

**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 31.03.23.

Формат 60×84/8. Усл. печ. л. 20.

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 Mar. 31, 2023.

Format 60×84/8. Size 20 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

## ПЕРЕДОВАЯ СТАТЬЯ

А.Ю. Щербина, А.А. Мухина, А.Г. Румянцев

Врожденные дефекты иммунитета как модель для изучения патологии человека ..... 8

A.Yu. Shcherbina, A.A. Mukhina, A.G. Rumyantsev

Congenital immunity defects as a human pathology studying pattern

## МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ

С.В. Воронин, Р.А. Зинченко, И.Ю. Ефимова, С.И. Куцев, А.В. Марахонов, А.А. Мухина, Г.А. Новичкова,

Д.Е. Першин, Ю.А. Родина, А.Г. Румянцев, А.Ю. Щербина

Неонатальный скрининг, постнатальная диагностика и тактика доклинического лечения

и профилактики первичных иммунодефицитов у детей ..... 11

S.V. Voronin, R.A. Zinchenko, I.Yu. Efimova, S.I. Kutsev, A.V. Marakhonov, A.A. Mukhina, G.A. Novichkova,

D.E. Pershin, Yu.A. Rodina, A.G. Rumyantsev, A.Yu. Shcherbina

Neonatal screening, postnatal diagnosis and tactics of preclinical treatment and prevention of primary immunodeficiencies

in children. Guidelines by the experts from the National Association of Experts in Primary Immunodeficiencies (NAEPID)

and the Association of Medical Genetics (AMG) of Russia

## ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

Л.В. Спирина, М.Н. Стахеева, Ю.Г. Самойлова, М.В. Матвеева, Д.А. Кудлай, Д.В. Подчинова, О.А. Олейник,

Д.А. Сваровский, И.А. Узьябаев, П.О. Новожилова, К.А. Куанышева, В.Г. Лобсанов

Связь количества CD163+ положительных моноцитов крови у детей с ожирением ..... 34

L.V. Spirina, M.N. Stakheeva, Yu.G. Samoilova, M.V. Matveeva, D.A. Kudlay, D.V. Podchinenova, O.A. Oleinik,

D.A. Svarovsky, I.A. Uzyanbaev, P.O. Novozhilova, K.A. Kuanysheva, V.G. Lobsanov

Connection between the amount of CD163+ positive blood monocytes in children and the obesity

Е.А. Викторова, Н.Б. Кузьменко, Ю.А. Родина, А.А. Мухина, О.Н. Мироненко, Ю.А. Шифрин, А.Ю. Щербина

Анализ эффективности и безопасности применения патогенетической терапии с целью купирования атак

у детей с наследственным ангионевротическим отеком ..... 41

E.A. Viktorova, N.B. Kuzmenko, Yu.A. Rodina, A.A. Mukhina, O.N. Mironenko, I.A. Shifrin, A.Yu. Shcherbina

Cutting edema attacks with the pathogenetic therapy in children with hereditary angioedema

Р.Н. Храмова, Т.И. Елисеева, Д.Ю. Овсянников, Е.В. Туш, К.Д. Воронина, А.Л. Гудим, Е.А. Горобец,

Н.И. Кубышева, Л.Б. Постникова, О.В. Халецкая

Влияние возраста и антропометрических характеристик на встречаемость дисанопсиса

у детей и подростков с бронхиальной астмой ..... 52

R.N. Khranova, T.I. Eliseeva, D.Yu. Ovsyannikov, E.V. Tush, K.D. Voronina, A.L. Gudim, E.A. Gorobets,

N.I. Kubysheva, L.B. Postnikova, O.V. Khaletskaya

Impact of age and anthropometric features on the prevalence of disanapsis in children and adolescents with bronchial asthma

Е.В. Макаренко, Д.Ю. Овсянников, М.А. Карпенко, Т.Ю. Илларионова, О.В. Алексеева, М.Г. Кантемирова,

Н.К. Григориadis, А.Г. Цвєрава, П.В. Бережанский, Ш.А. Гитинов, В.В. Горев, Л.В. Смирнова,

А.В. Выборнов, Е.В. Бойцова, М. Халед

Затяжной бактериальный бронхит у детей: этиология, клинические варианты, рентгеносемиотика, коморбидность ..... 57

E.V. Makarenko, D.Yu. Ovsyannikov, M.A. Karpenko, T.Yu. Illarionova, O.V. Alekseeva, M.G. Kantemirova,

N.K. Grigoriadis, A.G. Tsverava, P.V. Berejansky, Sh.A. Gitinov, V.V. Gorev, L.V. Smirnova,

A.V. Vybornov, E.V. Boitsova, M. Khaled

Protracted bacterial bronchitis in children: etiology, clinical options, X-ray semiotics, comorbidity



## ПИТАНИЕ ЗДОРОВЫХ И БОЛЬНЫХ ДЕТЕЙ

С.Е. Украинцев, Д.Ю. Овсянников, Е.В. Щепкина

Факторы, влияющие на приверженность и распространенность грудного вскармливания:

результаты онлайн-опроса матерей в Российской Федерации (часть 2) ..... 65

S.E. Ukraintsev, D.Yu. Ovsyannikov, E.V. Schepkina

Factors influencing adherence to and prevalence of breastfeeding: results of an online survey of mothers in Russia (Part 2)

