

**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  
**Ответственные секретари**  
Е.В. Макаренко  
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 24.11.21.**  
**Формат 60×84/8. Усл. печ. л. 28.**

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 «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.  
Samsygina G.A.  
**Scientific editor**  
Mazurina N.A.  
**Deputy Scientific editor**  
Novikova Yu.Yu.  
**Editorial secretary**  
Makarenko E.V.  
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: «Pediatria» 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 Nov. 24, 2021.**  
**Format 60×84/8. Size 28 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 «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.**, 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; **Богомильский М.Р.**, член-корр. РАН, 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.V.**, 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; **Ревакина 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; **Bogomilsky M.R.**, Associate Member of RAS, 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

## ПЕРЕДОВЫЕ СТАТЬИ

|  |    |
|--|----|
| <i>Е.В. Каннер, И.Д. Каннер, Н.М. Лапкин, А.В. Горелов</i><br><b>Острые вирусные инфекции с сочетанным поражением респираторного и желудочно-кишечного тракта – бич современности?</b> ..... | 8  |
| <i>E.V. Kanner, I.D. Kanner, N.M. Lapkin, A.V. Gorelov</i><br><b>Acute viral infections with combined lesions of the respiratory and gastrointestinal tract – a scourge of our time?</b>     |    |
| <i>А.А. Тарасова, М.П. Костинов, М.А. Квасова</i><br><b>Вакцинация детей против новой коронавирусной инфекции и тактика иммунизации у пациентов с хроническими заболеваниями</b> .....       | 15 |
| <i>A.A. Tarasova, M.P. Kostinov, M.A. Kvasova</i><br><b>Vaccination of children against a novel coronavirus disease and immunization tactics in patients with chronic diseases</b>           |    |

## ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

|   |    |
|---|----|
| <i>Ю.Ю. Новикова, Д.Ю. Овсянников, А.А. Глазырина, Н.Н. Зверева, С.С. Петерс, А.Н. Абдуллаев, И.И. Афуков, П.И. Богдан, И.В. Вахлова, В.В. Горев, Е.А. Дегтярева, О.И. Жданова, М.А. Зорина, М.Г. Кантемирова, М.А. Карпенко, Н.И. Колганова, Е.С. Крышова, С.Х. Курбанова, А.Н. Николишин, П.А. Пастухов, Е.Е. Петрайкина, А.Ю. Ртищев, М.А. Сайфуллин, Д.А. Сергеев, Т.В. Соколова, А.В. Харькин, В.Н. Чагирев, И.О. Шедеркина</i><br><b>Детский мультисистемный воспалительный синдром, ассоциированный с новой коронавирусной инфекцией COVID-19: результаты многоцентрового исследования</b> ..... | 23 |
| <i>Yu.Yu. Novikova, D.Yu. Ovsyannikov, A.A. Glazyrina, N.N. Zvereva, S.S. Peters, A.N. Abdullaev, I.I. Afukov, P.I. Bogdan, I.V. Vakhlova, V.V. Gorev, E.A. Degtyareva, O.I. Zhdanova, M.A. Zorina, M.G. Kantemirova, M.A. Karpenko, N.I. Kolganova, E.S. Kryshova, S.Kh. Kurbanova, A.N. Nikolishin, P.A. Pastukhov, E.E. Petrayaykina, A.Yu. Rtishchev, M.A. Saifullin, D.A. Sergeev, T.V. Sokotova, A.V. Kharkin, V.N. Chagirev, I.O. Shchederkina</i><br><b>Multisystem inflammatory syndrome in children associated with COVID-19: results of a multicenter study</b>                              |    |
| <i>С.В. Бычкова, Г.Б. Мальгина, Н.Н. Плюснина, Е.В. Вольхин, М.М. Дьякова</i><br><b>Клинические особенности течения инфекции COVID-19 у госпитализированных детей различного возраста</b> .....   | 31 |
| <i>S.V. Bychkova, G.B. Maligna, N.N. Plyusnina, E.V. Volhin, M.M. Dyakova</i><br><b>Clinical features of the course of COVID-19 in hospitalized children of various ages</b>  |    |
| <i>И.В. Образцов, Л.А. Фёдорова, А.П. Продеус, Д.А. Кудлай, И.А. Корсунский</i><br><b>Референсные значения концентрации TREC и KREC у детей и подростков в возрасте 1–17 лет</b> .....  | 38 |
| <i>I.V. Obraztsov, L.A. Fedorova, A.P. Prodeus, D.A. Kudlay, I.A. Korsunsky</i><br><b>Reference values for the concentration of TREC and KREC in children aged 1–17 years</b>   |    |
| <i>И.Н. Хворостов, Н.К. Барова, С.В. Минаев, М.А. Аксельров, В.Б. Кацупеев, И.В. Горемыкин, В.А. Тараканов</i><br><b>Комбинация атрезии пищевода с трахеопищеводным свищем и дуоденальной атрезией: анализ лечения пятнадцати пациентов</b> .....   | 45 |
| <i>I.N. Khvorostov, N.K. Barova, S.V. Minaev, M.A. Akselrov, V.B. Katsupееv, I.V. Goremykin, V.A. Tarakanov</i><br><b>Combination of esophageal atresia with tracheoesophageal fistula and duodenal atresia: treatment analysis of fifteen patients</b>   |    |
| <i>Д.А. Плохих, Д.Е. Беглов, К.А. Ковальков</i><br><b>Диагностические критерии синдрома висцероабдоминальной диспропорции при гастрошизисе</b> .....  | 53 |
| <i>D.A. Plokhikh, D.E. Beglov, K.A. Kovalkov</i><br><b>Diagnostic criteria for visceroabdominal disproportion syndrome in gastroschisis</b>   |    |
| <i>Л.Н. Цветкова, М.М. Колисниченко, О.А. Горячева</i><br><b>Ультразвуковая диагностика хронического запора у детей: результаты клинического исследования</b> .....   | 59 |
| <i>L.N. Tsvetkova, M.M. Kolisnichenko, O.A. Goryacheva</i><br><b>Ultrasound diagnostics of chronic constipation in children: results of a clinical study</b>  |    |
| <i>А.А. Звягин, И.А. Бавыкина, Д.В. Василенко, О.А. Герасимова</i><br><b>Уровень глиадоморфинов и казоморфинов у детей с расстройствами аутистического спектра</b> .....  | 65 |
| <i>A.A. Zvyagin, I.A. Bavykina, D.V. Vasilenko, O.A. Gerasimova</i><br><b>Gliadomorphin and casomorphin levels in children with autism spectrum disorders</b>   |    |

