

Рецензируемый
научно-практический журнал

ПЕДИАТР

Pediatrician (St. Petersburg)

Основан в 2010 году в Санкт-Петербурге

ISSN 2079-7850

Key title: *Pediatr (Saint Petersburg)*

Abbreviated key title: *Pediatr (St.-Peterbg.)*

Ежеквартальное издание

Журнал реферируется РЖ ВИНИТИ

Учредители:

Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образо-
вания «Санкт-Петербургский государственный
педиатрический медицинский университет»
Минздрава России,
ООО «Издательство Н-Л»

Журнал зарегистрирован Федеральной службой
по надзору в сфере массовых коммуникаций,
связи и охраны культурного наследия
ПИ № ФС77-53483 от 29 марта 2013 г.

Журнал входит в Перечень ведущих научных
журналов и изданий ВАК, в которых должны
быть опубликованы основные результаты
диссертаций на соискание ученых степеней
кандидата и доктора наук.

Распространяется по подписке.

Электронная версия —

<http://www.pediatr.gpma.ru>

<https://gpma.ru/science/pediatr/>

<http://elibrary.ru>

<http://journals.eco-vector.com/index.php/pediatr>

Печатная версия по каталогу агентства

«Роспечать» 70 479

Издатель, учредитель:

ООО «Издательство Н-Л»

Щепин Е. В. (генеральный директор)

Репьева Н. Н. (выпускающий редактор)

Дич Т. А. (корректор)

Еленин В. А. (верстка)

Адрес редакции: Литовская ул., 2,

Санкт-Петербург, 194100;

тел/факс: (812) 784-97-51; e-mail: nl@n-l.ru

Статьи просьба направлять по адресу:

<http://gpma.ru/science/pediatr/>

Address for correspondence:

2, Litovskaya St., St Petersburg, 194100, Russia.

Tel/Fax: +7 (812) 784-97-51.

<http://gpma.ru/science/pediatr>

Формат 60 × 90/8. Усл.-печ. л. 21,25.

Тираж 1400 экз. Цена свободная.

Оригинал-макет изготовлен

ООО «Издательство Н-Л».

Отпечатано ООО «Светлица»,

199106, Санкт-Петербург,

Московское шоссе, 25. Заказ 138.

Подписано в печать 18.05.2017.

На обложке — фрагмент скульптуры

«Доктор и больной», автор — академик

И. Я. Гинцбург (1859–1939), добрый друг

Юлии Ароновны Менделевой (ректора

ЛПМИ с 01.04.1925 по 1949 г.) и ее семьи.

Полное или частичное воспроизведение
материалов, содержащихся в настоящем
издании, допускается только с письменного
разрешения редакции.

Ссылка на журнал «Педиатр» обязательна.

Редакционная коллегия:

И. о. главного редактора —

д. м. н., профессор Д. О. Иванов

Зам. гл. редактора —

д. м. н., профессор Р. А. Насыров

Зам. гл. редактора —

д. м. н., профессор Ю. С. Александрович

Ведущий редактор —

д. м. н., профессор А. Г. Васильев

Технический редактор —

М. А. Пахомова

Академик РАН,

д. м. н., профессор А. А. Баранов

Академик РАН, д. м. н., профессор

Л. С. Намазова-Баранова

д. м. н., профессор Л. В. Эрман

д. м. н., профессор В. Г. Часнык

д. м. н., профессор Г. А. Новик

д. м. н., профессор Е. М. Булатова

д. м. н., профессор А. В. Губин (г. Курган)

д. м. н., профессор Л. А. Желенина

д. м. н., профессор Н. Д. Савенкова

д. м. н., профессор Д. С. Коростовцев

д. м. н., профессор Е. А. Корниенко

член-корреспондент РАН,

д. м. н., профессор

Е. Н. Имянитов

д. м. н., профессор В. Н. Тимченко

д. м. н., профессор В. И. Орел

д. м. н., профессор И. Б. Осипов

д. м. н., профессор И. А. Комиссаров

д. м. н., профессор В. Г. Баиров

д. м. н., профессор Н. В. Скрипченко

доцент Д. Венто, Италия

Редакционный совет:

