

Учредители: Союз педиатров России, Российский Национальный Исследовательский Медицинский Университет имени Н.И. Пирогова Министерства здравоохранения Российской Федерации и ООО «Педиатрия» (редакция).

Журнал издается с мая 1922 г.
Зарегистрирован 19.05.1947 г. Министерством связи СССР.
Свидетельство о регистрации СМИ: выдано ФС по надзору в сфере связи и массовых коммуникаций (Роскомнадзор) 14.11.2008 г.: ПИ № **ФС77-34091** (печатная версия), Эл № **ФС77-34090** (электронная версия).

Журнал «Педиатрия им. Г.Н. Сперанского» включен в **Перечень ведущих рецензируемых научных журналов ВАК**, рекомендованных для опубликования результатов научных работ на соискание ученой степени доктора и кандидата наук. <http://vak.ed.gov.ru/documents/10179/0/Приложение.pdf/523bc2d7-cb7b-49ee-b3a3-f2f4d6945c24>

Журнал входит в российские базы цитирования: РИНЦ, РИФ, ВИНТИ, КиберЛенинка, индексируется в международных поисковых системах: Scopus, Web of Science, EBSCO Publishing, East View Information Services, Inc.

Главный редактор

А.Г. Румянцев

Зам. главного редактора

Т.В. Казюкова

Научный редактор

Н.А. Мазурина

Зам. научного редактора

Ю.Ю. Новикова

Ответственный секретарь

М.А. Карпенко

Заведующая редакцией

М.Н. Казакова

Компьютерная верстка

М.Н. Елисеева

Перевод

С.В. Казюков

Web-сайт

Е.Е. Бессонов

Адрес почтовый для корреспонденции:

115054 Москва-54, а/я 32

Телефон: +7 (495) 959-88-22

Издатель: ООО «Педиатрия»

119049 Москва, 4-й Добрынинский пер., д. 1/9

Телефон: +7 (495) 959-88-22

E-mail: info@pediatriajournal.ru**Типография: ООО «Тверской Печатный Двор»**

170518, г. Тверь, с. Никольское, 26

Телефон: +7 (4822) 370-555

E-mail: info@tpd-print.ru

Подписано в печать 29.01.24.

Формат 60×84/8. Усл. печ. л. 33.

Журнал распространяется по подписке. Тираж 5000 экз.
Выходит 1 раз в два месяца.

Подписные индексы в каталоге «Роспечать»:
для физических лиц – **71458; 71695** (годовая),
для организаций – **71459; 71696** (годовая).

Подписной индекс по объединенному каталогу
«Пресса России» – **29219**.

Электронная подписка – на сайте Научной электронной библиотеки: https://elibrary.ru/projects/subscription/subscription_1.asp

Присланные в редакцию статьи не возвращаются.
Мнения авторов могут не совпадать с позицией редколлегии и редакционного совета.
Редакция не несет ответственности за содержание рекламных материалов.
При воспроизведении опубликованных статей ссылка на журнал «Педиатрия» обязательна.

Founded by the Union of Pediatricians of Russia, Pirogov Russian National Research Medical University and «Pediatria» Ltd. (the Editorial Board).

The Journal is published continuously since May, 1922.
Registered by the Ministry of Communications of the USSR in May 19, 1947. **Certificate of Registration of Printed Mass Media Series ПИ № ФС77-340191** dated November 14, 2008, by the Federal Service for Supervision the Sphere of Telecom, Information Technologies and Mass Communications (Roskomnadzor).

Journal «PEDIATRIA n.a. G.N. Speransky» is approved by the Higher Attestation Commission of the Ministry for Education and Science of Russian Federation for publication of principal scientific findings of theses submitted for the degrees of Candidate of Sciences and Doctor of Sciences. <http://vak.ed.gov.ru/documents/10179/0/Приложение.pdf/523bc2d7-cb7b-49ee-b3a3-f2f4d6945c24>

The Journal is indexed in Russian databases (DB): RSCI, RIF, VINITI, CyberLeninka and international DB: Scopus, Web of Science, EBSCO Publishing, East View Information Services, Inc.

Editor-in-chief

Rumyantsev A.G.

Deputy Editors-in-chief

Kazyukova T.V.

Scientific editor

Mazurina N.A.

