

**2016**  
**Том 7 Volume**  
**Выпуск 3 Issue**

# Педиатр

Научно-практический журнал для врачей

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:

Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «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.

Проект-макет: Фролов В. Н.

Распространяется по подписке.

Электронная версия —

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

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

<http://elibrary.ru>

<http://journals.eco-vector.com>

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) 295-31-55.

Статьи просьба направлять по адресу:

e-mail: [srccenter@mail.ru](mailto:srccenter@mail.ru)

Address for correspondence:

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

Tel/Fax: +7 (812) 295-31-55.

E-mail: [srccenter@mail.ru](mailto:srccenter@mail.ru)

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

Формат 60 × 90/8. Усл.-печ. л. 21,25.

Тираж 1000 экз. Цена свободная.

Оригинал-макет изготовлен

ООО «Издательство Н-Л».

Отпечатано ООО «Светлица»,

199106, Санкт-Петербург,

Московское шоссе, 25. Заказ 60.

Подписано в печать 29.09.2016.

На обложке — фрагмент скульптуры

«Доктор и больная», автор — академик

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

Юлии Ароновны Менделевой (ректора

ЛПМИ с 01.04.1925 по 1949 гг.) 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  
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

## 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  
д. м. н., профессор Ю. В. Лобзин

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 Ю. А. Суслова

д. м. н., профессор Л. В. Тыртова  
д. м. н., профессор Э. А. Цветков

д. м. н., профессор В. К. Юрьев  
профессор Ф. Бистони (Италия)  
профессор Н. Татевян (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

Professor E. N. Imyanitov, 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

## Editorial Council:

Assoc. professor N. S. Abdukaeva, PhD  
Professor V. A. Averin, 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

(Netherlands)

Professor N. R. Karelina, MD, PhD

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

Professor A. M. Korolyuk, MD, PhD

Professor Yu. V. Lobzin, MD, PhD

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)

Pediatrician (St. Petersburg)

## ◆ ПЕРЕДОВАЯ СТАТЬЯ

- Е.В. Сергеева, С.И. Петрова*  
Внебольничная пневмония у детей.  
Современные особенности ..... 5

## ◆ EDITORIAL

- © *E.V. Sergeeva, S.I. Petrova*  
Community-acquired pneumonia in children. The modern  
features ..... 5

## ◆ ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

- Л.Ю. Жукова, А.В. Харчев, О.Л. Колобова,  
Н.Е. Соколова, А.Н. Тарасенко*  
Железодефицитная анемия у детей первого года жизни:  
поиск формулы успеха амбулаторного ведения  
пациентов ..... 11

- В.А. Колмык, Р.А. Насыров, Г.Ф. Кутушева,  
В.В. Петров, С.Г. Григорьев*  
Значение иммуногистохимического контроля для  
лечения пациенток с хроническим эндометритом ..... 17

- Ю.Л. Скородок, М.Н. Яковлева,  
А.В. Гостимский, Л.А. Желенина*  
Особенности течения и диагностики  
дифференцированного рака щитовидной железы  
у детей и подростков ..... 23

- И.М. Трухманов, Г.А. Суслова*  
Разработка новой методики обследования  
и динамического осмотра детей школьного  
возраста с нарушениями осанки на основе клинко-  
инструментального анализа ..... 29

- И.Б. Ершова, И.А. Лохматова*  
Особенности проявления астенического  
синдрома у детей с аскаридозной инвазией ..... 35

- А.В. Сантимов, А.В. Колобов, В.Е. Карев,  
О.Л. Колобова, М.М. Костик, М.Ф. Дубко,  
О.В. Калашникова, В.В. Масалова,  
Л.С. Снегирева, Н.Л. Волкова, А.А. Хватов,  
М.Б. Белогурова, В.Г. Часнык*  
Экспрессия CD68 и Fas-лиганда в слизистой  
толстой кишки у больных с воспалительными  
заболеваниями кишечника как прогностические  
маркеры канцерогенеза ..... 42