к. м. н., доцент Н. С. Абдукаева

д. психол. н., профессор В. А. Аверин

д. м. н., профессор В. В. Бржеский

д. м. н., профессор Э. И. Валькович

д. м. н., профессор С. Н. Гайдуков

д. м. н., профессор В. И. Гордеев

д. м. н., профессор И. А. Горланов

к. м. н., доцент С. В. Гречаный

профессор Алексей Гром (А. Grom), США

д. м. н., профессор В. И. Гузева

д. м. н., профессор Ю. А. Гуркин

д. м. н., профессор Л. А. Данилова

профессор Питер Зауер (Piter J. J. Sauer),

Нидерланды

д. м. н., профессор Н. Р. Карелина

к. м. н., доцент А. Г. Климов

д. м. н., профессор А. М. Королюк

Академик РАН,

д. м. н., профессор Ю. В. Лобзин

Академик РАН,

д. м. н., профессор М. Э. Лозовская

д. м. н., профессор С. А. Лытаев

д. м. н., профессор В. Г. Мазур

д. м. н., профессор Г. Л. Микиртичан

д. м. н., профессор И. Б. Михайлов

д. м. н., профессор Ю. В. Наточин

профессор Сергей Нехай (S. Nekhai), США

д. м. н., профессор А. Б. Пальчик

д. м. н., профессор Е. В. Синельникова

д. м. н., профессор Г. А. Суслова

д. м. н., профессор Л. В. Тыртова

д. м. н., профессор А. А. Цветков

д. м. н., профессор В. К. Юрьев

профессор Ф. Бистони (Италия)

профессор Н. Татевиан (США)

Editorial Board:

Acting Head Editor

Professor D. O. Ivanov, MD, PhD

Deputy Head Editor

Professor R. A. Nasyrov, MD, PhD

Deputy Head Editor

Professor Yu. S. Alexandrovich, MD, PhD

Leading Editor

Professor A. G. Vasiliev, MD, PhD

Technical Editor

M. A. Pakhomova

Member of Russian Academy of Sciences

Professor A. A. Baranov, MD, PhD

Member of Russian Academy of Sciences

Professor L. S. Namazova-Baranova, MD, PhD

Professor L. V. Erman, MD, PhD

Professor V. G. Chasnyk, MD, PhD

Professor G. A. Novik, MD, PhD

Professor E. M. Bulatova, MD, PhD

Professor A. V. Gubin, MD, PhD (Kurgan)

Professor L. A. Zhelenina, MD, PhD

Professor N. D. Savenkova, MD, PhD

Professor D. S. Korostovtsev, MD, PhD

Professor E. A. Kornienko, MD, PhD

Member by Correspondence of

Russian Academy of Sciences

Professor E. N. Imyaninov, MD, PhD

Professor V. N. Timchenko, MD, PhD

Professor V. I. Oryol, MD, PhD

Professor I. B. Osipov, MD, PhD

Professor I. A. Komissarov, MD, PhD

Professor V. G. Bairov, MD, PhD

Professor N. V. Skripchenko, MD, PhD

Associate Professor Vento G., MD, PhD (Italy)

Editorial Council:

Assoc. professor N. S. Abdukaeva, PhD

Professor V. A. Awerin, PhD

Professor V. V. Brzhesky, MD, PhD

Professor E. I. Val'kovich, MD, PhD

Professor S. N. Gaydukov, MD, PhD

Professor V. I. Gordeev, MD, PhD

Professor I. A. Gorlanov, MD, PhD

Assoc. professor S. V. Grechany, MD, PhD

Professor A. Grom, MD, PhD (USA)