Deputy Scientific editor

Novikova Yu.Yu.

Editorial secretary

Karpenko M.A.

Managing editor

Kazakova M.N.

Design and layout by

Eliseeva M.N.

Translator

Kazyukov S.V.

Web

Bessonov E.E.

Mailing address:

Russia 115054 Moscow-54, p/o box 32

Telephone: +7 (495) 959-88-22

Published by: «Pediatria» Ltd. (the Editorial Board)located in Russia 119049 Moscow, 4th Dobryninsky pereulok, 1/9

Telephone: +7 (495) 959-88-22

E-mail: info@pediatriajournal.ru**Printed at «Tverskoy Pechatny Dvor» Ltd.**

located Russia 170518 Tver, Nikolskoye village, 26

Telephone: +7 (4822) 370-555

E-mail: info@tpd-print.ru

Signed to print on Jan. 29, 2024.

Format 60×84/8. Size 33 typographic pages.

Distributed by subscription in amount
of 5000 copies, bimonthly.

Subscription Indexes with «Rospechat» Catalogues:
for individuals – **71458; 71695** (annual),
for companies – **71459; 71696** (annual).
Subscription Index with «The Russian Press»
General Catalogue – **29219**.

Electronic Subscription with the Scientific
Electronic Library at https://elibrary.ru/projects/subscription/subscription_1.asp

Accepted manuscripts are not returning to the corresponding authors. The opinions expressed are those of the author(s) do not necessarily reflect the opinions of the Editorial Board and (or) the Editorial Council.
The Editorial Board does not accept any responsibility for the advertisements. When and if re-using any part of the content of the Journal, the reference to the Journal «Pediatria n.a. G.N. Speransky» is mandatory.

ГЛАВНЫЙ РЕДАКТОР – Румянцев Александр Григорьевич
академик РАН, д.м.н., профессор

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ:

Алексеева Е.И., член-корр. РАН, д.м.н., проф., Москва; Балыкова Л.А., член-корр. РАН, д.м.н., проф., Саранск; Баиндурашвили А.Г., акад. РАН, д.м.н., проф., Санкт-Петербург; Баранов А.А., акад. РАН, д.м.н., проф., Москва; Володин Н.Н., акад. РАН, д.м.н., проф., Москва; Горелов А.В., акад. РАН, д.м.н., проф., Москва; Заплатников А.Л., д.м.н., проф., Москва; Ильенко Л.И., д.м.н., проф., Москва; Казюкова Т.В., зам. гл. редактора, д.м.н., Москва; Ковтун О.П., акад. РАН, д.м.н., проф., Екатеринбург; Кудлай Д.А., член-корр. РАН, д.м.н., проф., Москва; Куцев С.И., акад. РАН, д.м.н., проф., Москва; Курцер М.А., акад. РАН, д.м.н., проф., Москва; Кучма В.Р., член-корр. РАН, д.м.н., проф., Москва; Лобзин Ю.В., акад. РАН, д.м.н., проф., Санкт-Петербург; Лукьянов С.А., акад. РАН, д.б.н., проф., Москва; Морозов Д.А., д.м.н., проф., Москва; Намазова-Баранова Л.С., акад. РАН, д.м.н., проф., Москва; Огородова Л.М., член-корр. РАН, д.м.н., проф., Томск; Петрайкина Е.Е., д.м.н., проф., Москва; Ребриков Д.В., д.б.н., проф. РАН, Москва; Рошаль Л.М., д.м.н., проф., Москва; Румянцев С.А., член-корр. РАН, д.м.н., проф., Москва; Самсыгина Г.А., д.м.н., проф., Москва; Фурман Е.Г., член-корр. РАН, д.м.н., проф., Пермь; Школьников М.А., д.м.н., проф., Москва; Шумилов П.В., д.м.н., проф., Москва

РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ:

