

ВОПРОСЫ СОВРЕМЕННОЙ ПЕДИАТРИИ



Союз
педиатров
России

Научно-практический журнал Союза педиатров России

Издается с 2002 г. Выходит один раз в два месяца

ISSN 1682-5527 (print); ISSN 1682-5535 (Online)

www.vsp.spr-journal.ru

Учредитель

Общероссийская общественная
организация «Союз педиатров России»

Главный редактор

Баранов А.А., д.м.н., проф.,
академик РАН (Москва, Россия)

Заместители главного редактора

Ван Ден Анкер Д., проф.
(Базель, Швейцария);
Намазова-Баранова Л.С., д.м.н.,
проф., академик РАН (Москва, Россия)

Научный редактор

Сайгитов Р.Т., д.м.н.

Ответственный секретарь

Островская А.С., vsp@spr-journal.ru

Выпускающий редактор

Суходова Е.Л.,
redactorspr@spr-journal.ru

Отдел рекламы

Иваничкина Н.Ю., rek@spr-journal.ru
Телефон (916) 129-35-36
Сенюхина А.Б., rek1@spr-journal.ru
Телефон (916) 650-03-48

Адрес редакции

117335, г. Москва, ул. Вавилова, д. 81,
корп. 1, этаж 2, помещение № XLIX,
офис 2–8
Телефон (499) 132-02-07,
(916) 650-07-42
E-mail: redactorspr@spr-journal.ru

**Журнал входит в Перечень ведущих
научных журналов и изданий ВАК,
в которых должны быть опубликованы
основные результаты диссертаций
на соискание ученой степени
кандидата и доктора наук.
Индексируется в базе данных Scopus**

Редколлегия

Альбицкий В.Ю. (Москва), д.м.н., проф.

Бакулев А.Л. (Саратов), д.м.н., проф.

Балыкова Л.А. (Саранск), д.м.н., проф.,
чл.-корр. РАН

Беляева И.А. (Москва), д.м.н., проф. РАН

Богомилский М.Р. (Москва), д.м.н.,
проф., чл.-корр. РАН

Ваганов Н.Н. (Москва), д.м.н., проф.

Вашакмадзе Н.Д. (Москва), д.м.н., доцент

Волгина С.Я. (Казань) д.м.н., проф.

Деев И.А. (Томск), д.м.н., проф.

Захарова Е.Ю. (Москва), д.м.н.

Зельман В.Л. (Лос-Анджелес, США),
проф., иностранный член РАН

Иванов Д.О. (Санкт-Петербург), д.м.н.,
проф.

Катаргина Л.А. (Москва), д.м.н., проф.

Клочкова О.А. (Москва), к.м.н.

Ковтун О.П. (Екатеринбург), д.м.н., проф.,
чл.-корр. РАН

Козлов Р.С. (Смоленск), д.м.н., проф.,
чл.-корр. РАН

Корсунский А.А. (Москва), д.м.н., проф.

Круглова Л.С. (Москва), д.м.н., доцент

Куличенко Т.В. (Москва), д.м.н., проф. РАН

Лобзин Ю.В. (Санкт-Петербург), д.м.н.,
проф., акад. РАН

Макинтош Д. (Лондон, Великобритания),
проф.

Мурашкин Н.Н. (Москва), д.м.н., доцент

Нисевич Л.Л. (Москва), д.м.н., проф.

Новик Г.А. (Санкт-Петербург), д.м.н., проф.

Петеркова В.А. (Москва), д.м.н., проф.
акад. РАН

Петтозлло-Мантовани М. (Фоджия,
Италия), проф.

Печуров Д.В. (Самара), д.м.н., проф.

Полунина Н.В. (Москва), д.м.н., проф.,
акад. РАН

Поляков В.Г. (Москва), д.м.н., проф.,
акад. РАН

Рахманина Н. (Вашингтон, США), проф.

Рошаль Л.М. (Москва), д.м.н., проф.

Румянцев А.Г. (Москва), д.м.н., проф.,
акад. РАН

Сухарева Л.М. (Москва), д.м.н., проф.

Талалаев А.Г. (Москва), д.м.н., проф.

