

УДК 616-053.2

ISSN 0031-403x (Print) ISSN 1990-2182 (Online)

**Учредители:** Союз педиатров России  
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  
Г.А. Самсыгина  
**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  
**Корректор**  
В.А. Елетина  
**Перевод**  
А.Г. Пылев  
**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/факс: +7 (495) 959-88-22  
E-mail: [info@pediatriajournal.ru](mailto: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](mailto:info@tpd-print.ru)

**Подписано в печать 24.01.22.**  
**Формат 60×84/8. Усл. печ. л. 32.**

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](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**  
and «Pediatría» 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.  
Samsygina G.A.  
**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.  
**Editor-corrector**  
Eletina V.A.  
**Translator**  
Pylev A.G.  
**Web**  
Bessonov E.E.

**Mailing address:**  
Russia 115054 Moscow-54, p/o box 32  
Telephone: +7 (495) 959-88-22

**Published by: «Pediatría» Ltd. (the Editorial Board)**  
located in Russia 119049 Moscow, 4<sup>th</sup> Dobryninsky pereulok, 1/9  
Telephone/fax: +7 (495) 959-88-22  
E-mail: [info@pediatriajournal.ru](mailto: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](mailto:info@tpd-print.ru)

**Signed to print on Jan. 24, 2022.**  
**Format 60×84/8. Size 32 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](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 «Pediatría»  
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., член-корр. 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., проф., Москва; Ковтун О.П., член-корр. РАН, д.м.н., проф., Екатеринбург; Куцев С.И., член-корр. 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; Намазова-Баранова Л.С., акад. РАН, д.м.н., проф., Москва; Огородова Л.М., член-корр. РАН, д.м.н., проф., Томск; Петряйкина Е.Е., д.м.н., проф., Москва; Рошаль Л.М., д.м.н., проф., Москва; Румянцев С.А., член-корр. РАН, д.м.н., проф., Москва; Самсыгина Г.А., зам. гл. редактора, 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:**

Алейникова О.В., д.м.н., проф., Минск, Беларусь; Арсентьев В.Г., д.м.н., проф., Санкт-Петербург; Асанов А.Ю., д.м.н., проф., Москва; Байко С.В., д.м.н., Минск, Беларусь; Балаболкин И.И., член-корр. РАН, д.м.н., проф., Москва; Батышева Т.Т., д.м.н., проф., Москва; Безлепкина О.Б., д.м.н., проф., Москва; Боровик Т.Э., д.м.н., проф., Москва; Булатова Е.М., д.м.н., проф., Санкт-Петербург; Громова О.А., д.м.н., проф., Иваново; Гусева Н.Б., д.м.н., проф., Москва; Дегтярев Д.Н., д.м.н., проф., Москва; Демикова Н.С., 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; Зубков В.В., д.м.н., проф., Москва; Зырянов С.К., д.м.н., проф., Москва; Карпова Е.П., д.м.н., проф., Москва; Касаткин В.Н., д.м.н., проф., Москва; Каширская Н.Ю., д.м.н., проф., Москва; Козлов В.К., д.м.н., проф., Хабаровск; Козлов Р.С., д.м.н., проф., Смоленск; Козлов Ю.А., д.м.н., проф., Иркутск; Короткий Н.Г., д.м.н., проф., Москва; Костинов М.П., д.м.н., проф., Москва; Котлукова Н.П., д.м.н., проф., Москва; Kuzmanovska D.B., MD, PhD, Skopje, Северная Македония; Лаврова А.Е., д.м.н., проф., Н-Новгород; Мальцев С.В., д.м.н., проф., Казань; Манчук В.Т., д.м.н., проф., Красноярск; Масчан А.А., член-корр. РАН, д.м.н., проф., Москва; Морозов Д.А., д.м.н., проф., Москва; Овсянников Д.Ю., д.м.н., проф., Москва; Овчинников А.Ю., д.м.н., проф., Москва; Павлов В.И., д.м.н., проф., Москва; Персин Л.С., д.м.н., проф., Москва; Полунина Н.В., член-корр. РАН, д.м.н., проф., Москва; Постников С.С., 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; Сидоренко Е.И., член-корр. РАН, д.м.н., проф., Москва; Скрипченко Н.В., д.м.н., проф., Санкт-Петербург; Сметанина Н.С., д.м.н., проф., Москва; Сорвачева Т.Н., д.м.н., проф., Москва; Спичак Т.В., д.м.н., проф., Москва; Талалаев А.Г., д.м.н., проф., 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; Шабалов Н.П., д.м.н., проф., Санкт-Петербург; Щербина А.Ю., д.м.н., проф., Москва; Яковлева Т.В., д.м.н., проф., Москва; Яцык С.П., 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.**, Associate Member 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., Prof., Moscow; **Kovtun O.P.**, Associate Member of RAS, D. Sc. Med., Prof., Yekaterinburg; **Kutsev S.I.**, Associate Member 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; **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; **Roshal L.M.**, D. Sc. Med., Prof., Moscow; **Rumyantsev S.A.**, Associate Member of RAS, D. Sc. Med., Prof., Moscow; **Samsygina G.A.**, Deputy Editor-in-Chief, 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:**