Арсентьев В.Г., д.м.н., проф., Санкт-Петербург; Асанов А.Ю., д.м.н., проф., Москва; Байко С.В., д.м.н., проф., Минск, Республика Беларусь; Безлепкина О.Б., д.м.н., проф., Москва; Белогурова М.Б., д.м.н., проф., Санкт-Петербург; Бельмер С.В., д.м.н., проф., Москва; Бойцова Е.В., д.м.н., проф., Санкт-Петербург; Бойченко Э.Г., д.м.н., Санкт-Петербург; Болотова Н.В., д.м.н., проф., Саратов; Боровик Т.Э., д.м.н., проф., Москва; Громова О.А., д.м.н., проф., Иваново; Головина А.Г., д.м.н., проф., Москва; Гусева Н.Б., д.м.н., проф., Москва; Демикова Н.С., д.м.н., проф., Москва; Длин В.В., д.м.н., проф., Москва; Жарков П.А., д.м.н., проф., Москва; Желудкова О.Г., д.м.н., проф., Москва; Жолобова Е.С., д.м.н., проф., Москва; Заваденко Н.Н., д.м.н., проф., Москва; Звягин А.А., д.м.н., проф., Воронеж; Зелинская Д.И., д.м.н., проф., Москва; Зоркин С.Н., д.м.н., проф., Москва; Зубков В.В., д.м.н., проф., Москва; Зырянов С.К., д.м.н., проф., Москва; Карпова Е.П., д.м.н., проф., Москва; Каширская Н.Ю., д.м.н., проф., Москва; Киселевич О.К., к.м.н., доц., Москва; Козлов И.Г., д.м.н., проф., Москва; Козлов Ю.А., член-корр. РАН, д.м.н., проф., Иркутск; Костинов М.П., д.м.н., проф., Москва; Котлукова Н.П., д.м.н., проф., Москва; Кумирова Э.В., д.м.н., проф., Москва; Лаврова А.Е., д.м.н., проф., Н-Новгород; Мазанкова Л.Н., д.м.н., проф., Москва; Мальцев С.В., д.м.н., проф., Казань; Мостовой А.В., к.м.н., доц., Москва; Овсянников Д.Ю., д.м.н., Москва; Окороков П.Л., к.м.н., доц., Москва; Павлов В.И., д.м.н., проф., Москва; Пампура А.Н., д.м.н., проф., Москва; Петров В.Ю., д.м.н., проф., Москва; Подчерняева Н.С., д.м.н., проф., Москва; Полунина Н.В., акад. РАН, д.м.н., проф., Москва; Пыков М.И., д.м.н., проф., Москва; Радциг Е.Ю., д.м.н., проф., Москва; Разумовский А.Ю., член-корр. РАН, д.м.н., проф., Москва; Ревякина В.А., д.м.н., проф., Москва; Ртищев А.Ю., к.м.н., доц., Москва; Салугина С.О., д.м.н., проф., Москва; Свиринов П.В., к.м.н., доц., Москва; Сметанина Н.С., д.м.н., проф., Москва; Сорвачева Т.Н., д.м.н., Москва; Тамразова О.Б., д.м.н., проф., Москва; Туманян М.Р., д.м.н., проф., Москва; Чернуха М.Ю., д.м.н., проф., Москва; Чугунова О.Л., д.м.н., проф., Москва; Цыгин А.Н., д.м.н., проф., Москва; Эмирова Х.М., к.м.н., доц., Москва; Яцык С.П., член-корр. РАН, д.м.н., проф., Москва

EDITOR-IN-CHIEF – Rumyantsev Alexander Grigoryevich
Academician of the Russian Academy of Sciences, D. Sc. Med., Professor

EDITORIAL BOARD:

Alekseeva E.I., Associate Member of RAS, D. Sc. Med., Prof., Moscow; **Balykova L.A.**, Associate Member of RAS, D. Sc. Med., Prof., Saransk, Republic of Mordovia; **Baindurashvili A.G.**, Academician of RAS, D. Sc. Med., Prof., St. Petersburg; **Baranov A.A.**, Academician of RAS, D. Sc. Med., Prof., Moscow; **Volodin N.N.**, Academician of RAS, D. Sc. Med., Prof., Moscow; **Gorelov A.V.**, Academician of RAS, D. Sc. Med., Prof., Moscow; **Zaplatnikov A.L.**, D. Sc. Med., Prof., Moscow; **Ilyenko L.I.**, D. Sc. Med., Prof., Moscow; **Kazyukova T.V.**, Deputy Editor-in-Chief, D. Sc. Med., Moscow; **Kovtun O.P.**, Academician of RAS, D. Sc. Med., Prof., Yekaterinburg; **Kudlay D.A.**, Associate Member of RAS, D. Sc. Med., Prof., Moscow; **Kutsev S.I.**, Academician of RAS, D. Sc. Med., Prof., Moscow; **Kurtser M.A.**, Academician of RAS, D. Sc. Med., Prof., Moscow; **Kuchma V.R.**, Associate Member of RAS, D. Sc. Med., Prof., Moscow; **Lobzin Yu.V.**, Academician of RAS, D. Sc. Med., Prof., St. Petersburg; **Lukyanov S.A.**, Academician of RAS, Doctor Bio. Sci., Prof., Moscow; **Morozov D.A.**, D. Sc. Med., Prof., Moscow; **Namazova-Baranova L.S.**, Academician of RAS, D. Sc. Med., Prof., Moscow; **Ogorodova L.M.**, Associate Member of RAS, D. Sc. Med., Prof., Tomsk; **Petryaykina E.E.**, D. Sc. Med., Prof., Moscow; **Rebrikov D.V.**, Doctor Bio. Sci., Prof. of RAS, Moscow; **Roshal L.M.**, D. Sc. Med., Prof., Moscow; **Rumyantsev S.A.**, Corresponding Member of RAS, D. Sc. Med., Prof., Moscow; **Samsygina G.A.**, D. Sc. Med., Prof., Moscow; **Furman E.G.**, Associate Member of RAS, D. Sc. Med., Prof., Perm; **Shkolnikova M.A.**, D. Sc. Med., Prof., Moscow; **Shumilov P.V.**, D. Sc. Med., Prof., Moscow

ADVISORY COUNCIL:

Arsentyev V.G., Doctor of Medical Sciences, Prof., Saint Petersburg; **Asanov A.Yu.**, Doctor of Medical Sciences, Prof., Moscow; **Bayko S.V.**, Doctor of Medical Sciences, Prof., Minsk, Republic of Belarus; **Bezlepkina O.B.**, Doctor of Medical Sciences, Prof., Moscow; **Belogurova M.B.**, Doctor of Medical Sciences, Prof., Saint Petersburg; **Belmer S.V.**, Doctor of Medical Sciences, Prof., Moscow; **Boytsova E.V.**, Doctor of Medical Sciences, Prof., Saint Petersburg; **Boychenko E.G.**, Doctor of Medical Sciences, Saint Petersburg; **Bolotova N.V.**, Doctor of Medical Sciences, Prof., Saratov; **Borovik T.E.**, Doctor of Medical Sciences, Prof., Moscow; **Gromova O.A.**, Doctor of Medical Sciences, Prof., Ivanovo; **Golovina A.G.**, Doctor of Medical Sciences, Prof., Moscow; **Guseva N.B.**, Doctor of Medical Sciences, Prof., Moscow; **Demikova N.S.**, Doctor of Medical Sciences, Prof., Moscow; **Dlin V.V.**, Doctor of Medical Sciences, Prof., Moscow; **Zharkov P.A.**, Doctor of Medical Sciences, Prof., Moscow; **Zheludkova O.G.**, Doctor of Medical Sciences, Prof., Moscow; **Zholobova E.S.