- К.А. Бельская, Ю.В. Суровицкая, С.А. Лытаев*  
Пространственно-временные ЭЭГ-маркеры  
опознания слуховых образов в норме  
и при психопатологии ..... 49

## ◆ ORIGINAL PAPERS

- L.Yu. Zhukova, A.V. Khartchev, O.L. Kolobova,  
N.E. Sokolova, A.N. Tarasenko*  
Iron deficiency anemia in children younger than 1 year:  
the search for the formula of success of outpatient  
management of patients ..... 11

- V.A. Kolmyk, R.A. Nasyrov, G.F. Kutusheva,  
V.V. Petrov, S.G. Grigoryev*  
Immunohistochemical value to treat patients with chronic  
endometritis ..... 17

- Y.L. Skorodok, M.N. Yakovleva, A.V. Gostimsky,  
L.A. Zhelenina*  
The features and diagnostics of  
differentiated thyroid carcinoma of children  
and adolescents ..... 23

- I.M. Trukhmanov, G.A. Suslova*  
Working out of new examination method and  
dynamical assessment of primary school-aged  
children with postural abnormality based clinical-  
instrumental analysis ..... 29

- I.B. Ershova, I.A. Lokhmatova*  
Features of asthenic syndrome in children  
with ascariasis ..... 35

- A.V. Santimov, A.V. Kolobov, V.E. Karev,  
O.L. Kolobova, M.M. Kostik, M.F. Dubko,  
O.V. Kalashnikova, V.V. Masalova, L.S. Snegireva,  
N.L. Volkova, A.A. Khvatov, M.B. Belogurova,  
V.G. Chasnyk*  
Expression of CD68 and Fas Ligand  
in Colon Mucosa of Patients with  
Inflammatory Bowel Disease as Prognostic  
Markers of Cancerogenesis ..... 42

- K.A. Belskaya, Y.V. Surovitskaya, S.A. Lytaev*  
Spatio-Temporal EEG Markers  
for Recognition Auditory Images in Norm  
and Psychopathology ..... 49

<i>С.А. Лытаев, Е.А. Толстова</i> Вегетативный статус при артериальной гипертензии у коренных жителей Крайнего Севера и мигрантов.....	<i>S.A. Lytaev, E.A. Tolstova</i> Vegetative Status with Arterial Hypertension in the Indigenous Population of the Far North and Migrants .....	56	56
<i>В.Г. Арсентьев, Е.А. Волошина, Е.В. Вютрих, Ю.С. Сергеев, Н.П. Шабалов</i> Конституциональные особенности соединительной ткани как фактор риска развития хронической боли у подростков .....	<i>V.G. Arsentev, E.A. Voloshina, E.V. Vyutrih, Y.S. Sergeev, N.P. Shabalov</i> Constitutional features of connective tissue as a risk factor of chronic pain in adolescents .....	63	63
<i>С.В. Реева</i> Оценка вегетативной регуляции у лиц молодого возраста .....	<i>S.V. Reeva</i> Assessment of vegetative regulation in young people .....	70	70
<i>А.С. Рудой, А.М. Урываев</i> Функциональная диспепсия через призму хронического гастрита у пациентов с синдромом Марфана и марфаноподобными состояниями .....	<i>A.S. Rudoy, A.M. Uryvaev</i> Functional dyspepsia through chronic gastritis in patients with marfan syndrome and marfan-like states .....	76	76
<i>Н.К. Гаджиев, С.С. Бровкин, В.Е. Григорьев, В.В. Дмитриев, В.А. Малхасян, Д.Д. Шкарупа, А.В. Писарев, Д.В. Мазуренко, В.М. Обидняк, С.В. Попов, Н.С. Тагиров, В.Д. Король, С.Б. Петров</i> Метафилактика мочекаменной болезни в смартфоне, или mHEALTH по-русски .....	<i>N.K. Gadjiev, S.S. Brovkin, V.E. Grigorev, V.V. Dmitriev, V.A. Malhasyan, D.D. Skarupa, A.V. Pisarev, D.V. Mazurenko, V.M. Obidnyak, S.V. Popov, N.S. Tagirov, V.D. Korol, S.B. Petrov</i> Metaphylaxis of stone disease in smartphone or Russian mHEALTH .....	84	84
<i>А.Ф. Арутюнян, С.Н. Гайдуков, В.Н. Кустаров</i> Современные аспекты патогенетически обоснованной терапии аденомиоза .....	<i>A.F. Arutyunyan, S.N. Gaydukov, V.N. Kustarov</i> Ontemporary aspects of pathogenetically substantiated therapy of adenomyosis .....	92	92
<i>Н.А. Трескина, А.П. Полякова, О.Я. Волкова, В.Е. Васильев, Ю.В. Петренко, Д.О. Иванов</i> Микрохимеризм у детей с перинатальной патологией и их матерей .....	<i>N.A. Treskina, A.P. Polyakova, O.Ya. Volkova, V.E. Vasilyev, Y.V. Petrenko, D.O. Ivanov</i> Microchimerism in children with perinatal pathology .....	98	98
<i>К.Ф. Исламова, Д.О. Иванов, Ю.В. Петренко, Е.А. Курзина</i> Особенности гормональной регуляции постнатального роста в первом полугодии жизни у детей, родившихся с задержкой внутриутробного развития .....	<i>K.F. Islamova, D.O. Ivanov, Yu.V. Petrenko, E.A. Kuzina</i> Hormonal regulation of postnatal growth from birth to age six months in small-for-gestational — age children .....	104	104