## ОБЗОРЫ ЛИТЕРАТУРЫ

|  |    |
|--|----|
| <i>Е.Г. Гуменюк, М.Е. Уквальберг</i><br><b>Неонатальный листериоз: почти забытая инфекция или ренессанс заболевания?</b> .....   | 72 |
| <i>E.G. Gumeniuk, M.E. Ukvalberg</i><br><b>Neonatal listeriosis: an almost forgotten infection or renaissance of the disease?</b>  |    |
| <i>А.С. Бекин, Е.Ю. Дьяконова, А.Н. Сурков, А.П. Фисенко, С.П. Яцык, А.А. Гусев, П.В. Хроленко</i><br><b>Болезнь Крона у детей: современное состояние проблемы</b> .....       | 78 |
| <i>A.S. Bekin, E.Yu. Dyakonova, A.N. Surkov, A.P. Fisenko, S.P. Yatsyk, A.A. Gusev, P.V. Khrolenko</i><br><b>Crohn's disease in children: the current state of the problem</b> |    |



|  |     |
|--|-----|
| <i>Н.Н. Ахпаров, Р.З. Боранбаева, С.Б. Сулейманова, Л.Н. Манжуова</i><br><b>Современные представления о гастроэзофагеальной рефлюксной болезни у детей: вопросы классификации, этиологии и патогенеза (часть I)</b> .....                      | 85  |
| <i>N.N. Akhparov, R.Z. Boranbaeva, S.B. Suleimanova, L.N. Manzhueva</i><br><b>Modern views on gastroesophageal reflux disease in children: issues of classification, etiology and pathogenesis (part I)</b>                                    |     |
| <i>О.А. Олейник, Д.А. Кудлай, Ю.Г. Самойлова, М.В. Матвеева, Д.В. Подчиненова, О.С. Тонких, К.Р. Раткина, И.В. Толмачев</i><br><b>Применение технологий нейровизуализации головного мозга при ожирении в детском возрасте</b> .....            | 91  |
| <i>O.A. Oleynik, D.A. Kudlay, Yu.G. Samoilova, M.V. Matveeva, D.V. Podchinenova, O.S. Tonkikh, K.R. Ratkina, I.V. Tolmachev</i><br><b>Application of brain neuroimaging technologies for childhood obesity</b>                                 |     |
| <i>О.Р. Исмаилова, Т.С. Бескорованная, Т.А. Адян</i><br><b>Синдром Рубинштейна–Тейби</b> .....   | 97  |
| <i>O.R. Ismagilova, T.S. Beskorovainaya, T.A. Adyan</i><br><b>Rubinstein–Teibi syndrome</b>  |     |
| <i>Ю.Г. Самойлова, М.А. Коваренко, О.А. Олейник, Д.А. Кудлай, Н.М. Дираева, Д.В. Подчиненова, М.В. Матвеева, Н.С. Денисов</i><br><b>Коморбидные состояния при ожирении у детей и подростков и современные технологии их диагностики</b> .....  | 105 |
| <i>Yu.G. Samoilova, M.A. Kovarenko, O.A. Oleynik, D.A. Kudlay, N.M. Dirava, D.V. Podchinenova, M.V. Matveeva, N.S. Denisov</i><br><b>Comorbid conditions in obesity in children and adolescents and modern technologies of their diagnosis</b> |     |