**, Doctor of Medical Sciences, Prof., Moscow; **Zavadenko N.N.**, Doctor of Medical Sciences, Prof., Moscow; **Zvyagin A.A.**, Doctor of Medical Sciences, Prof., Voronezh; **Zelinskaya D.I.**, Doctor of Medical Sciences, Prof., Moscow; **Zorkin S.N.**, Doctor of Medical Sciences, Prof., Moscow; **Zubkov V.V.**, Doctor of Medical Sciences, Prof., Moscow; **Zyryanov S.K.**, Doctor of Medical Sciences, Prof., Moscow; **Karpova E.P.**, Doctor of Medical Sciences, Prof., Moscow; **Kashirskaya N.Yu.**, Doctor of Medical Sciences, Prof., Moscow; **Kiselevich O.K.**, Candidate of Medical Sciences, Associate Prof., Moscow; **Kozlov I.G.**, Doctor of Medical Sciences, Prof., Moscow; **Kozlov Yu.A.**, Corresponding Member of RAS, Doctor of Medical Sciences, Prof., Irkutsk; **Kostinov M.P.**, Doctor of Medical Sciences, Prof., Moscow; **Kotlukova N.P.**, Doctor of Medical Sciences, Prof., Moscow; **Kumirova E.V.**, Doctor of Medical Sciences, Prof., Moscow; **Lavrova A.E.**, Doctor of Medical Sciences, Prof., Nizhny Novgorod; **Mazankova L.N.**, Doctor of Medical Sciences, Prof., Moscow; **Maltsev S.V.**, Doctor of Medical Sciences, Prof., Kazan, Republic of Tatarstan; **Mostovoy A.V.**, Candidate of Medical Sciences, Associate Prof., Moscow; **Ovsyannikov D.Yu.**, Doctor of Medical Sciences, Moscow; **Okorokov P.L.**, Candidate of Medical Sciences, Associate Prof., Moscow; **Pavlov V.I.**, Doctor of Medical Sciences, Prof., Moscow; **Pampura A.N.**, Doctor of Medical Sciences, Prof., Moscow; **Petrov V.Yu.**, Doctor of Medical Sciences, Prof., Moscow; **Podchernyaeva N.S.**, Doctor of Medical Sciences, Prof., Moscow; **Polunina N.V.**, Academician of RAS, Doctor of Medical Sciences, Prof., Moscow; **Pykov M.I.**, Doctor of Medical Sciences, Prof., Moscow; **Radtsig E.Yu.**, Doctor of Medical Sciences, Prof., Moscow; **Razumovskiy A.Yu.**, Corresponding Member of RAS, Doctor of Medical Sciences, Prof., Moscow; **Revyakina V.A.**, Doctor of Medical Sciences, Prof., Moscow; **Rtishchev A.Yu.**, Candidate of Medical Sciences, Associate Prof., Moscow; **Salugina S.O.**, Doctor of Medical Sciences, Prof., Moscow; **Svirin P.V.**, Candidate of Medical Sciences, Associate Prof., Moscow; **Smetanina N.S.**, Doctor of Medical Sciences, Prof., Moscow; **Sorvacheva T.N.**, Doctor of Medical Sciences, Moscow; **Tamrazova O.B.**, Doctor of Medical Sciences, Prof., Moscow; **Tumanyan M.R.**, Doctor of Medical Sciences, Prof., Moscow; **Chernukha M.Yu.**, Doctor of Medical Sciences, Prof., Moscow; **Chugunova O.L.**, Doctor of Medical Sciences, Prof., Moscow; **Tsygin A.N.**, Doctor of Medical Sciences, Prof., Moscow; **Emirova Kh.M.**, Candidate of Medical Sciences, Associate Prof., Moscow; **Yatsyk S.P.**, Corresponding Member of RAS, Doctor of Medical Sciences, Prof., Moscow

