

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 редактораТ.В. Казюкова
Г.А. Самсыгина**Научный редактор**

Н.А. Мазурин

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 29.09.23.****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
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-chiefKazyukova 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.

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 Dobryinsky 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 Sep. 29, 2023.****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; Балькова 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; 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., проф., 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., член-корр. РАН, 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., Skorje, 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., 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., акад. 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., 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; Щербина А.Ю., д.м.н., проф., Москва; Яковлева Т.В., д.м.н., проф., 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; **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., Prof., 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.**, Associate Member of RAS, 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., 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.**, Academician 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., 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; **Shcherbina A.Yu.**, D. Sc. Med., Prof., Moscow; **Yakovleva T.V.**, D. Sc. Med., Prof., Moscow; **Yatsyk S.P.**, Associate Member of RAS, D. Sc. Med., Prof., Moscow

ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

- К.В. Горбунова, Р.Н. Храмова, Т.И. Елисеева, Д.Ю. Овсянников, С.В. Красильникова, Е.В. Туш, Н.И. Кубышева, О.В. Халецкая*
Влияние возраста и пола на спирометрические параметры у подростков с бронхиальной астмой..... 8
K.V. Gorbunova, R.N. Khratova, T.I. Eliseeva, D.Yu. Ovsyannikov, S.V. Krasilnikova, E.V. Tush, N.I. Kubysheva, O.V. Khaletskaya
Impact of age and gender on spirometric parameters in adolescents with bronchial asthma
- О.С. Борискина, Т.И. Елисеева, Е.В. Туш, Р.Н. Храмова, С.К. Соодаева, Д.Ю. Овсянников, Е.В. Павлова, А.Н. Ишарина, Н.И. Кубышева, О.В. Халецкая, Д.В. Новиков, В.В. Новиков*
Взаимосвязь уровня билирубина сыворотки крови и спирометрических параметров у детей и подростков с бронхиальной астмой (пилотное исследование) 13
O.S. Boriskina, T.I. Eliseeva, E.V. Tush, R.N. Khratova, S.K. Soodaeva, D.Yu. Ovsyannikov, E.V. Pavlova, A.N. Isharina, N.I. Kubysheva, O.V. Khaletskaya, D.V. Novikov, V.V. Novikov
Relationship between the serum bilirubin level and the spirometric parameters in adolescents with bronchial asthma
- М.А. Карпенко, А.А. Столов, М.Т. Майгаджиева, Д.А. Кравчук, И.В. Кршеминская, А.М. Болибок, Т.И. Гришина, В.Н. Ларина, Т.И. Елисеева, Н.И. Кубышева, Л.В. Пуцко, Н.И. Колганова, Е.В. Щепкина, А.И. Кузнецов, Ю.А. Сигова, А.В. Жолинский, З.И. Эсмурзиева, М. Халед, Д.Ю. Овсянников*
Предикторы развития бронхиальной астмы у детей с бронхолегочной дисплазией 18
M.A. Karpenko, A.A. Stolov, M.T. Maigadzheva, D.A. Kravchuk, I.V. Krsheminskaya, A.M. Bolibok, T.I. Grishina, V.N. Larina, T.I. Eliseeva, N.I. Kubysheva, L.V. Pushko, N.I. Kolganova, E.V. Schepkina, A.I. Kuznetsov, Yu.A. Sigova, A.V. Zholinsky, Z.I. Emurzieva, M. Khaled, D.Yu. Ovsyannikov
Predictors for the bronchial asthma development in children with bronchopulmonary dysplasia