О.Л. Лукоянова, А.Н. Самсонова, Т.Э. Боровик, Н.Г. Звонкова, М.А. Басаргина, Е.В. Щепкина,

В.А. Скворцова, Н.В. Зайцева, А.Е. Пушкарева, Е.Э. Петровская, М.Н. Картышова

Оценка влияния функционирования банка грудного молока на распространенность исключительно грудного

вскармливания в неонатальном стационаре: ретроспективное исследование ..... 71

O.L. Lukoyanova, A.N. Samsonova, T.E. Borovik, N.G. Zvonkova, M.A. Basargina, E.V. Shchepkina,

V.A. Skvortsova, N.V. Zaitseva, A.E. Pushkareva, E.E. Petrovskaya, M.N. Kartyshova

Assessment of the impact of breast milk banking on the prevalence of exclusive breastfeeding in the neonatal hospital:  
a retrospective study

## ОБЗОРЫ ЛИТЕРАТУРЫ

Н.С. Подчерняева, М.К. Осминина, Е.В. Фролкова, М.А. Кудряшова, М.Р. Грипп, Н.Ю. Голованов

Клинико-диагностическое значение антинуклеарных антител в практике педиатра (часть 2) ..... 78

N.S. Podchernyaeva, M.K. Osmirina, E.V. Frolova, M.A. Kudryashova, M.R. Gripp, N.Yu. Golovanov

Clinical and diagnostic value of antinuclear antibodies in a pediatric physician's practice (Part 2)

М.Е. Леонтьева, Е.А. Деордиева, Г.Г. Солопова, Е.С. Никонова, А.Ю. Щербина

Профилактика развития тяжелых инфекционных осложнений у пациентов с асплией и гипоспленией ..... 89

M.E. Leonteva, E.A. Deordieva, G.G. Solopova, E.S. Nikonova, A.Yu. Shcherbina

Severe infections prevention in patients with asplenia and hyposplenia: a bibliographical review

Д.М. Чудаков, Е.Е. Петрайкина, Е.С. Дёмина, С.А. Лукьянов, А.В. Тимофеев

Возможности применения анти-CD20 иммунотерапии для лечения сахарного диабета 1 типа

у детей и подростков (аналитический обзор) ..... 100

D.M. Chudakov, E.E. Petraykina, E.S. Demina, S.A. Lukyanov, A.V. Timofeev

Perspectives on the use of anti-CD20 immunotherapy in the treatment of type 1 diabetes mellitus  
in children and adolescents (analytical review)

А.Г. Румянцев

Заболевания, вызываемые герпесвирусами: механизмы повреждения, патогенетическая терапия и профилактика .... 116

A.G. Rumyantsev

Diseases caused by herpesviruses: mechanisms of damage, pathogenetic therapy and prevention

## В ПОМОЩЬ ПРАКТИЧЕСКОМУ ВРАЧУ

Т.А. Бокова

Гепатоспленомегалия как проявление редких (орфанных) заболеваний на примере болезни Гоше ..... 124

T.A. Bokova

Hepatosplenomegaly as a manifestation of rare (orphan) diseases: Gaucher disease

А.О. Литовкина, Е.В. Смольников, О.Г. Елисютина, Е.С. Феденко

Профилактическое применение эмоленов у детей с атопическим дерматитом и пыльцевой сенсibilизацией в сезон

цветения различных растений: одноцентровое простое открытое проспективное сравнительное исследование ..... 130

A.O. Litovkina, E.V. Smolnikov, O.G. Elisyutina, E.S. Fedenko

Prophylactic use of emollients in children with atopic dermatitis and pollen sensibilization during the flowering season  
of various plants: a single center, simple, open, prospective comparative study

*Н.А. Печникова, Ю.В. Останкова, М.А. Сайтгалина, А.М. Бебяков, А.Р. Денисова, А.А. Тотолян*

**Анализ патогенности новой миссенс-мутации в гене *MYOF*, выявленной у пациентки с наследственным ангиоотеком с нормальным уровнем C1-ингибитора .....**

**139**

*N.A. Pechnikova, Yu.V. Ostankova, M.A. Saitgalina, A.M. Bebyakov, A.R. Denisova, A.A. Totolian*

**Pathogenicity analysis of the new missense mutation in the *MYOF* gene detected in a female patient with hereditary angioedema with normal level of C1-inhibitor**

*Э.К. Мгдсян, Д.В. Юхачева, В.И. Бурлаков, О.А. Швеи, Е.А. Викторова, С.Г. Манн,*

*Е.В. Райкина, Н.Е. Щиголева, Ю.А. Родина, А.Ю. Щербина*

**ВЗК-подобные поражения у пациентов с X-сцепленной агаммаглобулинемией:**

**обзор литературы и клиническое наблюдение .....**

**147**

*E.K. Mgdsyan, D.V. Yukhacheva, V.I. Burlakov, O.A. Shvets, E.A. Viktorova, S.G. Mann,*

*E.V. Raikina, N.E. Shchigoleva, Yu.A. Rodina, A.Yu. Shcherbina*

**IBD-like lesions in patients with X-linked agammaglobulinemia: bibliographical review and clinical case**

*В.Ю. Петров*

**Клинический случай по применению препарата Нувик® (симоктоког альфа) в хирургии при гемофилии А .....**

**152**

*V.Yu. Petrov*

**Nuwiq® (Simoctocog alfa (coagulation factor VIII human recombinant)) in surgery of a patient with hemophilia A: a clinical case**