**Aleinikova O.V.**, D. Sc. Med., Prof., Minsk, Belarus; **Arsentiev V.G.**, D. Sc. Med., Prof., St. Petersburg; **Asanov A.Yu.**, D. Sc. Med., Prof., Moscow; **Baiko S.V.**, D. Sc. Med., Minsk, Belarus; **Balabolkin I.I.**, Associate Member of RAS, D. Sc. Med., Prof., Moscow; **Batysheva T.T.**, D. Sc. Med., Prof., Moscow; **Bezlepkin O.B.**, D. Sc. Med., Prof., Moscow; **Borovik T.E.**, D. Sc. Med., Prof., Moscow; **Bulatova E.M.**, D. Sc. Med., Prof., St. Petersburg; **Gromova O.A.**, D. Sc. Med., Prof., Ivanovo; **Guseva N.B.**, D. Sc. Med., Prof., Moscow; **Degtyarev D.N.**, D. Sc. Med., Prof., Moscow; **Demikova N.S.**, D. Sc. Med., Prof., Moscow; **Zholobova E.S.**, D. Sc. Med., Prof., Moscow; **Zavadenko N.N.**, D. Sc. Med., Prof., Moscow; **Zvyagin A.A.**, D. Sc. Med., Prof., Voronezh; **Zelinskaya D.I.**, D. Sc. Med., Prof., Moscow; **Zubkov V.V.**, D. Sc. Med., Prof., Moscow; **Zyryanov S.K.**, D. Sc. Med., Prof., Moscow; **Karpova E.P.**, D. Sc. Med., Prof., Moscow; **Kasatkin V.N.**, D. Sc. Med., Prof., Moscow; **Kashirskaya N.Yu.**, D. Sc. Med., Prof., Moscow; **Kozlov V.K.**, D. Sc. Med., Prof., Khabarovsk; **Kozlov R.S.**, D. Sc. Med., Prof., Smolensk; **Kozlov Yu.A.**, D. Sc. Med., Prof., Irkutsk; **Korotkiy N.G.**, D. Sc. Med., Prof., Moscow; **Kostinov M.P.**, D. Sc. Med., Prof., Moscow; **Kotlukova N.P.**, D. Sc. Med., Prof., Moscow; **Kuzmanovska D.B.**, D. Sc. Med., Skopje, North Macedonia; **Lavrova A.E.**, D. Sc. Med., Prof., Nizhny Novgorod; **Maltsev S.V.**, D. Sc. Med., Prof., Kazan, Republic of Tatarstan; **Manchuk V.T.**, D. Sc. Med., Prof., Krasnoyarsk; **Maschan A.A.**, Associate Member of RAS, D. Sc. Med., Prof., Moscow; **Morozov D.A.**, D. Sc. Med., Prof., Moscow; **Ovsyannikov D.Yu.**, D. Sc. Med., Prof., Moscow; **Ovchinnikov A.Yu.**, D. Sc. Med., Prof., Moscow; **Pavlov V.I.**, D. Sc. Med., Prof., Moscow; **Persin L.S.**, D. Sc. Med., Prof., Moscow; **Polunina N.V.**, Associate Member of RAS, D. Sc. Med., Prof., Moscow; **Postnikov S.S.**, D. Sc. Med., Prof., Moscow; **Radzig E.Yu.**, D. Sc. Med., Prof., Moscow; **Razumovsky A.Yu.**, Associate Member of RAS, D. Sc. Med., Prof., Moscow; **Revyakina V.A.**, D. Sc. Med., Prof., Moscow; **Sidorenko E.I.**, Associate Member of RAS, D. Sc. Med., Prof., Moscow; **Skripchenko N.V.**, D. Sc. Med., Prof., St. Petersburg; **Smetanina N.S.**, D. Sc. Med., Prof., Moscow; **Sorvacheva T.N.**, D. Sc. Med., Prof., Moscow; **Spichak T.V.**, D. Sc. Med., Prof., Moscow; **Talalaev A.G.**, D. Sc. Med., Prof., Moscow; **Tamrazova O.B.**, D. Sc. Med., Prof., Moscow; **Tumanyan M.R.**, D. Sc. Med., Prof., Moscow; **Chernukha M. Yu.**, D. Sc. Med., Prof., Moscow; **Chugunova O.L.**, D. Sc. Med., Prof., Moscow; **Shabalov N.P.**, D. Sc. Med., Prof., St. Petersburg; **Shcherbina A.Yu.**, D. Sc. Med., Prof., Moscow; **Yakovleva T.V.**, D. Sc. Med., Prof., Moscow; **Yatsyk S.P.**, D. Sc. Med., Prof., Moscow