- Е.С. Петряйкина, Н.И. Колганова, Д.Ю. Овсянников, М.И. Айрапетян, С.А. Булышко, Ш.А. Гитинов, В.В. Горев, Д.А. Жакота, О.И. Жданова, М.А. Жесткова, И.И. Закиров, И.Р. Зиннатуллин, Т.Ю. Илларионова, М.А. Карпенко, А.К. Константинова, С.Х. Курбанова, О.Г. Малышев, Я.В. Марченков, Н.А. Митина, Б.В. Нгуен, А.Д. Овсянников, Ф.А. Петряйкин, Е.Е. Петряйкина, А.Ю. Ртищев, А.И. Сафина, Ю.Л. Солдатский, М.Н. Терещенко, О.Г. Топилин, И.Е. Турина, А.Г. Цверева*
Организуемая пневмония у детей: эпидемиология, этиологическая структура, клиническая и компьютерно-томографическая семиотика, коморбидность и терапия 26
E.S. Petryaykina, N.I. Kolganova, D.Yu. Ovsyannikov, M.I. Ayrapetyan, S.A. Bulyshko, Sh.A. Gitinov, V.V. Gorev, D.A. Zhakota, O.I. Zhdanova, M.A. Zhestkova, I.I. Zakirov, I.R. Zinnatullin, T.Yu. Illarionova, M.A. Karpenko, A.K. Konstantinova, S.Kh. Kurbanova, O.G. Malyshev, Ya.V. Marchenkov, N.A. Mitina, B.V. Nguyen, A.D. Ovsyannikov, F.A. Petryaykin, E.E. Petryaykina, A.Yu. Rtishchev, A.I. Safina, Yu.L. Soldatskiy, M.N. Tereshchenko, O.G. Topilin, I.E. Turina, A.G. Tsvetava
Organizing pneumonia in children: epidemiology, etiological structure, clinical and computed tomographic semiotics, comorbidity, therapy
- В.А. Цезарик, О.И. Симонова, Ю.В. Горинова, Г.С. Лупандина-Болотова, О.М. Конова*
Новый прибор «система очистки дыхательных путей YANG KUN YK-800» в кинезитерапии детей с хроническими заболеваниями легких 37
V.A. Tsezarik, O.I. Simonova, Y.V. Gorinova, G.S. Lupandina-Bolotova, O.M. Konova
New vest airway clearance system chest vibration therapy machine model YK-800 by Zhengzhou Yangkun Medical Instrument Co., Ltd. (Zhengzhou, China) in kinesitherapy for children with chronic lung diseases
- К.Е. Белозеров, Н.М. Соломатина, Н.Н. Абрамова, Е.А. Исупова, Е.В. Гайдар, М.А. Канева, Т.Л. Корнишина, В.В. Масалова, О.В. Калашникова, И.А. Чикова, В.Г. Часнык, А.А. Кузнецова, М.М. Костик, Д.О. Иванов*
Особенности проявлений юношеского артрита с системным началом у пациентов с развитием поражения органов дыхания в дебюте заболевания: результаты одноцентрового ретроспективного когортного исследования и обзор литературы 44
K.E. Belozеров, N.M. Solomatina, N.N. Abramova, E.A. Isupova, E.V. Gaidar, M.A. Kaneva, T.L. Kornishina, V.V. Masalova, O.V. Kalashnikova, I.A. Chikova, V.G. Chasnyk, A.A. Kuznetsova, M.M. Kostik, D.O. Ivanov
Manifestations peculiarities of juvenile arthritis with systemic onset in patients with the respiratory lesions' development at the onset of the disease. Results of a singlecenter retrospective cohort study and a bibliographical review
- С.С. Жуков, В.А. Малиевский*
Непереносимость метотрексата у детей с ювенильным идиопатическим артритом по данным опросника MISS (Methotrexate Intolerance Severity Score): одномоментное исследование 53
S.S. Zhukov, V.A. Malievskiy
Methotrexate intolerance in children with juvenile idiopathic arthritis according to the Methotrexate Intolerance Severity Score (MISS) questionnaire: a singlestage study
- Э.М. Калашникова, Р.К. Раупов, В.В. Масалова, Е.А. Исупова, Е.В. Гайдар, М.Ф. Дубко, Л.С. Снегирева, Л.С. Сорокина, Т.Л. Корнишина, М.А. Канева, И.А. Чикова, Т.С. Лихачева, О.Л. Колобова, О.В. Калашникова, В.Г. Часнык, М.М. Костик, Д.О. Иванов*
Изучение исходов терапии системной красной волчанки с применением биоаналога ритуксимаба BCD020 по сравнению со стандартной небиологической терапией: результаты ретроспективного когортного исследования 59
E.M. Kalashnikova, R.K. Raupov, V.V. Masalova, E.A. Isupova, E.V. Gaidar, M.F. Dubko, L.S. Snegireva, L.S. Sorokina, T.L. Kornishina, M.A. Kaneva, I.A. Chikova, T.S. Lihacheva, O.L. Kolobova, O.V. Kalashnikova, V.G. Chasnyk, M.M. Kostik, D.O. Ivanov
Outcomes of treatment for systemic lupus erythematosus using the biosimilar rituximab BCD020 compared with the standard nonbiologic therapy. A retrospective cohort study