## В ПОМОЩЬ ПРАКТИЧЕСКОМУ ВРАЧУ

|   |     |
|---|-----|
| <i>Р.Ц. Бембеева, У.М. Азизова, Н.Н. Заваденко, Е.С. Ильина, А.А. Холин, А.К. Шакарян, С.В. Пулия, И.В. Митрофанова, Ю.А. Курсакова, И.Д. Федонюк, Л.М. Колпакчи, Э.Ю. Волкова, Д.А. Саввин</i><br><b>Клинические проявления анти-NMDA-рецепторного энцефалита у детей</b> .....          | 113 |
| <i>R.Ts. Bembeeva, U.M. Azizova, N.N. Zavadenko, E.S. Ilyina, A.A. Kholin, A.K. Shakaryan, S.V. Piliya, I.V. Mitrofanova, Yu.A. Kursakova, I.D. Fedonyuk, L.M. Kolpakchi, E.Yu. Volkova, D.A. Savvin</i><br><b>Clinical manifestations of anti-NMDA receptor encephalitis in children</b> |     |
| <i>Н.Ю. Филина, К.А. Чередникова, Н.В. Болотова, А.П. Аверьянов, В.К. Поляков</i><br><b>Разработка и внедрение программы персонализированного подхода к ведению пациентов с конституциональной задержкой роста и пубертата</b> .....  | 121 |
| <i>N.Yu. Filina, K.A. Cherednikova, N.V. Bolotova, A.P. Averyanov, V.K. Polyakov</i><br><b>Development and implementation of a program of personalized approach to the management of patients with constitutional delay of growth and puberty</b>   |     |
| <i>Н.А. Маслова, Н.Г. Звонкова, Т.Э. Боровик, А.П. Фисенко, Л.М. Кузенкова, В.В. Черников, Т.В. Казюкова, Т.В. Бушуева</i><br><b>Особенности нутритивного статуса у детей со спастическими формами детского церебрального паралича</b> .....  | 132 |
| <i>N.A. Maslova, N.G. Zvonkova, T.E. Borovik, A.P. Fisenko, L.M. Kuzenkova, V.V. Chernikov, T.V. Kazyukova, T.V. Bushueva</i><br><b>Features of nutritional status in children with spastic cerebral palsy</b>  |     |