Устинова Н.В. (Москва), д.м.н.

Федорова О.С. (Томск), д.м.н.

Харит С.М. (Санкт-Петербург), д.м.н.,
проф.

Чумакова О.В. (Москва), д.м.н., проф.

Шен К. (Пекин, Китай), проф.,
иностранный член РАН

Эйгенманн Ф. (Цюрих, Швейцария), проф.

Яковлева Т.В. (Москва), д.м.н., проф.

Янг Я. (Пекин, Китай), проф.,
иностранный член РАН

Издатель

Издательство «Педиатр»
117335, г. Москва, ул. Вавилова,
д. 81, корп. 1, этаж 2,
помещение № XLIX, офис 2–8.
www.spr-journal.ru
Телефон: (499) 132-02-07,
(916) 650-07-42



Печатное периодическое издание «Вопросы современной педиатрии» зарегистрировано Министерством Российской Федерации по делам печати, телерадиовещания и массовых коммуникаций 22 октября 2001 г. (Свидетельство о регистрации ПИ № 77-9996), перерегистрировано Федеральной службой по надзору за соблюдением законодательства в сфере массовых коммуникаций и охране культурного наследия СМИ 15 декабря 2005 г. (Свидетельство о регистрации ПИ № ФС77-22768). Редакция не несет ответственности за содержание рекламных материалов. Воспроизведение или использование другим способом любой части

издания без согласия редакции является незаконным и влечет ответственность, установленную действующим законодательством РФ. Отпечатано ООО «Буки Веди», 117246, г. Москва, проезд Научный, д. 19, этаж 2, ком. 6Д, офис. 202; тел.: +7 (495) 926-63-96, www.bukivedi.com, info@bukivedi.com. Знаком информационной продукции не маркируется. Дата выхода в свет 30.08.2021. Тираж 7000 экземпляров. Подписной индекс в каталоге «Почта России» — П4843. Свободная цена.