# СОДЕРЖАНИЕ

## ПЕРЕДОВАЯ СТАТЬЯ

- Н.Н. Володин, Е.С. Кешисян, Л.Л. Панкратьева, А.В. Мостовой, Д.Ю. Овсянников, А.Л. Карпова,  
М.П. Шувалова, В.В. Зубков  
**Стратегии отечественной неонатологии: вызовы настоящего и взгляд в будущее** ..... 8  
*N.N. Volodin, E.S. Keshishyan, L.L. Pankratieva, A.V. Mostovoi, D.Yu. Ovsyannikov, A.L. Karpova,  
M.P. Shuvalova, V.V. Zubkov*  
**Strategies of domestic neonatology: challenges of the present and look into the future**

## ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

- Н.А. Шилова, И.Н. Фетисова, С.С. Межинский, Т.В. Чаша, Н.В. Харламова, Н.С. Фетисов, С.Ю. Ратникова  
**Особенности генотипа глубоконедоношенных детей с неблагоприятным исходом** ..... 21  
*N.A. Shilova, I.N. Fetisova, S.S. Mezinskiy, T.V. Chasha, N.V. Kharlamova, N.S. Fetisov, S.Yu. Ratnikova*  
**Characteristic features of the genotype of extremely premature children with adverse outcome**
- А.В. Мостовой, А.Л. Карпова, Н.Р. Харитонов, О.В. Авдей, М.А. Ковалева, А.С. Петрова, М.В. Кондратьев,  
И.И. Мебелова, М.И. Ткачук, К.В. Змитревич, О.И. Сапун, С.С. Межинский, Н.Н. Володин  
**Заболеваемость и предикторы летального исхода у недоношенных новорожденных с гестационным  
возрастом менее 32 недель, получивших порактант альфа разными методами** ..... 27  
*A.V. Mostovoi, A.L. Karpova, N.R. Kharitonova, O.V. Avdei, M.A. Kovaleva, A.S. Petrova, M.V. Kondratyev,  
I.I. Mebelova, M.I. Tkachuk, K.V. Zmitrevich, O.I. Sapun, S.S. Mezinskiy, N.N. Volodin*  
**Morbidity and predictors of lethal outcome in premature infants who received poractant alpha  
with gestation age of less than 32 weeks**
- Е.Б. Павлинова, А.А. Губич, О.А. Савченко, Д.Г. Новиков, К.С. Тагаков, Н.А. Кириченко  
**Перспективы использования компонентов системы антиоксидантной защиты как маркеров  
органического поражения ЦНС в неонатальном периоде у недоношенных новорожденных детей** ..... 39  
*E.B. Pavlinova, A.A. Gubich, O.A. Savchenko, D.G. Novikov, K.S. Tagakov, N.A. Kirichenko*  
**Future use of antioxidant defense system components as markers of organic damage to the central  
nervous system in the neonatal period in premature newborns**
- Е.И. Клещенко, Е.В. Шимченко  
**Ранняя диагностика последствий нарушения мозгового кровообращения у детей с перинатальным  
гипоксическим поражением головного мозга** ..... 47  
*E.I. Kleshenko, E.V. Shimchenko*  
**Early diagnostics of consequences of cerebral circulation disorders in children with perinatal hypoxic brain damage**
- О.А. Ваземиллер, А.А. Ваганов, Л.А. Филиппова, Н.К. Голубенко, Р.Х. Аксанова, О.Л. Лопатина,  
Е.Ю. Емельянич, А.Б. Салмина  