Professor V. I. Guzeva, MD, PhD

Professor Yu. A. Gurkin, MD, PhD

Professor L. A. Danilova, MD, PhD

Professor P. Sauer, MD, PhD

(Netherland)

Professor N. R. Karelina, MD, PhD

Assoc. professor A. G. Klimov, MD, PhD

Professor A. M. Korolyuk, MD, PhD

Member of Russian Academy of Sciences

Professor Yu. V. Lobzin, MD, PhD,

Member of Russian Academy of Sciences

Professor M. E. Lozovskaya, MD, PhD

Professor S. A. Lytaev, MD, PhD

Professor V. G. Mazur, MD, PhD

Professor G. L. Mikirtichan, MD, PhD

Professor I. B. Mikhailov, MD, PhD

Professor Yu. V. Natochin, MD, PhD

Professor S. Nekhai, MD, PhD (USA)

Professor A. B. Pal'chik, MD, PhD

Professor E. V. Sinel'nikova, MD, PhD

Professor G. A. Suslova, MD, PhD

Professor L. V. Tyrtova, MD, PhD

Professor E. A. Tsvetkov, MD, PhD

Professor V. K. Yuriev, MD, PhD

Professor F. Bistoni, MD, PhD (Italy)

Professor N. Tatevian, MD, PhD (USA)

◆ ПЕРЕДОВАЯ СТАТЬЯ

*Д.О. Иванов, Ю.С. Александрович, В.И. Орёл,
Д.В. Прометной*

Младенческая смертность в Российской Федерации
и факторы, влияющие на ее динамику 5

◆ EDITORIAL

*D.O. Ivanov, Yu.S. Aleksandrovich, V.I. Oryol,
D.V. Prometnoy*

Infant mortality in Russian Federation and influence on its
dynamic factors 5

◆ ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

М.М. Гурова, Ю.П. Успенский

Интеллектуальные характеристики детей подросткового
возраста с хроническими гастродуоденитами 15

*Е.В. Зиновьев, М.С. Асадулаев, И.А. Комиссаров,
М.В. Шемет, В.Е. Юдин, Р.Г. Стояновский,
Н.В. Смирнова, А.С. Шабунин, С.А. Лукьянов,
Т.А. Шалоня, А.Е. Крюков, И.В. Арцимович,
Д.В. Костяков*

Возможность применения низкотемпературной
атмосферной плазмы и биополимерных раневых
покрытий для лечения ожогов кожи III степени
(экспериментальное исследование)..... 23

*А.А. Мохаммад, И.И. Акиншин,
Е.В. Синельникова, А.Ю. Ротарь, В.Г. Часнык,
И.В. Солодкова, Е.В. Барышек*

Интерстициальный синдром и альвеолярная
консолидация как сонографические маркеры
гемодинамического отека легких у детей раннего
возраста 32

*В.А. Сергеева, Ю.С. Александрович,
Д.М. Стрелков, К.А. Синюк*

Гемодинамические паттерны, определяемые
с помощью неинвазивного ультразвукового монитора
сердечного выброса у недоношенных детей
с синдромом дыхательных расстройств при проведении
неинвазивной респираторной терапии..... 41

О.О. Филатова, А.Г. Климов, Б.В. Селезнев

Использование смеси трикальцийфосфата
и полимолочной кислоты в качестве материалов для
трехмерной печати аллопластических блоков..... 47

Е.В. Чикולהва, В.Ф. Мельникова, Р.А. Насыров

Поражение слизистой оболочки желудка,
вызванное хламидиями, у детей на фоне хронического
гломерулонефрита..... 51

В.К. Юрьев, В.В. Соколова

Оценка родителями порядка предоставления платных
медицинских услуг в детском стационаре..... 57