## ЛЕКАРСТВЕННЫЕ СРЕДСТВА В ПЕДИАТРИИ

|  |     |
|--|-----|
| <i>К.Е. Белозеров, А.В. Лобачева, Е.В. Гайдар, А.А. Яковлев, Н.А. Гордеева, А.Г. Хабирова, А.Д. Купреева, В.В. Масалова, Т.Л. Корнишина, Е.А. Исупова, Л.С. Снегирева, О.В. Калашникова, Л.С. Сорокина, М.А. Канева, И.А. Чикова, Т.С. Лихачева, М.Ф. Дубко, В.Г. Часнык, М.М. Костик</i><br><b>Оценка эффективности и безопасности применения этанерцепта у пациентов с несистемными вариантами ювенильного артрита: 10-летний опыт применения в условиях федерального центра</b> ..... | 143 |
| <i>K.E. Belozеров, A.V. Lobacheva, E.V. Gaidar, A.A. Yakovlev, N.A. Gordeeva, A.G. Khabirova, A.D. Kupreeva, V.V. Masalova, T.L. Kornishina, E.A. Isupova, L.S. Snegireva, O.V. Kalashnikova, L.S. Sorokina, M.A. Kaneva, I.A. Chikova, T.S. Likhacheva, M.F. Dubko, V.G. Chasnyk, M.M. Kostik</i><br><b>Evaluation of the efficacy and safety of etanercept use in patients with non-systemic juvenile arthritis: 10-year experience of use in a federal center</b>                     |     |
| <i>М.А. Тимофеева, В.В. Лебедев, О.И. Плаксина, Н.И. Зозуля, В.М. Чернов, К.Г. Копылов, Е.П. Ивашкина, Т.В. Асекретова, С.Н. Фарафонова, Е.Э. Шиллер, Д.А. Кудлай, Е.В. Гапченко, О.А. Маркова, А.Ю. Борозинет</i><br><b>Эффективность и безопасность мороктокога альфа в открытом многоцентровом проспективном клиническом исследовании у детей от 2 до 6 лет с тяжелой формой гемофилии А</b> .....  | 154 |
| <i>M.A. Timofeeva, V.V. Lebedev, O.I. Plaksina, N.I. Zozulya, V.M. Chernov, K.G. Kopylov, E.P. Ivashkina, T.V. Asekretova, S.N. Farafonova, E.E. Shiller, D.A. Kudlay, E.V. Gapchenko, O.A. Markova, A.Yu. Borozinets</i><br><b>Efficacy and safety of moroctocog alfa in an open, multicenter, prospective, clinical study in children 2 to 6 years of age with severe hemophilia A</b>   |     |

## ЗАМЕТКИ ИЗ ПРАКТИКИ

|   |     |
|---|-----|
| <i>Л.Н. Мазанкова, О.В. Молочкова, О.В. Ковалев, О.В. Шамшева, Н.О. Ильина, А.А. Сахарова, Е.В. Галеева, А.А. Корсунский, П.Ю. Лузан</i><br><b>К вопросу дифференциальной диагностики бактериальных инфекций и педиатрического мультисистемного воспалительного синдрома в период пандемии COVID-19</b> ..... | 162 |
| <i>L.N. Mazankova, O.V. Molochkova, O.B. Kovalev, O.V. Shamsheva, N.O. Ilyina, A.A. Sakharova, E.V. Galeeva, A.A. Korsunsky, P.Yu. Luzan</i><br><b>On the issue of differential diagnosis of bacterial infections and pediatric multisystem inflammatory syndrome during the COVID-19 pandemic</b>            |     |

