

**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

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](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 26.09.22.

Формат 60×84/8. Усл. печ. л. 22.

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

Karpenko M.A.

#### Managing editor

Kazakova M.N.

#### Design and layout by

Eliseeva M.N.

#### Editor-corrector

Eletina V.A.

#### 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, 4<sup>th</sup> Dobryninsky pereulok, 1/9

Telephone: +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 Sep. 26, 2022.

Format 60×84/8. Size 22 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.**, 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; **Петрайкина 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, 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., 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; **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., 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.**, 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; **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.**, Associate Member of RAS, D. Sc. Med., Prof., Moscow

## ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

<i>Д.Н. Лаптев, А.О. Емельянов, Е.В. Титович, Е.А. Андрианова, Л.И. Зильберман, И.А. Еремина, В.В. Шестерикова, А.В. Карпушкина, О.Б. Безлепкина, В.А. Петеркова</i> <b>Возможности применения телемедицинских технологий при наблюдении детей с впервые выявленным сахарным диабетом 1-го типа</b> .....	<b>8</b>
<i>D.N. Laptev, A.O. Emelyanov, E.V. Titovich, E.A. Andrianova, L.I. Zilberman, I.A. Eremina, V.V. Shesterikova, A.V. Karpushkina, O.B. Bezlepina, V.A. Peterkova</i> <b>Features of telemedicine in monitoring of pediatric patients with newly diagnosed type 1 diabetes mellitus</b>	
<i>И.В. Кирилина, А.В. Шестопалов, А.М. Гапонов, Д.Р. Камальдинова, Д.Р. Хуснутдинова, Т.В. Григорьева, Е.Д. Теплякова, С.М. Юдин, В.В. Макаров, А.Г. Румянцев, О.В. Борисенко, С.А. Румянцев</i> <b>Особенности микробиома крови у детей с ожирением</b> .....	<b>15</b>
<i>I.V. Kirilina, A.V. Shestopalov, A.M. Gaponov, D.R. Kamaldinova, D.R. Khusnutdinova, T.V. Grigorieva, E.D. Teplyakova, S.M. Yudin, V.V. Makarov, A.G. Rumyantsev, O.V. Borisenko, S.A. Rumyantsev</i> <b>Features of the blood microbiome in obese children</b>	
<i>Ю.Г. Самойлова, Е.В. Саган, О.А. Олейник, Д.А. Кудлай, М.В. Матвеева, И.В. Толмачев, Д.В. Подчиненова, М.А. Коваренко</i> <b>Таксономическая характеристика микробиоты толстого кишечника и ее взаимосвязь с эндокринной системой у детей и подростков с избыточной массой тела и ожирением</b> .....	<b>23</b>
<i>Yu.G. Samoilova, E.V. Sagan, O.A. Oleinik, D.A. Kudlay, M.V. Matveeva, I.V. Tolmachev, D.V. Podchinenova, M.A. Kovarenko</i> <b>Taxonomic characteristics of the colon microbiota and its relationship with the endocrine system in children and adolescents with overweight and obesity</b>	
<i>Т.А. Баирова, В.В. Бальжиева, Ж.Г. Аюрова, И.М. Михалевич, А.И. Парамонов, Л.В. Рычкова</i> <b>Соотношение талии к росту – важный антропометрический дискриминатор метаболических нарушений у подростков с избыточной массой тела и ожирением: пилотное исследование</b> .....	<b>32</b>
<i>T.A. Bairova, V.V. Balzhieva, Zh.G. Ayurova, I.M. Mikhalevich, A.I. Paramonov, L.V. Rychkova</i> <b>Waist-to-height ratio is an important anthropometric discriminator of metabolic disorders in overweight and obese adolescents: a pilot study</b>	
<i>П.Л. Окорочков, О.В. Васюкова, О.Б. Безлепкина</i> <b>Распространенность «саркопенического ожирения» у детей с конституционально-экзогенным ожирением</b> .....	<b>43</b>
<i>P.L. Okorokov, O.V. Vasyukova, O.B. Bezlepina</i> <b>Sarcopenic obesity prevalence in children with constitutional-exogenous obesity</b>	

## АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ИНФЕКЦИОННОЙ ПАТОЛОГИИ И ВАКЦИНОПРОФИЛАКТИКИ

<i>Л.В. Брегель, О.С. Ефремова, М.М. Костик, Н.Ю. Руденко, Т.С. Коринец, Н.С. Дрантусова, А.О. Баракин, Ю.А. Козлов, В.В. Альбот, Ки О Пак</i> <b>Опыт наблюдения детей с Kawasaki-подобным (мультисистемным воспалительным) синдромом в Восточно-Сибирском регионе России</b> .....	<b>50</b>
<i>L.V. Bregel, O.S. Efremova, M.M. Kostik, N.Yu. Rudenko, T.S. Korinets, N.S. Drantusova, A.O. Barakin, Yu.A. Kozlov, V.V. Albot, Ki O Pak</i> <b>Monitoring of children with Kawasaki-like (multisystem inflammatory) syndrome in the East Siberian area of Russia</b>	
<i>Е.В. Михайлова, Т.Н. Малюгина, М.А. Матвеева, А.Ю. Сердюков, Т.К. Чудакова, Е.Е. Раскина, П.А. Железников, Н.В. Малинина</i> <b>Ретроспективный анализ заболеваний верхних и нижних дыхательных путей у детей, вакцинированных против пневмококковой инфекции в период новой коронавирусной инфекции</b> .....	<b>63</b>
<i>E.V. Mikhailova, T.N. Malyugina, M.A. Matveeva, A.Yu. Serdyukov, T.K. Chudakova, E.E. Raskina, P.A. Zheleznikov, N.V. Malinina</i> <b>Retrospective analysis of the upper and lower respiratory tract diseases in children vaccinated against pneumococcal infection during the new coronavirus infection pandemic</b>	



<i>Е.В. Крюков, В.Г. Арсентьев, Ю.И. Буланьков, Д.В. Овчинников, А.А. Кузин, А.А. Цителадзе, А.Е. Зобов</i> <b>Результаты изучения коллективного иммунитета к SARS-CoV-2 у подростков, обучающихся в довузовских образовательных организациях Министерства обороны РФ</b> .....	<b>69</b>
<i>E.V. Kryukov, V.G. Arsentev, Yu.I. Bulan'kov, D.V. Ovchinnikov, A.A. Kuzin, A.A. Tsiteladze, A.E. Zbov</i> <b>Herd immunity to SARS-CoV-2 among adolescent students of the Russian Defense Ministry colleges of the city of Saint Petersburg</b>	
<i>М.П. Костинов, Н.П. Андреева, Т.И. Петрова, А.А. Тарасова, С.В. Леженина</i> <b>Специфическая профилактика новой коронавирусной инфекции у детей и подростков: клинические аспекты вакцинации</b> .....	<b>76</b>
<i>M.P. Kostinov, N.P. Andreeva, T.I. Petrova, A.A. Tarasova, S.V. Lezhenina</i> <b>Specific prophylaxis of the new coronavirus infection in children and adolescents: the clinical features of vaccination</b>	
<i>Р.Ф. Сайфуллин, Н.Н. Зверева, М.А. Сайфуллин, С.В. Сметанина, Е.В. Кардонова, О.В. Шамшева</i> <b>Сравнение клинической картины иксодового клещевого боррелиоза у детей и взрослых в амбулаторных условиях</b> .....	<b>86</b>
<i>R.F. Sayfullin, N.N. Zvereva, M.A. Saifullin, S.V. Smetanina, E.V. Kardonova, O.V. Shamsheva</i> <b>Comparison of the Lyme borreliosis outpatient clinical features in children and adults</b>	
<i>Е.В. Деева, Е.М. Камалтынова, И.А. Деев, Е.Л. Тимошина, Ю.П. Часовских, Л.М. Медведева, О.В. Шакурина</i> <b>Клинические характеристики новой коронавирусной инфекции у детей</b> .....	<b>97</b>
<i>E.V. Deeva, E.M. Kamaltynova, I.A. Deev, E.L. Timoshina, J.P. Chasovskih, L.M. Medvedeva, O.V. Shakurina</i> <b>Clinical features of the new coronavirus infection in children</b>	

## ОБЗОРЫ ЛИТЕРАТУРЫ

<i>М.В. Матвеева, Ю.Г. Самойлова, Д.А. Кудлай, Д.Е. Галюкова, О.А. Олейник, Е.И. Трифонова, В.Э. Юн, Т.Д. Вачадзе</i> <b>Отдельные аспекты импринтинга в формировании когнитивных нарушений у детей различного возраста</b> .....	<b>108</b>
<i>M.V. Matveeva, Yu.G. Samoilova, D.A. Kudlay, D.E. Galyukova, O.A. Oleinik, E.I. Trifonova, V.E. Yun, T.D. Vachadze</i> <b>Several aspects of imprinting in the formation of cognitive impairments in children of different ages</b>	
<i>О.В. Пересецкая, Л.В. Козлова</i> <b>Оценка современных методов лечения ожирения у детей и подростков</b> .....	<b>114</b>
<i>O.V. Peresetskaya, L.V. Kozlova</i> <b>Evaluation of modern methods of treatment of obesity in children and adolescents</b>	
<i>Т.Н. Будкина, С.Г. Макарова, Е.М. Мухаметова, А.П. Фисенко, М.М. Лохматов, В.И. Олдаковский, А.В. Тупыленко, С.С. Вязанкина</i> <b>Современные подходы и перспективы лечения эозинофильного эзофагита у детей (часть 1)</b> .....	<b>120</b>
<i>T.N. Budkina, S.G. Makarova, E.M. Mukhametova, A.P. Fisenko, M.M. Lokhmatov, V.I. Oldakovskiy, A.V. Tupylenko, S.S. Vyazankina</i> <b>Modern approaches and prospects for the treatment of eosinophilic esophagitis in children (Part I)</b>	