<i>С.Х. Курбанова, М.Г. Кантемирова, А.А. Глазырина, Ю.Ю. Новикова, О.А. Коровина, С.И. Валиева, М.А. Абрамян, В.В. Горев, Д.Ю. Овсянников</i>	
Структура поражений сердечно-сосудистой системы, факторы риска и предикторы неблагоприятных исходов у детей с болезнью Kawasaki	68
<i>S.Kh. Kurbanova, M.G. Kantemirova, A.A. Glazyrina, Yu.Yu. Novikova, O.A. Korovina, S.I. Valieva, M.A. Abramyun, V.V. Gorev, D.Yu. Ovsyannikov</i>	
Cardiovascular system lesions, risk factors and predictors for adverse outcomes in children with Kawasaki disease	
<i>Д.О. Владимиров, Л.А. Балькова, М.В. Ширманкина, А.В. Кудашова, И.С. Назарова, Н.Р. Белкина, О.М. Солдатов</i>	
Состояние сердечно-сосудистой системы у новорожденных, рожденных от матерей, перенесших во время беременности новую коронавирусную инфекцию	78
<i>D.O. Vladimirov, L.A. Balykova, M.V. Shirmankina, A.V. Kudashova, I.S. Nazarova, N.R. Belkina, O.M. Soldatov</i>	
Cardiovascular system in newborns born to mothers who had a new coronavirus infection during pregnancy	
<i>А.В. Шестопалов, И.М. Колесникова, Д.В. Савчук, А.М. Гапонов, Е.Д. Теплякова, Т.В. Григорьева, И.Ю. Васильев, А.Г. Румянцев, О.В. Борисенко, С.А. Румянцев</i>	
Влияние типа вскармливания на первом году жизни на метаболические профили микробного сообщества кишечника детей и подростков с ожирением и нормальной массой тела, проживающих в Ростовской области	90
<i>A.V. Shestopalov, I.M. Kolesnikova, D.V. Savchuk, A.M. Gaponov, E.D. Teplyakova, T.V. Grigoryeva, I.Y. Vasiliev, A.G. Rumyantsev, O.V. Borisenko, S.A. Rumyantsev</i>	
Influence of the feeding type during the first year of life on the metabolic profiles of the intestinal microbial community of obese and normalweight children and adolescents residing in the Rostov Oblast of Russia	
ОБЗОРЫ ЛИТЕРАТУРЫ	
<i>М.А. Жесткова, Д.Ю. Овсянников, В.А. Стрельникова, Е.С. Петрайкина, Ш.А. Гитинов, Е.В. Бойцова, А.А. Пушков, К.В. Савостьянов</i>	
Интерстициальные заболевания легких у детей: современная классификация, алгоритм диагностики, общие подходы к терапии	103
<i>M.A. Zhestkova, D.Yu. Ovsyannikov, V.A. Strelnikova, E.S. Petryaykina, Sh.A. Gitinov, E.V. Boytsova, A.A. Pushkov, K.V. Savostyanov</i>	
Interstitial lung diseases in children: modern classification, diagnostic algorithm, common therapeutic approaches	
<i>Е.А. Хузина, Е.Г. Фурман</i>	
Повреждение легких, ассоциированное с использованием электронных сигарет и вейпингом, у детей и подростков	116
<i>E.A. Khuzina, E.G. Furman</i>	
Lung damage associated with the use of electronic cigarettes and vaping in children and adolescents	
<i>Н.С. Подчерняева, М.Н. Николаева, А.М. Байрамкулов</i>	
Клинико-диагностическое значение антиядерных антител в практике педиатра (часть 3)	123