◆ ORIGINAL PAPERS

M.M. Gurova, Yu.P. Uspenskiy

Intellectual characteristics of adolescents with chronic
gastrroduodenitis 15

*E.V. Zinovev, M.S. Asadulaev, I.A. Komissarov,
M.V. Shemet, V.E. Yudin, R.G. Stoyanovskiy,
N.V. Smirnova, A.S. Shabunin, S.A. Lukyanov,
T.A. Shalonya, A.E. Kryukov, I.V. Artsimovich,
D.V. Kostyakov*

Comparative assesment of efficiency application cold
atmospheric plasma and biopolymerous coats evaluation
of the effectiveness for the treatment of skin burns
of III degree in experiment 23

*A.A. Mohammad, I.I. Akinshin, E.V.
Sinelnikova, A.Yu. Rotar, V.G. Chasnyk,
I.V. Solodkova, E.V. Baryshek*

Interstitial syndrome and alveolar
consolidation: sonographic markers
of hemodynamic pulmonary edema
in infants..... 32

*V.A. Sergeeva, Y.S. Alexandrovich,
D.M. Strelkov, K.A. Senuk*

Hemodynamic patterns determined by
non-invasive cw-doppler ultrasound cardiac
Monitoring (USCOM) in preterm neonates with
respiratory distress syndrome during non-invasive
respiratory support 41

O.O. Filatova, A.G. Klimov, B.V. Seleznev

The usage of combination of tricalcium phosphate and
polylactic acid as materials for 3d printing of alloplastic
blocks 47

E.V. Chikulaeva, V.F. Melnikova, R.A. Nasyrov

Lesion of the mucous membrane of the stomach,
caused by chlamydia in children with chronic
glomerulonephritis 51

V.K. Yuryev, V.V. Sokolova

The parents' assessment of the procedure for providing
paid medical services in a children's hospital..... 57

<i>Ю.А. Яровая, М.Э. Лозовская, Е.Б. Васильева, Л.В. Клочкова, О.М. Носкова, И.А. Быкова</i> Аномалии конституции и туберкулезная инфекция у детей62	<i>Y.A. Yarovaya, M.E. Lozovskaya, E.B. Vasilieva, L.V. Klochkova, O.M. Noskova, I.A. Bikova</i> Anomalies of the constitution and tuberculosis infection in children62
<i>Р.З. Ахметшин, И.И. Лутфарахманов, П.И. Миронов</i> Факторы риска прогрессирования хронической болезни почек у детей с врожденными пороками развития мочевыводящих путей в послеоперационном периоде69	<i>R.Z. Ahmetsyin, I.I. Lutfarakhmanov, P.I. Mironov</i> Risk factors of progression of chronic kidney disease in children with congenital malformations of the urinary tract in the postoperative period.....69
<i>К.В. Бударова, А.Н. Шмаков, С.И. Сирота</i> Оценка значимости лактата в интенсивной терапии новорожденных75	<i>K.V. Budarova, A.N. Shmakov, S.I. Sirota</i> Evaluation of the lactate significance in the neonatal intensive care75
<i>А. Нномзоо, П.В. Павлов, Е.С. Гарбарук, О.К. Горкина, О.С. Олина</i> Состояние слухового анализатора у младенцев с врожденными пороками сердца81	<i>A. Nnomzo'o, P.V. Pavlov, E.S. Garbaruk, O.C. Gorkina, O.S. Olina</i> The auditory function of infants with congenital heart diseases81
<i>А.В. Миронова, И.И. Черниченко</i> Возможности местного лечения воспалительных заболеваний наружных половых органов и влагалища у девочек88	<i>A.V. Mironova, I.I. Chernichenko</i> Possibilities of topical treatment of inflammatory diseases of vulva and vagina in girls.....88
<i>А.В. Синицына, П.В. Гаврилов, А.В. Синицын, С.В. Михайлова, К.В. Прибыток, Е.В. Синельникова</i> Оценка эффективности различных методов лучевой диагностики в выявлении туберкулеза у детей94	<i>A.V. Sinitsyna, P.V. Gavrilov, A.V. Sinitsyn, S.V. Michailoval, K.V. Pribitok, E.V. Sinelnikova</i> Evaluation of efficiency of different methods of radiation diagnosis in the detection of tuberculosis in children94
<i>Д.Д. Купатадзе, М.В. Азаров, В.В. Набоков</i> Клиника, диагностика и лечение детей с дисплазией магистральных вен.....101	<i>D.D. Kupatadze, M.V. Azarov, V.V. Nabokov</i> Clinic, diagnosis and treatment of children with dysplasia of the main veins101
<i>Д.Д. Купатадзе, М.М. Сафронова, Е.В. Ильинская</i> Электронно-микроскопическое исследование рубца миометрия после применения би- и монополярного каутеров107	<i>D.D. Kupatadze, M.M. Safronova, Ye.V. Il'inskaya</i> Electronmicroscopic examination of myometrium scar after use of mono- and bipolar cauters107
<i>Т.В. Габруская, М.М. Костик, Ю.А. Насыхова, М.О. Ревнова, Д.А. Кузьмина</i> Влияние <i>TaqI</i> -генетического полиморфизма гена рецептора витамина D на состояние костного метаболизма у детей с воспалительными заболеваниями кишечника111	<i>T.V. Gabrusskaia, M.M. Kostik, Yu.A. Nasyhova, M.O. Revnova, D.A. Kuzmina</i> Role of <i>TAQI</i> -genetic polymorphism of vitamin D receptor gene in bone metabolism in children with inflammatory bowel disease111