ВОПРОСЫ СОВРЕМЕННОЙ ПЕДИАТРИИ / 2021 / ТОМ 20 / № 4

СОДЕРЖАНИЕ

- ИЗ ИСТОРИИ ПЕДИАТРИИ**
- 264 В.Ю. Альбицкий, А.А. Баранов, С.А. Шер
ГОЛОД 1946–1947 ГГ.: ПРИЧИНЫ, ПОСЛЕДСТВИЯ, ПРОБЛЕМЫ ОХРАНЫ ЗДОРОВЬЯ ДЕТЕЙ
- ОБЗОР ЛИТЕРАТУРЫ**
- 271 Л.А. Балыкова, И.В. Леонтьева, А.В. Краснопольская, Д.И. Садыкова, Л.С. Машкина, И.Ю. Чегодаева, З.Р. Хабибрахманова, Е.С. Слестникова, Л.Ф. Галимова, С.А. Ушакова
СОВРЕМЕННЫЕ ПОДХОДЫ К ЛЕЧЕНИЮ АРТЕРИАЛЬНОЙ ГИПЕРТЕНЗИИ У ДЕТЕЙ И ПОДРОСТКОВ: ОБЗОР КЛИНИЧЕСКИХ РЕКОМЕНДАЦИЙ
- ОРИГИНАЛЬНАЯ СТАТЬЯ**
- 282 Р.А. Мукожева, Т.В. Куличенко, Т.В. Вильчанская, О.В. Романова, М.А. Лазарева, Ю.С. Лашкова, И.В. Артемова
АНАЛИЗ ПРИВИТОСТИ И СВОЕВРЕМЕННОСТИ ВАКЦИНАЦИИ ДЕТЕЙ ПРОТИВ ИНФЕКЦИЙ ИЗ ПЕРЕЧНЯ НАЦИОНАЛЬНОГО КАЛЕНДАРЯ ПРОФИЛАКТИЧЕСКИХ ПРИВИВОК В СУБЪЕКТАХ ПРИВОЛЖСКОГО И ДАЛЬНЕВОСТОЧНОГО ФЕДЕРАЛЬНЫХ ОКРУГОВ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ: ОДНОМОМЕНТНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ
- 292 Я.Я. Яковлев, Ф.К. Манеров, В.И. Фурцев, В.А. Щербак, Н.М. Щербак, Ю.Ф. Лобанов, Л.В. Ледяйкина, С.В. Гарина, Е.А. Суrowикина, Т.Н. Елкина, И.Л. Алимова, Т.А. Плескачевская, Е.В. Попова, Л.В. Погорелова, М.О. Ревна, И.М. Гайдук, А.В. Бурлуцкая, А.В. Статова, А.А. Джумагазиев, Е.И. Каширская, С.А. Царькова, Ю.А. Трунова, Н.С. Кольцова, Д.В. Печуров, Е.П. Лазарева, Е.Ф. Лукушкина, И.В. Нейфельд, И.Е. Рогожина, В.И. Макарова, И.М. Петров, С.П. Сахаров, Е.В. Шевченко, Ж.Л. Малахова, А.И. Пашов, Я.А. Мунхалова, В.Б. Егорова, Н.Н. Каладзе, Н.А. Белых
ЗНАНИЯ БУДУЩИХ ВРАЧЕЙ (СТУДЕНТОВ СТАРШИХ КУРСОВ, ИНТЕРНОВ, ОРДИНАТОРОВ) ПО ВОПРОСАМ ГРУДНОГО ВСКАРМЛИВАНИЯ: ОДНОМОМЕНТНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ
- КЛИНИЧЕСКОЕ НАБЛЮДЕНИЕ**
- 310 Д. Помарино, А. Трен, Дж. Р. Трен, К. Ростазы, А.А. Емелина
МУТАЦИЯ В ГЕНЕ *SCN5B* У ДЕВОЧКИ С СИНДРОМОМ ХОДЬБЫ НА НОСКАХ: КЛИНИЧЕСКИЙ СЛУЧАЙ
- ОБМЕН ОПЫТОМ**
- 316 Т.В. Турти, И.А. Беляева, Е.П. Бомбардирова, П.Е. Садчиков, А.Ю. Нагонов
РОЛЬ ФАКТОРОВ ПИТАНИЯ В ОРГАНИЗАЦИИ СНА ДЕТЕЙ РАННЕГО ВОЗРАСТА
- В ПОМОЩЬ ВРАЧУ**
- 321 А.С. Симаходский, А.Е. Ткаченко, И.В. Кушнарера, Л.Д. Севостьянова
ОБ УСЛОВИЯХ, ВОПРОСАХ И ПРОБЛЕМАХ ПАЛЛИАТИВНОЙ ПОМОЩИ ДЕТЯМ НА ПРИМЕРЕ РАБОТЫ ДЕТСКОГО ХОСПИСА В г. САНКТ-ПЕТЕРБУРГЕ
- МНЕНИЕ ПО ПРОБЛЕМЕ**
- 327 П.Г. Габай, С.А. Дронова
НОВЫЙ ПОРЯДОК ПО ДЕТСКОЙ ОНКОЛОГИИ И ГЕМАТОЛОГИИ: СЛИШКОМ МНОГО ВОПРОСОВ
- КРАТКОЕ СООБЩЕНИЕ**
- 333 Ф.Ч. Шахтактинская, Л.С. Намазова-Баранова, М.В. Федосеенко, Т.А. Калужная
АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ВАКЦИНОПРОФИЛАКТИКИ ГРИППА
- ИНФОРМАЦИЯ СОЮЗА ПЕДИАТРОВ РОССИИ**
- 338 **ПРОФИЛАКТИКА И ЛЕЧЕНИЕ ДЕФИЦИТА ВИТАМИНА D: ВЫБОР ОПТИМАЛЬНОГО ПОДХОДА**

CURRENT PEDIATRICS (MOSCOW)



The Union of Pediatricians of Russia Scientific Practical Journal

Published since 2002. Issued once in two months

ISSN 1682-5527 (print); ISSN 1682-5535 (Online)

www.vsp.spr-journal.ru

Founder

The Union of Pediatricians of Russia

Editor-in-chief

Baranov A.A., PhD, professor, academician of RAS (Moscow, Russian Federation)