<i>N.S. Podchernyaeva, M.N. Nikolaeva, A.M. Bayramkulov</i>	
Clinical and diagnostic value of antinuclear antibodies in a pediatric physician's practice (Part 3)	
<i>А.В. Краснопольская, Л.А. Балькова, Е.С. Самошкина, А.А. Широкова, О.М. Солдатов, Н.В. Щекина, Е.Н. Тягушева</i>	
Кардиоваскулярные факторы риска при ювенильном идиопатическом артрите: современное состояние проблемы	135
<i>A.V. Krasnopol'skaya, L.A. Balykova, E.S. Samoshkina, A.A. Shirokova, O.M. Soldatov, N.V. Shchekina, E.N. Tyagusheva</i>	
Cardiovascular risk factors in juvenile idiopathic arthritis	
<i>Н.С. Подчерняева, А.М. Байрамкулов, Н.Ю. Голованова, М.К. Осминина, О.В. Шпитонкова</i>	
Лекарственно-индуцированная красная волчанка	145
<i>N.S. Podchernyaeva, A.M. Bayramkulov, N.Yu. Golovanova, M.K. Osmynina, O.V. Shpitionkova</i>	
Drug-induced lupus erythematosus	
<i>А.Н. Лазарева, А.Ю. Ртищев, И.Г. Воронцова, И.Г. Рыбкина, Е.Е. Петрайкина</i>	
Социальные и медицинские аспекты пандемии COVID-19, особенности манифестации впервые выявленного сахарного диабета 1 типа у детей и подростков в период пандемии COVID-19	156
<i>A.N. Lazareva, A.Yu. Rtishchev, I.G. Vorontsova, I.G. Rybkina, E.E. Petryaykina</i>	
Social and medical aspects of the COVID-19 pandemic. Manifestation particularities of the newly diagnosed type 1 diabetes mellitus in children and adolescents during the COVID-19 pandemic	
<i>А.В. Московкина, О.З. Пузикова, В.А. Попова, Э.В. Чурюкина, Л.В. Кравченко</i>	
Ожирение в пре- и пубертатном периоде как потенциальный предиктор синдрома поликистозных яичников	167
<i>A.V. Moskovkina, O.Z. Puzikova, V.A. Popova, E.V. Churyukina, L.V. Kravchenko</i>	
Pre and pubertal obesity as a potential predictor for polycystic ovary syndrome	
<i>Ю.Г. Самойлова, Д.В. Подчиненова, М.В. Матвеева, О.А. Олейник, Д.А. Кудлай, М.А. Коваренко</i>	
Перспективы использования липидомного анализа в диагностике метаболических нарушений	174
<i>Yu.G. Samoilova, D.V. Podchinenova, M.V. Matveeva, O.A. Oleynik, D.A. Kudlay, M.A. Kovarenko</i>	
Prospects for the use of lipidomic analysis in the diagnosis of metabolic disorders	
<i>О.Д. Никулин, С.Н. Зоркин, Е.Л. Семикина, М.А. Сновская, Д.С. Шахновский, А.А. Жужула</i>	
Биомаркеры острого повреждения почек при дистанционной ударно-волновой литотрипсии у детей	181
<i>O.D. Nikulin, S.N. Zorkin, E.L. Semikina, M.A. Snovskaya, D.S. Shakhnovsky, A.A. Zhuzhula</i>	
Biomarkers of acute kidney injury in remote shock wave lithotripsy in children	
<i>Л.Н. Любченко, А.Д. Каприн</i>	
Клинико-эпидемиологические и репродуктивные аспекты гипоспадии	190
<i>L.N. Lyubchenko, A.D. Kaprin</i>	
Clinical, epidemiological and reproductive aspects of hypospadias	