◆ ОБЗОРЫ

<i>В.Н. Тимченко, Т.А. Каплина, О.В. Булина, О.А. Леоничева, Ж.К. Хакизimana, Е.В. Тимофеева</i> Актуальные проблемы коревой инфекции120

◆ REVIEWS

<i>V.N. Timchenko, T.A. Kaplina, O.V. Bulina, O.A. Leonicheva, Zh.K. Khakizimana, E.V. Timofeeva</i> Actual problems of measles120

<i>С.А. Кулева, Т.Ю. Семиглазова, Д.А. Звягинцева, М.Б. Белогурова, С.В. Иванова, И.В. Окишева</i> Кардиоваскулярная токсичность противоопухолевого лечения у детей 130	<i>S.A. Kulyova, T.Yu. Semiglazova, D.A. Zvyagintseva, M.B. Belogurova, S.V. Ivanova, I.V. Okinsheva</i> Cardiovascular complications of antineoplastic therapy in children 130
<i>Д.В. Прометной, Ю.С. Александрович, И.И. Вороненко</i> Факторы риска, предикторы и современная диагностика бронхолегочной дисплазии 142	<i>D.V. Prometnoy, Yu.S. Aleksandrovich, I.I. Voronenko</i> Risk factors, predictors and contemporary diagnostics of bronchopulmonary dysplasia 142
<i>Т.Ш. Моргошия</i> Операция по Бильрот-I в хирургии рака желудка: эволюция взглядов 151	<i>T.Sh. Morgoshiia</i> Operation on Billroth-I in gastric cancer surgery: the evolution of views 151
◆ КЛИНИЧЕСКИЙ СЛУЧАЙ	◆ CLINICAL CASE
<i>В.И. Гузева, И.В. Охрим, Н.Е. Максимова, О.В. Гузева, В.В. Гузева, Н.Н. Абрамова, Ю.В. Родионов</i> Особенности острого периода черепно-мозговой травмы у детей с гемофилией 158	<i>V.I. Guzeva, I.V. Ochrim, N.E. Maksimova, O.V. Guzeva, V.V. Guzeva, N.N. Abramova, Yu.V. Rodionov</i> Characteristics of acute period of traumatic brain injury in children with hemophilia 158
◆ ИНФОРМАЦИЯ	◆ INFORMATION
Правила для авторов 164	Rules for authors 164