ОБРАЩЕНИЕ К ЧИТАТЕЛЯМ

| | |
|--|---|
| Обращение ректора РНИМУ имени Н.И. Пирогова академика С.А. Лукьянова..... | 8 |
| Message from the Rector of the Pirogov Russian National Research Medical University, Academician S.A. Lukyanov | |

ПЕРЕДОВАЯ

| | |
|--|----|
| Н.Н. Володин | |
| Новые подходы к решению старых проблем неонатологии – уроки истории..... | 10 |
| N.N. Volodin | |
| Modern approaches to solving old problems of neonatology: lessons from history | |

ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

| | |
|---|----|
| С.В. Воронин, Е.Ю. Захарова, Г.В. Байдакова, А.В. Марахонов, О.А. Щагина, О.П. Рыжкова, Н.В. Шилова, А.Г. Румянцев, А.Ю. Щербина, А.А. Мухина, Г.А. Новичкова, Е.Л. Шешко, В.В. Сахарова, Е.А. Ляхова, И.Ю. Ефимова, С.И. Куцев | |
| Расширенный неонатальный скрининг на наследственные заболевания в России: первые итоги и перспективы..... | 16 |
| S.V. Voronin, E.Yu. Zakharova, G.V. Baydakova, A.V. Marakhonov, O.A. Shchagina, O.P. Ryzhkova, N.V. Shilova, A.G. Rumyantsev, A.Yu. Shcherbina, A.A. Mukhina, G.A. Novichkova, E.L. Sheshko, V.V. Saharova, E.A. Lyakhova, I.Yu. Efimova, S.I. Kutsev | |
| Advanced neonatal screening for hereditary diseases in Russia: first results and future prospects | |
| П.Е. Ходкевич, К.В. Куликова, О.С. Федорова, И.А. Деев, Е.С. Куликов | |
| Кардиологический профиль недоношенных новорожденных с массой тела при рождении менее 2500 граммов в раннем детском возрасте..... | 30 |
| P.E. Khodkevich, K.V. Kulikova, O.S. Fedorova, I.A. Deev, E.S. Kulikov | |
| Early childhood cardiological profile of premature infants with a birth weight below 2500 gram | |
| А.Л. Карпова, А.В. Мостовой, Л.А. Аникеева, А.П. Хотеева, С.В. Семенова, Л.Н. Карпов, С.В. Мартиросян, А.Л. Заплатников | |
| Эффективность применения эпоэтина альфа у недоношенных детей с массой тела при рождении менее 1500 граммов..... | 39 |
| A.L. Karpova, A.V. Mostovoy, L.A. Anikeeva, A.P. Khoteeva, S.V. Semenova, L.N. Karpov, S.V. Martirosyan, A.L. Zaplatnikov | |
| Use of epoetin alfa in very preterm infants with birthweight below 1500 gram | |
| Е.В. Шестак, О.П. Ковтун, В.В. Базарный, Л.Г. Полушина, А.Ю. Максимова | |
| Диагностическая оценка уровня нейротрофических факторов VEGF, BDNF, β -NGF у новорожденных с транзиторным тахипноэ и церебральной ишемией в сравнении со здоровыми детьми..... | 49 |
| E.V. Shestak, O.P. Kovtun, V.V. Bazarnyi, L.G. Polushina, A.Yu. Maximova | |
| Assessment of the level of neurotrophic factors VEGF, BDNF, β -NGF in newborns with transient tachypnea in comparison with healthy children | |
| С.В. Бычкова, Г.Б. Мальгина, М.М. Дьякова, Г.Н. Чистякова, Д.А. Абакарова | |
| Новорожденные от матерей, перенесших COVID-19 во время беременности: критические состояния неонатального периода..... | 58 |
| S.V. Bychkova, G.B. Malgina, M.M. Dyakova, G.N. Chistyakova, D.A. Abakarova | |
| Newborns from mothers who have had COVID-19 during pregnancy: describing critical conditions during the neonatal period | |
| Г.Ю. Порецкова, О.А. Седашкина, Л.И. Мазур, С.С. Терехин, Д.А. Гасанов, М.А. Барская, В.Н. Балашова, В.Н. Кузнецова, Г.А. Маковецкая | |
| Врожденный (антенатальный) гидронефроз-модифицируемый фактор риска хронической болезни почек у детей: междисциплинарный подход в контексте профилактики хронического заболевания (обзор литературы и собственные данные)..... | 66 |
| G.Yu. Poretskova, O.A. Sedashkina, L.I. Mazur, S.S. Terekhin, J.A. Gasanov, M.A. Barskaya, V.N. Balashova, V.N. Kuznetsova, G.A. Makovetskaya | |
| Congenital (antenatal) hydronephrosis-modifiable risk factor for chronic kidney disease in children: interdisciplinary approach to prevention of chronic disease. Bibliographical review and the Authors' own data | |

Е.В. Шестак, В.Ю. Старков, О.П. Ковтун, И.В. Вахлова

Частота и характер повреждения мягких тканей носа при неинвазивной респираторной поддержке у новорожденных и предрасполагающие факторы: ретроспективное когортное исследование 77

E.V. Shestak, V.Yu. Starkov, O.P. Kovtun, I.V. Vakhlova

Incidence and the nature of nasal soft tissue injury during non-invasive respiratory support in newborns and its predisposing factors. A retrospective cohort study

Е.А. Дегтярева, Б.М. Мвела, Д.А. Кудлай, Д.Ю. Овсянников, М.Г. Кантемирова,

А.П. Продеус, А.И. Ким, И.Е. Неведова, Т.В. Рогова, М.Р. Туманян, О.В. Алексеева, И.А. Корсунский

Значение иммунологического скрининга в прогнозировании инфекционных осложнений кардиохирургии 87