<i>Ю.А. Козлов, С.С. Полоян, А.А. Марчук, А.П. Рожанский, А.А. Быргазов, К.А. Ковальков, Ч.Б. Очиров, В.М. Капуллер, А.Н. Наркевич, В.С. Черемнов</i>	
Хирургия под флуоресцентным контролем: применение в детском возрасте	198
<i>Yu.A. Kozlov, S.S. Poloyan, A.A. Marchuk, A.P. Rozhanskiy, A.A. Byrgazov, K.A. Kovalkov, Ch.B. Ochirov, V.M. Kapuller, A.N. Narkevich, V.S. Cheremnov</i>	
Use of fluorescence-guided surgery in childhood	

В ПОМОЩЬ ПРАКТИЧЕСКОМУ ВРАЧУ

<i>Е.С. Овсянкина, Л.В. Панова, И.Ю. Петракова, О.А. Пискунова</i>	
Туберкулез органов дыхания у подростков под «маской» внебольничной пневмонии: клинические наблюдения	208
<i>E.S. Ovsyankina, L.V. Panova, I.Yu. Petrakova, O.A. Piskunova</i>	
Respiratory tuberculosis in adolescents masked as community-acquired pneumonia: clinical observations	
<i>С.А. Столярова, П.Л. Окороков, И.В. Зябкин, Е.П. Исаева</i>	
Оценка обеспеченности витамином D юных спортсменов.....	216
<i>S.A. Stolyarova, P.L. Okorokov, I.V. Zyabkin, E.P. Isaeva</i>	
Assessment of vitamin D sufficiency in young athletes	
<i>Ю.А. Козлов, С.С. Полоян, А.А. Марчук, А.П. Рожанский, А.А. Быргазов, С.А. Муравьев, К.А. Ковальков, В.М. Капуллер, А.Н. Наркевич</i>	
Хирургия под флуоресцентным контролем – первый опыт использования у детей	222
<i>Yu.A. Kozlov, S.S. Poloyan, A.A. Marchuk, A.P. Rozhanskiy, A.A. Byrgazov, S.A. Muravjev, K.A. Kovalkov, V.M. Kapuller, A.N. Narkevich</i>	
Fluorescence-guided surgery. The first use in children	
<i>С.А. Рубашкин, А.В. Сертакова, А.С. Рубашкин</i>	
Комплексный регионарный болевой синдром у детей:	
обзор литературы и клиническое наблюдение из практики врача-травматолога-ортопеда	230
<i>S.A. Rubashkin, A.V. Sertakova, A.S. Rubashkin</i>	
Complex regional pain syndrome in children:	
a bibliographical review and a pediatric traumatologist-orthopedist's case report	

ЗАМЕТКИ ИЗ ПРАКТИКИ

<i>А.Е. Матюнова, С.А. Саховский, Л.В. Брегель, Б.Л. Миронков, И.А. Милосердов, Ю.А. Козлов, И.А. Ковалев, Т.С. Коринец, А.О. Баракин</i>	
Тактика лечения тяжелой рефрактерной артериальной гипертензии у подростка с гипоплазией брюшной аорты и стенозами почечных артерий: клиническое наблюдение	237
<i>A.E. Matyunova, S.A. Sakhovskiy, L.V. Bregel, B.L. Mironkov, I.A. Miloserdov, Yu.A. Kozlov, I.A. Kovalev, T.S. Korinets, A.O. Barakin</i>	
Treatment tactics for severe refractory arterial hypertension in an adolescent with abdominal aortic hypoplasia and renal artery stenosis. A clinical case	
<i>С.Х. Курбанова, Л.В. Брегель, М.М. Курако, А.О. Маранджян, М.Г. Кантемирова, Ю.Ю. Новикова, С.И. Валиева</i>	
Опыт применения инфликсимаба в лечении иммуноглобулин-резистентной болезни Кавасаки	246
<i>S.Kh. Kurbanova, L.V. Bregel, M.M. Kurako, A.O. Marandzhian, M.G. Kantemirova, Yu.Yu. Novikova, S.I. Valieva</i>	
Infliximab in the treatment of immunoglobulin-resistant Kawasaki disease	

ИСТОРИЯ ПЕДИАТРИИ

<i>В.В. Горев, Т.А. Теновская, С.И. Валиева, Е.Е. Петряйкина, И.П. Витковская, М.С. Савенкова, А.Е. Анджель, Н.В. Бузина</i>	
Морозовская больница: 120 лет истории, которая пишется на наших глазах	252
<i>V.V. Gorev, T.A. Tenovskaya, S.I. Valieva, E.E. Petryaykina, I.P. Vitkovskaya, M.S. Savenkova, A.E. Angel, N.V. Buzina</i>	
Morozov Children's Hospital. 120 years of history before our eyes	