Deputy editors-in-chief

Namazova-Baranova L.S., PhD, professor, academician of RAS (Moscow, Russian Federation);
Van Den Anker D., MD, PhD, prof. (Basel, Switzerland)

Research editor

Saygıtoev R.T., MD, PhD

Editorial secretary

Ostrovskaya A.S., MD,
vsp@spr-journal.ru

Publishing editor

Sukhacheva E.L.,
redactorspr@spr-journal.ru

Advertising department

Ivanichkina N.Yu., rek@spr-journal.ru
Phone: (916) 129-35-36
Senyukhina A.B., rek1@spr-journal.ru
Phone: (916) 650-03-48

Correspondence address

"Paediatrician" Publishers LLC
Office 2–8, Unit № XLIX, 81–1
Vavilova Street, 2nd floor, 117335,
Moscow, Russian Federation
Phone: (499) 132-02-07,
(916) 650-07-42
E-mail: redactorspr@spr-journal.ru

**The Journal is in the List
of the leading scientific journals
and publications of the Supreme
Examination Board (VAK), which are
to publish the results
of doctorate theses. The journal is
indexed in Scopus.**

Editorial board

Albitsky V.Yu. (Moscow), PhD, prof.

Bakulev A.L. (Saratov), PhD, prof.

Balykova L.A. (Saransk), PhD, prof.,
corresponding member of RAS

Belyaeva I.A. (Moscow), PhD, RAS prof.

Bogomil'skiy M.R. (Moscow), PhD, prof.,
corresponding member of RAS

Chumakova O.V. (Moscow), PhD, prof.

Deev I.A. (Tomsk), PhD, prof.

Eygenmann F. (Zurich, Switzerland), MD,
PhD, prof.

Fedorova O.S. (Tomsk), PhD

Ivanov D.O. (Saint Petersburg), PhD, prof.

Katargina L.A. (Moscow), PhD, prof.

Khariit S.M. (Saint Petersburg), PhD, prof.

Klochkova O.A. (Moscow), MD, PhD

Korsunskiy A.A. (Moscow), PhD, prof.

Kovtun O.P. (Ekaterinburg), PhD, prof.,
corresponding member of RAS

Kozlov R.S. (Smolensk), PhD, prof.,
corresponding member of RAS

Kruglova L.S. (Moscow), PhD, assistant
professor

Kulichenko T.V. (Moscow), PhD, RAS prof.

Lobzin Yu.V. (Saint Petersburg), PhD, prof.,
academician of RAS

McIntosh D. (London, United Kingdom), MD,
PhD, prof.

Murashkin N.N. (Moscow), PhD, assistant
professor

Nisevich L.L. (Moscow), PhD, prof.

Novik G.A. (Saint Petersburg), PhD, prof.

Peterkova V.A. (Moscow), PhD, prof.,
academician of RAS

Pettoello-Mantovani M. (Foggia, Italy), MD,
PhD, prof.

Pechkurov D.V. (Samara), PhD, prof.

Polunina N.V. (Moscow), PhD, prof.,
academician of RAS

Polyakov V.G. (Moscow), PhD, prof.,
academician of RAS

Rakhmanina N. (Washington, USA), MD,
PhD, prof.

Roshal' L.M. (Moscow), PhD, prof.

Rumyantsev A.G. (Moscow), PhD, prof.,
academician of RAS

Shen K. (Beijing, China), MD, PhD, prof.,
foreign member of RAS

Sukhareva L.M. (Moscow), PhD, prof.

Talalaev A.G. (Moscow), PhD, prof.

Ustinova N.V. (Moscow), PhD

Vaganov N.N. (Moscow), PhD, prof.

Vashakmadze N.D. (Moscow), PhD,
assistant professor

Volgina S.Ya. (Kazan'), PhD, prof.

Yakovleva T.V. (Moscow), PhD, prof.

Yang Y. (Beijing, China), MD, PhD, prof.,
foreign member of RAS

Zakharova E.Yu. (Moscow), PhD, prof.