E.A. Degtyareva, B.M. Mwela, D.A. Kudlay, D.Yu. Ovsyannikov, M.G. Kantemirova,

A.P. Prodeus, A.I. Kim, I.E. Nefedova, T.V. Rogova, M.R. Tumanyan, O.V. Alexeeva, I.A. Korsunsky

Immunological screening as infectious complications prediction method in pediatric cardiac surgery

Е.В. Шестак, Д.В. Светлакова, О.П. Ковтун

Наблюдательное исследование по выявлению и анализу случаев, оказывающих негативное влияние на качество медицинской помощи в отделении реанимации новорожденных 95

E.V. Shestak, D.V. Svetlakova, O.P. Kovtun

Identifying and analyzing cases with negative impact on the quality of intensive care in the neonatal ICU

Н.В. Рогозина, В.В. Васильев, И.В. Маркин, Р.А. Иванова

Врожденная и приобретенная цитомегаловирусная инфекция у детей первого года жизни 105

N.V. Rogozina, V.V. Vasilyev, I.V. Markin, R.A. Ivanova

Congenital and acquired forms of cytomegalovirus infection in infants

К.Д. Ермоленко, Н.В. Гончар, Л.А. Кириленко, Н.В. Скрипченко

Оценка эффективности применения бактериофагов при лечении острых кишечных инфекций, вызванных условно-патогенными микроорганизмами, у детей первого года жизни 114

K.D. Ermolenko, N.V. Gonchar, L.A. Kirilenko, N.V. Skripchenko

Evaluation of the effectiveness of the use of bacteriophages in the treatment of acute intestinal infections caused by opportunistic pathogens in infants

Х.М. Эмирова, Т.Е. Панкратенко, В.К. Вахитов, О.М. Орлова, О.О. Чернышева, А.Л. Музуров, Д.А. Кудлай,

О.В. Зайцева, С.А. Мстиславская, Т.Ю. Абасеева, Г.А. Генералова, П.А. Шаталов, П.В. Авдонин, П.П. Авдонин

Клинические особенности течения и исходы атипичного гемолитико-уремического синдрома, ассоциированного с антителами к фактору H 123

Kh.M. Emirova, T.E. Pankratenko, V.K. Vakhitov, O.M. Orlova, O.O. Chernysheva, A.L. Muzurov, D.A. Kudlay,

O.V. Zaitseva, S.A. Mstislavskaya, T.Y. Abaseeva, G.A. Generalova, P.A. Shatalov, P.V. Avdonin, P.P. Avdonin

Atypical hemolytic-uremic syndrome associated with antibodies to factor H

Ю.А. Козлов, С.С. Полюян, Э.В. Сапунхин, А.С. Страшинский, М.В. Макарошкина, А.А. Марчук,

А.П. Рожанский, А.А. Быргазов, С.А. Муравьев, А.Н. Наркевич

Робот-ассистированная хирургия в детской урологии – первый опыт 138

Yu.A. Kozlov, S.S. Poluyan, E.V. Sapukhin, A.S. Strashinskiy, M.V. Makarochkina, A.A. Marchuk,

A.P. Rozhanskiy, A.A. Byrgazov, S.A. Muravyov, A.N. Narkevich

Russia's first experience in robot-assisted surgery in pediatric urology

ОБЗОРЫ ЛИТЕРАТУРЫ

С.С. Межинский, А.В. Мостовой, А.Л. Карпова, В.В. Горев, Д.Ю. Овсянников, А.Л. Заплатников

Стратегии респираторной терапии у детей с тяжелой бронхолегочной дисплазией 146

S.S. Mezhiński, A.V. Mostovoy, A.L. Karpova, V.V. Gorev, D.Yu. Ovsyannikov, A.L. Zaplatnikov

Respiratory support in children with severe bronchopulmonary dysplasia. A bibliographical review

Ю.Г. Самойлова, М.В. Матвеева, Д.Е. Галюкова, Т.В. Сиволобова, В.А. Желев, Д.А. Кудлай

Поражение ЦНС у новорожденных вследствие гипо- и гипергликемии 153

Yu.G. Samoilova, M.V. Matveeva, D.E. Galyukova, T.V. Sivolobova, V.A. Zhelev, D.A. Kudlay

Central nervous system damage in newborns due to hypo- and hyperglycemias. A bibliographical review