**Адаптивная роль оксида азота у недоношенных новорожденных детей с ишемией миокарда  
в раннем неонатальном периоде** ..... 55  
*O.A. Vazemiller, A.A. Vaganov, L.A. Filippova, N.K. Golubenko, R.H. Aksanova, O.L. Lopatina,  
E.Yu. Emel'yanchik, A.B. Salmina*  
**Adaptive role of nitrogen oxide in premature newborns with myocardial ischemia in the early neonatal period**
- А.Л. Карпова  
**Общий анализ крови: референсные интервалы для доношенных и поздних недоношенных  
новорожденных детей в первые сутки жизни (часть I)** ..... 62  
*A.L. Karpova*  
**Complete blood count: reference intervals for fullterm and late premature infants in the first day of life (part I)**
- Т.Н. Белоусова, Г.С. Голосная, Н.Ю. Князева, И.А. Куликов, М.Ю. Новиков, Д.А. Холичев, А.В. Огурцов  
**Влияние гестационного возраста новорожденных на течение неонатального периода при аномалиях инвазии плаценты** ..... 70  
*T.N. Belousova, G.S. Golosnaya, N.Yu. Knyazeva, I.A. Kulikov, M.Yu. Novikov, D.A. Kholichev, A.V. Ogurtsov*  
**The effect of the gestational age of newborns on the course of the neonatal period in case of placental invasion anomalies**
- Ю.А. Козлов, С.С. Полоян, П.Ж. Барадиева, Д.А. Звонков, Ч.Б. Очиров, В.С. Черемнов, А.Н. Наркевич  
**Лапароскопическая фундопликация Ниссена у недоношенных детей, находящихся  
в условиях палаты интенсивной терапии** ..... 78  
*Yu.A. Kozlov, S.S. Poloyan, P.J. Baradieva, D.A. Zvonkov, Ch.B. Ochirov, V.S. Cheremnov, A.N. Narkevich*  
**Laparoscopic fundoplication of Nissen in premature children in the conditions of intensive care unit**
- А.А. Шукина, О.Г. Мокрушина, А.С. Гурская, Р.Р. Баязитов, Д.М. Ахмедова, Е.Ю. Дьяконова,  
О.Н. Наковкин, А.П. Фисенко  
**Влияние экстраабдоминального расположения печени на течение послеоперационного периода  
у новорожденных с омфалоцеле** ..... 85  
*A.A. Shchukina, O.G. Mokrushina, A.S. Gurskaya, R.R. Bajazitov, D.M. Akhmedova, E.Yu. Dyakonova,  
O.N. Nakovkin, A.P. Fisenko*  
**Effects of the extra abdominal position of the liver during postoperative period in newborns with omphalocele**
- Ю.А. Козлов, М.Н. Мочалов, С.С. Полоян, П.Ж. Барадиева, Д.А. Звонков, Ч.Б. Очиров, В.С. Черемнов,  
В.М. Капуллер, А.И. Дрегла, А.Н. Наркевич  
**Разработка прогностической модели для выбора метода кишечного анастомоза у детей  
с наилучшей прогностической силой на основе ROC-AUC** ..... 91  
*Yu.A. Kozlov, M.N. Mochalov, S.S. Poloyan, P.J. Baradieva, D.A. Zvonkov, Ch.B. Ochirov, V.S. Cheremnov,  
V.M. Kapuller, A.I. Dreglea, A.N. Narkevich*  
**Development of a predictive model for choosing the method of intestinal anastomosis in children  
with the best predictive power based on ROC-AUC**