Zel'man V.L. (Los Angeles, USA), prof.,
foreign member of RAS

Publisher

"Paediatrician" Publishers LLC
Office 2–8, Unit № XLIX, 81–1
Vavilova Street, 2nd floor, 117335,
Moscow, Russian Federation
www.spr-journal.ru
Phone: (499) 132-02-07, (916) 650-07-42



Mass media registration certificate dated July 25, 2003.
Series ПИ № 77-159878 Federal service for surveillance over non-violation of the legislation in the sphere of mass communications and protection of cultural heritage.

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 «Current pediatrics». Printed at Buki Vedi Printing House, 19 Nauchny proezd, Moscow, Russia, 117246; tel.: +7 (495) 926-63-96, www.bukivedi.com, info@bukivedi.com. Signed for printing 30/08/2021. Edition 7000 copies. Subscription indices are in catalogue «Pochta Rossii» 4843. Free price.

ГЕНОЗАМЕСТИТЕЛЬНАЯ ТЕРАПИЯ - ОТКРЫТИЕ НОВОЙ ЭРЫ



Экспрессия белка может быть восстановлена, а риск мутации — сведен к минимуму.^{4,8,9,11}



Генозаместительная терапия нацелена на первопричину моногенного заболевания, предлагая потенциальное средство излечения.⁵



Выбор вектора определяет успех генозаместительной терапии.⁷



Аденоассоциированный вирусный вектор является наиболее изучаемым в клинических исследованиях типом вектора.^{6,9,10}



Только для медицинских и фармацевтических работников. Для распространения в местах проведения медицинских или фармацевтических выставок, семинаров, конференций и иных подобных мероприятий.
ООО «Новartis Фарма», 2021; 125315, Москва, Ленинградский пр., д.70, Тел.: 8 (495) 967 12 70, факс: 8 (495) 967 12 68.

Источники информации:

1. Brenner D, Ludolph AC, Weishaupt JH. Gene specific therapies - the next therapeutic milestone in neurology. *Neurol Res Pract.* 2020 Sep 8;2:25. doi: 10.1186/s42466-020-00075-z. PMID: 33324928; PMCID: PMC7650126. 2. Prasoon Pandey, Neelam Balekar, Chapter 4 - Target-specific delivery: An insight/ Editor(s): Alexandru Mihai Grumezescu, *Drug Targeting and Stimuli Sensitive Drug Delivery Systems*, William Andrew Publishing, 2018, Pages 117-154, ISBN 9780128136898, <https://doi.org/10.1016/B978-0-12-813689-8.00004-5>. 3. Al-Zaidy SA, Mendell JR. From Clinical Trials to Clinical Practice: Practical Considerations for Gene Replacement Therapy in SMA Type 1. *Pediatr Neurol.* 2019 Nov;100:3-11. doi: 10.1016/j.pediatrneurol.2019.06.007. Epub 2019 Jun 13. PMID: 31371124. 4. Naso MF, et al. *BioDrugs.* 2017;31:317-34. 7. GuanX, et al. *Methods.* 2016;15:91-8. 8. Ginn SL, et al. *J Gene Med.* 2018;20:e3015. 5. GuanX, et al. *Methods.* 2016;15:91-8. 6. Ginn SL, et al. *J Gene Med.* 2018;20:e3015. 7. Thomas CE et al. *Nat Revs.* 2003;4:346-58. 8. Saraiva J, et al. *J Control Release.* 2016;241:94-109. 9. Colella P, et al. *Mol Ther Meth Clin Devel.* 2018;8:87-104. 10. Aguti S, et al. *Exp Opin Biol Ther.* 2018; 11. Nonnenmacher M and Weber T. *Gene Ther.* 2012;19(6):649-58.