В ПОМОЩЬ ПРАКТИЧЕСКОМУ ВРАЧУ

Н.А. Сдвигова, О.П. Жарова, Л.А. Гандаева, Е.Н. Басаргина, О.Б. Кондакова, И.В. Сильнова,

Е.С. Васичкина, А.А. Костарева, А.П. Фисенко, А.А. Пушков, К.В. Савостьянов

Результаты динамического наблюдения девяти детей с синдромом Барта 158

N.A. Sdvigova, O.P. Zharova, L.A. Gandaeva, E.N. Basargina, O.B. Kondakova, I.V. Silnova,

E.S. Vasichkina, A.A. Kostareva, A.P. Fisenko, A.A. Pushkov, K.V. Savostyanov

Dynamic observation of nine pediatric patients with Barth syndrome

О.В. Нодвикова, С.М. Асхадуллина, О.Л. Лукоянова, Т.Э. Боровик, Т.В. Казюкова

Оценка бактериологической эффективности использования водяной лабораторной бани ПЭ-4300

для пастеризации сцеженного грудного молока 166

O.V. Nodvikova, S.M. Askhadullina, O.L. Lukoyanova, T.E. Borovik, T.V. Kazyukova

Bacteriological effectiveness of the laboratory water bath ECROSKHIM PE-4300

for the expressed breast milk pasteurization

ЗАМЕТКИ ИЗ ПРАКТИКИ

Е.К. Ерохина, Е.А. Мельник, К.В. Шамтиева, Д.В. Влодавец, Д.О. Казаков, С.А. Курбатов,

С.Б. Артемьева, Ю.О. Папина

Проявления клинического полиморфизма миотонической дистрофии 1-го типа

на примере двух семейных случаев 174

E.K. Erokhina, E.A. Melnik, K.V. Shamtieva, K.V. Vlodavets, D.O. Kazakov, S.A. Kurbatov,

S.B. Artemyeva, Yu.O. Papina

Manifestations of clinical polymorphism of myotonic dystrophy type 1: the two familial cases

Е.Г. Селиверстова, Е.С. Дружинина, В.Б. Войтенков, А.К. Шакарян, Ю.В. Кушель, С.В. Шахгильдян

Острый вялый паралич у ребенка, обусловленный интрамедуллярной опухолью спинного мозга

на шейном уровне: клиническое наблюдение 179

E.G. Seliverstova, E.S. Druzhinina, V.B. Voitenkov, A.K. Shakaryan, U.V. Kushel, S.V. Shakhgildyan

Acute flaccid paralysis in a child due to cervical intramedullary tumor: a clinical case

Т.А. Терёхина, А.В. Дмитриев, Р.А. Гудков, В.В. Смирнова, А.Р. Борычева, А.Д. Гурина, А.Л. Заплатников

Отравление жидкостью для розжига с летальным исходом у ребенка 2 лет: клиническое наблюдение 184

T.A. Terekhina, A.V. Dmitriev, R.A. Gudkov, V.V. Smirnova, A.R. Borycheva, A.D. Gurina, A.L. Zaplatnikov

Clinical case of deadly poisoning with flammable fluid used to accelerate the ignition of charcoal

in a barbecue grill in a two years old boy

Т.В. Бушуева, Л.М. Кузенкова, К.В. Савостьянов, А.П. Фисенко, А.В. Аникин, А.А. Пушков,

М.А. Басаргина, Т.Э. Боровик, Л.А. Осипова, В.С. Какаулина, Т.В. Казюкова

Семейный случай редкого заболевания — тиамин-биотин-зависимая болезнь базальных ганглиев 189

T.V. Bushueva, L.M. Kuzenkova, K.V. Savostyanov, A.P. Fisenko, A.V. Anikin, A.A. Pushkov,

M.A. Basargina, T.E. Borovik, L.A. Osipova, V.S. Kakaulina, T.V. Kazyukova

Familial case of a rare disease, thiamine-biotin dependent basal ganglia disease

РЕДКАЯ ПАТОЛОГИЯ

Резолюция Экспертного совещания по вопросу применения препарата валоктокоген роксапарвовек

у пациентов с гемофилией А 196

Resolution by the Expert Council on the use of the Valoctocogene Roxaparvovec drug in patients

with Hemophilia A in Russia