Ю.А. Козлов, К.А. Ковальков, С.С. Полоян, Д.М. Чубко, М.Н. Мочалов, В.М. Капуллер, А.Н. Наркевич, Л.В. Брегель Лапароскопические анастомозы при кишечной атрезии: новые вызовы в детской минимально инвазивной хирургии ...	99
Yu.A. Kozlov, K.A. Kovalkov, S.S. Poloyan, D.M. Chubko, M.N. Mochalov, V.M. Kapuller, A.N. Narkevich, L.V. Bregel Laparoscopic anastomosis for intestinal atresia: new challenges in minimally invasive pediatric surgery	
П.А. Фролов, Н.И. Колганова, Д.Ю. Овсянников, И.В. Озерская, А.Г. Цверева, О.Г. Топилин, М.И. Айрапетян, В.А. Стрельникова, Н.И. Ахмина, И.А. Булдаков, Л.В. Пушко, В.В. Горев Возможности ранней диагностики первичной цилиарной дискинезии .....	107
P.A. Frolov, N.I. Kolganova, D.Yu. Ovsyannikov, I.V. Ozerskaya, A.G. Tsverava, O.G. Topilin, M.I. Airapetyan, V.A. Strelnikova, N.I. Akhmina, I.A. Buldakov, L.V. Pushko, V.V. Gorev Possibilities of early diagnosis of primary ciliary dyskinesia	
М.А. Карпенко, Д.Ю. Овсянников, М.А. Жесткова, П.А. Фролов, И.К. Ашерова, Ш.А. Гитинов, О.И. Жданова, М. Даниэль-Абу, А.Г. Цверева, С.В. Зайцева, О.И. Симонова, О.В. Кустова, С.В. Старевская, А.А. Красюкова, А.Р. Бабаян, Н.К. Григориадис, М.В. Симонов Шкала клинической диагностики нейроэндокринной клеточной гиперплазии младенцев: информативность и дифференциально-диагностическое значение .....	115
M.A. Karpenko, D.Yu. Ovsyannikov, M.A. Zhestkova, P.A. Frolov, I.K. Asherova, Sh.A. Gitinov, O.I. Zhdanova, M. Daniel-Abu, A.G. Tsverava, S.V. Zaytseva, O.I. Simonova, O.V. Kustova, S.V. Starevskaya, A.A. Krasnyukova, A.R. Babayan, N.K. Grigoriadis, M.V. Simonov Clinical diagnosis scale for neuroendocrine cell hyperplasia in infants: informativeness and differential diagnostic significance	
Е.В. Волянюк, А.И. Сафина, Х.М. Вахитов, В.С. Филатов, О.В. Шарипова Особенности показателей здоровья недоношенных детей в периоде раннего детства в зависимости от срока гестации при рождении .....	121
E.V. Volyanyuk, A.I. Safina, Kh.M. Vakhitov, V.S. Filatov, O.V. Sharipova Characteristic features of health indicators of premature children during the early childhood depending on the time of gestation at birth	

## ОБЗОРЫ ЛИТЕРАТУРЫ

М.П. Костинов, М.А. Квасова, А.А. Тарасова, Е.М. Козлова, Е.Г. Новопольцева Влияние COVID-19 на исход беременности и оценка вакцинопрофилактики SARS-CoV-2 у беременных и кормящих женщин .....	128
M.P. Kostinov, M.A. Kvasova, A.A. Tarasova, E.M. Kozlova, E.G. Novopoltseva Impact of COVID-19 on pregnancy outcome and evaluation of SARS-CoV-2 vaccination in pregnant and breastfeeding women	
С.Е. Украинцев, Д.Ю. Овсянников Важность уроков первых месяцев жизни: чему могут научить младенческие колики энтеральную и центральную нервную систему ребенка? .....	134
S.E. Ukraintsev, D.Yu. Ovsyannikov The importance of early life lessons: what can infantile colic teach the enteric and central nervous system of a child?	
А.В. Дмитриев, А.Л. Заплатников Неонатальный сепсис: современные диагностические возможности .....	140
A.V. Dmitriev, A.L. Zaplatnikov Neonatal sepsis: modern diagnostic capabilities	
А.В. Мостовой, С.С. Межинский, А.Л. Карпова, Д.Ю. Овсянников, В.В. Горев, А.Н. Николишин Искусственная вентиляция легких с целевым дыхательным объемом у новорожденных и детей раннего возраста с различными заболеваниями легких: протокол подготовки дыхательного аппарата и управления параметрами вентиляции .....	148
A.V. Mostovoi, S.S. Mezinsky, A.L. Karpova, D.Yu. Ovsyannikov, V.V. Gorev, A.N. Nikolishin Mechanical ventilation with a target tidal volume in newborns and children with various lung diseases at early ages: protocol for preparation of the respiratory equipment and ventilative control	
Л.Г. Киселева, М.Г. Пьянкова Аффективно-респираторные приступы у детей: современный взгляд на проблему .....	155
L.G. Kiseleva, M.G. Pyankova Breath-holding spells in children: modern view on the problem	
Д.С. Ясаков, С.Г. Макарова, А.П. Фисенко, М.Г. Вершинина, В.М. Коденцова, С.Б. Лазуренко, Е.Л. Семикина, Т.В. Казюкова, Т.В. Свиридова Вегетарианство и здоровье детей .....	161
D.S. Yasakov, S.G. Makarova, A.P. Fisenko, M.G. Vershinina, V.M. Kodentsova, S.B. Lazurenko, E.L. Semikina, T.V. Kazyukova, T.V. Sviridova Vegetarianism and children's health	