240588/C&G/205x290/06.21/0

CURRENT PEDIATRICS (MOSCOW) / 2021 / V. 20 / N° 4

CONTENT

HISTORY OF PEDIATRICS

- 264 Valery Yu. Albitskiy, Alexander A. Baranov, Stella A. Sher
FAMINE OF 1946–1947: CAUSES, CONSEQUENCES, PROBLEMS FOR CHILDREN'S HEALTH

REVIEW

- 271 Larisa A. Balykova, Irina V. Leontyeva, Anna V. Krasnopolskaya, Dinara I. Sadykova, Lilia S. Mashkina, Irina Yu. Chegodaeva, Zulfiya R. Habibrahmanova, Evgenia S. Slastnikova, Lilia F. Galimova, Svetlana A. Ushakova
CURRENT APPROACHES TO ARTERIAL HYPERTENSION MANAGEMENT IN CHILDREN AND ADOLESCENTS: CLINICAL GUIDELINES REVIEW

ORIGINAL ARTICLE

- 282 Radima A. Mukozheva, Tatyana V. Kulichenko, Tatyana V. Vilchanskaya, Olga V. Romanova, Mariya A. Lazareva, Juliya S. Lashkova, Inga V. Artemova
ANALYSIS OF VACCINATION OF CHILDREN AND ITS TIMING AGAINST INFECTIONS FROM THE NATIONAL IMMUNIZATION SCHEDULE IN THE VOLGA AND FAR EASTERN FEDERAL DISTRICTS OF RUSSIAN FEDERATION: CROSS-SECTIONAL STUDY

- 292 Yakov Y. Yakovlev, Farok K. Manerov, Vladimir I. Furtsev, Vladimir A. Shcherbak, Natalya M. Shcherbak, Uri F. Lobanov, Lyudmila V. Ledyaykina, Svetlana V. Garina, Ekaterina A. Surovikina, Tatyana N. Yolkina, Irina L. Alimova, Tatiana A. Pleskachevskaya, Elena V. Popova, Larisa V. Pogorelova, Maria O. Revnova, Irina M. Gaiduk, Alla V. Burlutskaya, Anastasia V. Statova, Anvar A. Jumagaziev, Elena I. Kashirskaya, Sofya A. Tsarkova, Yulia A. Trunova, Nadezhda S. Koltsova, Dmitry V. Pechkurov, Elena P. Lazareva, Elena F. Lukushkina, Irina V. Neufeld, Irina E. Rogozhina, Valeria I. Makarova, Ivan M. Petrov, Sergey P. Sakharov, Elena V. Shevchenko, Zhanna L. Malakhova, Alexander I. Pashov, Yana A. Munkhalova, Vera B. Egorova, Nikolay N. Kaladze, Natalya A. Belykh
KNOWLEDGE OF FUTURE DOCTORS (SENIOR STUDENTS, INTERNS, RESIDENTS) ON BREASTFEEDING: CROSS-SECTIONAL STUDY

CLINICAL OBSERVATION

- 310 David Pomarino, Anneke Thren, Johanna R. Thren, Kevin Rostasy, Anna A. Emelina
MUTATION IN THE CREBBP GENE IN THE GIRL WITH TOE WALKING SYNDROME: CLINICAL CASE

EXCHANGE OF EXPERIENCE

- 316 Tatiana V. Turti, Irina A. Belyaeva, Elena P. Bombardirova, Pavel E. Sadchikov, Alexander Y. Nagonov
ROLE OF NUTRITIVE FACTORS IN INFANTS SLEEP MANAGEMENT

A DOCTOR'S AID

- 321 Anatoly S. Simakhodsky, Alexander E. Tkachenko, Irina V. Kushnareva, Lyudmila D. Sevostya'nova
ABOUT THE CONDITIONS, ISSUES AND PROBLEMS OF CHILDREN PALLIATIVE CARE USING THE EXAMPLE OF THE CHILDREN'S HOSPICE ACTIVITY IN SAINT PETERSBURG

EXPERT OPINION

- 327 Polina G. Gabay, Sophia A. Dronova
NEW PROCEDURES IN PEDIATRIC ONCOLOGY AND HEMATOLOGY: TOO MANY QUESTIONS

SHORT REPORTS

- 333 Firuza Ch. Shakhtakhtinskaya, Leyla S. Namazova-Baranova, Marina V. Fedoseenko, Tatiana A. Kaliuzhnaia
TOPICAL ISSUES OF INFLUENZA VACCINE PREVENTION

INFORMATION FROM THE UNION OF PEDIATRICIANS OF RUSSIA

- 338
PREVENTION AND MANAGEMENT OF VITAMIN D DEFICIENCY: CHOOSING THE OPTIMAL APPROACH