U.S., Khokhlova A.P.,
Sarkisyan H.A., Cherkasova S.V., Shabelnikova E.I.,
Shumilov P.V.
Noonan syndrome combined with juvenile xanthogranulo-
ma in a newborn

70 Mizernitsky Yu.L., Pronkina T.N., Zorina I.E.,
Burlakov V.I., Rodina Yu.A., Shcherbina A.Yu.
A rare form of immunodeficiency condition: Roifman
syndrome

EXPERIENCE EXCHANGE

75 Chebysheva S.N., Zholobova E.S., Geppe N.A.,
Korsunskaya I.M., Polyanskaya A.V., Nikolaeva M.N.,
Afonina E.Yu., Kostina Yu.O., Seraya V.A., Aleksanyan K.V.
Efficacy and safety of secukinumab (Cosentyx) in patients
with juvenile psoriatic arthritis

В ПОМОЩЬ ПРАКТИЧЕСКОМУ ВРАЧУ

Зайкова Н.М., Мажон В.А., Сафонова М.П., Балева Л.С.
Нефронофтиз 1-го типа у девочки-подростка: особен-
ности диагностики и течения

Курина Т.С., Миронова В.А., Дубровская М.И.,
Саркисян Е.А., Давиденко Н.В., Зубова Т.В.,
Шаталов В.Г.

Семейная средиземноморская лихорадка у детей

FOR THE PRACTITIONER

82 Zaikova N.M., Magon V.A., Safonova M.P., Baleva L.S.
Nephronophthisis type 1 in an adolescent girl: peculiarities
of diagnosis and course

88 Kurina T.S., Mironova V.A., Dubrovskaya M.I.,
Sarkisyan H.A., Davidenko N.V., Zubova T.V.,
Shatalov V.G.

Familial Mediterranean fever in children