## ПОМОЩЬ ПРАКТИЧЕСКОМУ ВРАЧУ

<i>О.В. Зайцева, Е.М. Толстова, Э.Э. Локишина</i> <b>Профилактика атопического дерматита с учетом патогенеза заболевания</b> .....	<b>129</b>
<i>O.V. Zaitseva, E.M. Tolstova, E.E. Lokshina</i> <b>Atopic dermatitis prophylaxis based on the pathogenesis of the disease</b>	
<i>Л.В. Рычкова, А.В. Погодина, О.А. Долгих, Т.А. Астахова, М.А. Петраш, Л.Н. Лебедева</i> <b>Некоторые детерминанты связанного со здоровьем качества жизни подростков – учащихся школ: одномоментное исследование</b> .....	<b>135</b>
<i>L.V. Rychkova, A.V. Pogodina, O.A. Dolgikh, T.A. Astakhova, M.A. Petrash, L.N. Lebedeva</i> <b>Some determinants of health-related quality of life in school-age adolescents: a single-stage study</b>	

Т.А. Андреева, В.Ю. Петров, В.Н. Константинова, И.А. Лавриченко, О.А. Крашенинникова,  
О.Э. Залепухина, В.А. Позднякова

**Опыт применения эфмороктокога альфа у детей и подростков: клинические наблюдения..... 144**

*T.A. Andreeva, V.Yu. Petrov, V.N. Konstantinova, I.A. Lavrichenko, O.A. Krashennnikova,  
O.E. Zalepuhina, V.A. Pozdnyakova*

**Use of Efmorotocog alfa in children and adolescents: clinical observations**

Н.Г. Ускова, Н.В. Бабаскина, Е.Ю. Ильина, Д.С. Абрамов, М.А. Курникова, Д.Г. Ахаладзе, Н.С. Грачев

**Первичный гиперпаратиреоз, обусловленный аденомой паращитовидной железы, эктопированной в тимус:**

**описание клинического наблюдения ..... 150**

*N.G. Uskova, N.V. Babaskina, E.Yu. Il'ina, D.S. Abramov, M.A. Kurnikova, D.G. Akhaladze, N.S. Grachev*

**Primary hyperparathyroidism caused by the parathyroid adenoma ectopic in the thymus: a clinical case**

В.С. Переверзев, Г.Б. Мовсисян, С.В. Колесов, А.И. Казьмин, Н.С. Морозова, Е.А. Лукина, В.Е. Мамонов,

Р.И. Мустафин, К.В. Савостьянов, А.С. Потапов

**Хирургическое лечение тяжелой кифосколиотической деформации позвоночника у двенадцатилетней пациентки**

**с болезнью Гоше 3-го типа: клиническое наблюдение ..... 157**

*V.S. Pereverzev, G.B. Movsisyan, S.V. Kolesov, A.I. Kazmin, N.S. Morozova, E.A. Lukina, V.E. Mamonov,*

*R.I. Mustafin, K.V. Savostyanov, A.S. Potapov*

**Surgical treatment of severe kyphoscoliotic spinal deformity in a 12-year-old female patient with type 3**

**Gaucher disease: a clinical case**

О.В. Скворцова, Н.Б. Мигачева, Е.Г. Михайлова, Д.А. Ракчеева

**Хроническое неспецифическое воспаление на фоне ожирения у ребенка с синдромом Прадера–Вилли:**

**клиническое наблюдение ..... 163**

*O.V. Skvortsova, N.B. Migacheva, E. G. Mikhaylova, D.A. Rakcheeva*

**Clinical case of chronic nonspecific inflammation against the background of obesity in a child**

**with Prader–Willi syndrome**

О.С. Кокорина, О.В. Сагайдак, Е.Е. Баранова, Г.Ю. Зобкова, М.С. Беленикин, О.С. Грознова,

Л.П. Меликян, О.А. Шидловская

**Ранняя диагностика прогрессирующей диафизарной дисплазии (болезнь Камурати–Энгельмана):**

**выявление каузативной мутации при полногеномном секвенировании ..... 168**

*O.S. Kokorina, O.V. Sagaydak, E.E. Baranova, G.Yu. Zobkova, M.S. Belenikin, O.S. Groznova,*

*L.P. Melikyan, O.A. Shidlovskaya*

**Early diagnosis of Camurati–Engelmann Disease, also known as progressive diaphyseal dysplasia:**

**detection of a causative mutation by whole genome sequencing**