## В ПОМОЩЬ ПРАКТИЧЕСКОМУ ВРАЧУ

С.В. Думова, О.Л. Чугунова, Н.А. Семенова, Н.А. Комлева, О.В. Миронюк, А.А. Шагиажданова, А.М. Хохлова, П.В. Шумилов Дифференциальный диагноз при синдроме вялого ребенка .....	171
S.V. Dumova, O.L. Chugunova, N.A. Semenova, N.A. Komleva, O.V. Mironuk, A.A. Shagiadzanova, A.M. Khokhlova, P.V. Shumilov Differential diagnosis of the floppy infant syndrome	
А.Р. Ароян, А.В. Мордык Некоторые клинические особенности туберкулеза у детей дошкольного и младшего школьного возраста (опыт Омской области) .....	178
A.R. Aroyan, A.V. Mordik Selected clinical characteristic features of tuberculosis in children of preschool and primary school age (experience of the Omsk region)	

## ЛЕКАРСТВЕННЫЕ СРЕДСТВА В ПЕДИАТРИИ

- Н.Н. Володин, А.В. Мостовой, А.Л. Карпова, А.С. Петрова, В.Р. Амирова, С.Ю. Фиголь, Т.И. Павлова, М.А. Ковалева, З.Р. Мухаметзянова, О.Б. Бахметьева, П.Н. Халус, И.И. Мебелова, М.И. Ткачук*  
**Минимально инвазивное введение берактанта у недоношенных младенцев с гестационным возрастом менее 32 недель: результаты ретроспективного когортного исследования** ..... 184  
*N.N. Volodin, A.V. Mostovoi, A.L. Karpova, A.S. Petrova, V.R. Amirova, S.Yu. Figol, T.I. Pavlova, M.A. Kovaleva, Z.R. Mukhametzyanova, O.B. Bakhmetyeva, P.N. Khalus, I.I. Mebelova, M.I. Tkachuk*  
**Minimally invasive administration of beractant in premature infants with gestational age of less than 32 weeks: results of a retrospective cohort study**
- Т.А. Андреева, В.В. Лебедев, В.В. Вдовин, М.А. Тимофеева, И.Л. Давыдкин, И.А. Лавриченко, О.А. Крашенинникова, Т.В. Асекретова, В.В. Шкрябунова, П.В. Свири, В.Ю. Петров, И.Н. Лаврентьева, И.В. Куртов, Е.Э. Шиллер, И.С. Тарасова, Д.А. Кудлай, Е.В. Гапченко, О.А. Маркова, А.Ю. Борозинетс*  
**Результаты открытого проспективного многоцентрового несравнительного исследования нонакога альфа у детей от 2 до 12 лет с тяжелой и среднетяжелой гемофилией В** ..... 193  
*T.A. Andreeva, V.V. Lebedev, V.V. Vdovin, M.A. Timofeeva, I.L. Davydkin, I.A. Lavrichenko, O.A. Krashenninnikova, T.V. Asekretova, V.V. Shkryabunova, P.V. Svirin, V.Yu. Petrov, I.N. Lavrentieva, I.V. Kurtov, E.E. Shiller, I.S. Tarasova, D.A. Kudlay, E.V. Gapchenko, O.A. Markova, A.Yu. Borozinets*  
**Results of open, prospective, multicenter, noncomparative study of nonacog alpha pharmacokinetics, efficacy and safety in children aged 2–12 years with severe and moderate hemophilia B**