|   |     |
|---|-----|
| М.А. Сайфуллин, Н.Н. Зверева, А.М. Бутенко, М.В. Базарова, Л.Н. Дубичева, Л.С. Карань, Е.В. Кардонова, В.Ф. Ларичев, А.А. Лопатин, Л.Н. Мазанкова, И.М. Османов, Э.Р. Самитова, С.В. Сметанина<br>Крымская геморрагическая лихорадка у ребенка после посещения Крыма .....        | 168 |
| M.A. Sayfullin, N.N. Zvereva, A.M. Butenko, M.V. Bazarova, L.N. Dubicheva, L.S. Karan, E.V. Kardonova, V.F. Larichev, A.A. Lopatin, L.N. Mazankova, I.M. Osmanov, E.R. Samitova, S.V. Smetanina<br>Crimean haemorrhagic fever in a child after a visit to Crimea                  |     |
| Е.Г. Гуменюк, М.Е. Уквальберг<br>Клиническое наблюдение неблагоприятного исхода неонатального листериоза .....  | 173 |
| E.G. Gumeniuk, M.E. Ukvalberg<br>Clinical case of adverse outcome of neonatal listeriosis   |     |
| С.С. Никитин, Ю.Г. Пяттоев, Н.Б. Гусева, М.В. Леухин, А.В. Вишневская<br>Особенности ультразвуковых характеристик состояния мезентериальных лимфатических узлов при COVID-19-инфекции у детей с острым абдоминальным синдромом: описание клинических наблюдений .....             | 178 |
| S.S. Nikitin, Yu.G. Pyattoev, N.B. Guseva, M.V. Leukhin, A.V. Vishnevskaya<br>Features of ultrasonic characteristics of mesenteric lymph nodes in COVID-19 in children with acute abdominal syndrome: description of clinical cases   |     |
| С.Г. Макарова, М.М. Лохматов, А.У. Бекмамбетова, Н.Н. Мурашкин, А.Н. Сурков, Т.Н. Будкина, К.А. Куликов, В.И. Олдаковский, А.В. Тупыленко, Р.В. Епишев, О.А. Ерешко, Е.М. Мухаметова<br>Эозинофильный эзофагит в педиатрической практике .....                                    | 181 |
| S.G. Makarova, M.M. Lohkmatov, A.U. Bekmambetova, N.N. Murashkin, A.N. Surkov, T.N. Budkina, K.A. Kulikov, V.I. Oldakovsky, A.V. Tupylenko, R.V. Epishev, O.A. Ereshko, E.M. Mukhametova<br>Eosinophilic esophagitis in pediatric practice  |     |
| Ю.А. Козлов, Л.В. Брегель, А.А. Распутин, П.Ж. Барадиева, Д.А. Звонков, Ч.Б. Очиров, М.Н. Мочалов, В.С. Черемнов, С.С. Полоян, Я.П. Сандаков, В.М. Капуллер<br>Лапароскопический межкишечный анастомоз Santulli у младенца с муковисцидозом .....                                 | 187 |
| Yu.A. Kozlov, L.V. Bregel, A.A. Rasputin, P.J. Baradieva, D.A. Zvonkov, Ch.B. Ochirov, M.N. Mochalov, V.S. Cheremnov, S.S. Poloyan, Ya.P. Sandakov, V.M. Kapuller<br>Laparoscopic Santulli intestinal anastomosis in an infant with cystic fibrosis                               |     |
| М.А. Аксельров, С.Н. Супрунец, Т.В. Сергиенко, В.А. Емельянова, Д.И. Сударева<br>Инвагинация как причина некротизирующего энтероколита у недоношенного новорожденного .....   | 192 |
| M.A. Akselrov, S.N. Suprunets, T.V. Sergienko, V.A. Emelyanova, D.I. Sudareva<br>Intussusception as a cause of necrotizing enterocolitis in a premature newborn   |     |
| С.С. Никитин, Н.Б. Гусева, И.Ю. Шевченко, В.В. Дербенев, А.В. Тимонина, И.Г. Гольденберг<br>Последствия проглатывания детьми инородных тел в форме магнитных шариков .....  | 195 |
| S.S. Nikitin, N.B. Guseva, I.Yu. Shevchenko, V.V. Derbenev, A.V. Timonina, I.G. Goldenberg<br>Consequences of children swallowing foreign bodies in the form of magnetic balls  |     |
| Ю.Ю. Соколов, Е.Н. Солодинова, А.М. Ефременков, И.А. Чекмазов, А.А. Степанов, Н.В. Фомичёва, А.А. Глазырина, М.Г. Джилаван<br>Эндоскопическое лечение наследственного панкреатита у ребенка с ювенильным идиопатическим артритом: клиническое наблюдение и обзор литературы ..... | 198 |
| Yu.Yu. Sokolov, E.N. Solodinina, A.M. Efremenkoy, I.A. Chekmazov, A.A. Stepanov, N.V. Fomicheva, A.A. Glazyrina, M.G. Jilavyan<br>Endoscopic treatment of hereditary pancreatitis in a child with juvenile idiopathic arthritis: clinical case report and literature review       |     |
| А.Е. Матюнова, М.М. Костик, Л.В. Брегель<br>Сочетание тяжелого деструктивного спондилита в дебюте заболевания с воспалительным заболеванием кишечника у подростка 13 лет .....  | 204 |
| A.E. Matyunova, M.M. Kostik, L.V. Bregel<br>Combination of severe destructive spondylitis in the onset of inflammatory bowel disease in a 13-year-old adolescent  |     |
| Н.Б. Думова, А.М. Шабалов, В.Г. Арсентьев, Э.Ш. Ибрагимова, Н.Н. Плутова, А.В. Колотева, А.Б. Корнилова<br>Поражение респираторного тракта при болезни Крона у ребенка 6 лет .....  | 211 |
| N.B. Dumova, A.M. Shabalov, V.G. Arsentev, E.Sh. Ibragimova, N.N. Plutova, A.V. Koloteva, A.B. Kornilova<br>Lesion of the respiratory tract in Crohn's disease in a child of 6 years old  |     |

## КРАТКОЕ СООБЩЕНИЕ

|  |     |
|--|-----|
| В.Н. Короткий, В.В. Рязенов, О.И. Ивахненко, А.Г. Румянцев<br>Оценка экономической эффективности применения различных методов терапии микробной экземы у детей ..... | 219 |
| V.N. Korotkii, V.V. Ryzhenov, O.I. Ivakhnenko, A.G. Rumyantsev<br>Economic efficacy evaluation of various microbial eczema therapies in children                     |     |