## ЗАМЕТКИ ИЗ ПРАКТИКИ

- Д.Ю. Овсянников, Н.П. Котлукова, Н.Д. Тележникова, И.И. Трунина, И.М. Миклашевич, Н.В. Щербакова, Е.В. Заклязьминская, А.Г. Шестак, Е.Н. Басаргина, К.В. Савостьянов, М.А. Жесткова, М.А. Карпенко, Т.Ю. Илларионова, Л.Р. Газалиева, Е.М. Ксандопуло, Е.А. Мамаева, М.А. Абрамян, В.П. Мирошниченко, В.В. Горев, А.П. Фисенко*  
**Заболевания, ассоциированные с мутациями в гене филамина А: трудный путь к диагнозу (два клинических наблюдения)** ..... 202  
*D.Yu. Ovsyannikov, N.P. Kotlukova, N.D. Telezhnikova, I.I. Trunina, I.M. Miklashevich, N.V. Shcherbakova, E.V. Zaklyaz'minskaya, A.G. Shestak, E.N. Basargina, K.V. Savost'yanov, M.A. Zhestkova, M.A. Karpenko, T.Yu. Illarionova, L.R. Gazalieva, E.M. Ksandopulo, E.A. Mamaeva, M.A. Abramyan, V.P. Miroshnichenko, V.V. Gorev, A.P. Fisenko*  
**Diseases associated with mutations in the filamin A gene: the difficult path to diagnosis (two clinical cases)**
- А.Л. Карпова, М.А. Ковалева, Н.Ю. Карпов, А.В. Мостовой, И.М. Челнокова, С.Ю. Кирдянов*  
**Врожденная инфекция, вызванная вирусом SARS-CoV-2: обзор литературы и первое клиническое наблюдение у недоношенного новорожденного ребенка в России** ..... 209  
*A.L. Karpova, M.A. Kovaleva, N.Yu. Karpov, A.V. Mostovoi, I.M. Chelnokova, S.Yu. Kirdyanov*  
**Congenital infection caused by the SARS-CoV-2: literature review and first clinical case**
- М.А. Аксельров, М.П. Разин, Б.Н. Бисалиев, В.Н. Евдокимов, К.В. Горбатилов, В.А. Емельянова, В.А. Скобелев*  
**Клинические наблюдения редкой врожденной патологии: пентада Кантрелла (омфалоцеле, эктопия сердца, отсутствие нижней части грудины с дефектами диафрагмы и перикарда)** ..... 214  
*M.A. Akselrov, M.P. Razin, B.N. Bissaliyev, V.N. Evdokimov, K.V. Gorbatiyov, V.A. Emelyanova, V.A. Skobelev*  
**Clinical observations of rare congenital pathology: pentalogy of Cantrell (omphalocele, ectopia of the heart, absence of the lower part of the sternum with defects in the diaphragm and pericardium)**
- Ю.А. Козлов, Н.В. Косовцова, Н.В. Башмакова, Г.Б. Мальгина, А.А. Распутин, К.А. Ковальков*  
**Фетоскопическая коррекция миеломенингоцеле – первый российский опыт** ..... 218  
*Yu.A. Kozlov, N.V. Kosovtseva, N.V. Bashmakova, G.B. Maligna, A.A. Rasputin, K.A. Kovalkov*  
**Fetoscopic repair of myelomeningocele – first russian experience**
- М.А. Коваренко, Т.А. Юдицкая*  
**Аутоиммунный полиэндокринный синдром 2-го типа у девочки 17 лет: краткий обзор литературы и описание клинического наблюдения** ..... 226  
*M.A. Kovarenko, T.A. Yuditskaya*  
**Autoimmune polyendocrine syndrome type 2 in a 17 year old girl: a brief literature review and case report**
- И.С. Тебиева, Ф.В. Базрова, Ю.В. Габисова, С.В. Туриева, Р.А. Зинченко*  
**Первый случай выявления мукополисахаридоза VI типа в республике Северная Осетия – Алания: клинические характеристики и результаты лечения** ..... 231  
*I.S. Tebieva, F.V. Bazrova, Yu.V. Gabisova, S.V. Turieva, R.A. Zinchenko*  
**The detection of the Republic of North Ossetia–Alania's first case of mucopolysaccharidosis type VI: clinical characteristics and treatment results**

## ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ АВТОРОВ

- Е.В. Щепкина, С.В. Епифанова, А.И. Кузнецов*  
**STARD и TRIPOD: рекомендации по предоставлению результатов диагностических и прогностических исследований. Практические советы для оформления статей в журналы** ..... 236  
*E.V. Schepkina, S.V. Epifanova, A.I. Kuznetsov*  
**STARD and TRIPOD: recommendations for the provision of diagnostic and prognostic research results. Practical advice for submitting articles to journals**