## ◆ ОБЗОРЫ

<i>В.Ф. Приворотский, Н.Е. Луппова</i> Дисфункция сфинктера Одди по панкреатическому типу у детей .....	111
--	-----

## ◆ REVIEWS

<i>V.F. Privorotskii, N.E. Luppova</i> Pancreatic type dysfunction of Oddi sphincter in children .....	111
---	-----

<i>О.В. Рязанова, Ю.С. Александрович, Е.М. Шифман, К.В. Пшениснгов, В.А. Резник, А.В. Куликов, А.Н. Дробинская</i> Современные аспекты терапии маточных кровотечений при предлежании плаценты ..... 117	<i>O.V. Ryazanova, Yu.S. Aleksandrovich, E.M. Shifman, K.V. Pshenisnov, V.A. Reznik, A.V. Kulikov, A.N. Drobinskaya</i> Modern aspects of uterine bleeding treatment with placenta previa ..... 117
<i>Н.А. Олейник, Ф.П. Романюк</i> Катамнез детей, перенесших пневмонию ..... 128	<i>N.A. Oleinik, F.P. Romanyuk</i> Follow-up study a children who are disordered pneumonia .. 128

## ◆ КЛИНИЧЕСКАЯ ПСИХОЛОГИЯ

<i>Е.Ю. Петрова, М.А. Пахомова</i> Психологическая реабилитация пациентов с последствиями физической травмы методом восстановления микродвигательных реакций..... 136
--

## ◆ CLINICAL PSYCHOLOGY

<i>E.Y. Petrova, M.A. Pakhomova</i> Psychological rehabilitation of patients with physical trauma consequences by means of micro-motion reactions restoration method ..... 136
---

## ◆ КЛИНИЧЕСКИЙ СЛУЧАЙ

<i>А.С. Левина, И.В. Бабаченко, С.Н. Чупрова, Н.В. Кочевая, Е.В. Шарипова, О.М. Ибрагимова</i> Случай поражения сердца при смешанной стрептококковой и Эпштейна–Барр вирусной инфекции..... 147
--

## ◆ CLINICAL CASE

<i>A.S. Levina, I.V. Babachenko, S.N. Chuprova, N.V. Kochevaya, E.V. Sharipova, O.M. Ibragimova</i> Case of heart disease in mixed streptococcal and Epstein–Barr virus infection ..... 147
--

<i>Н.Б. Платонова</i> Аллергия к белкам коровьего молока ..... 153
---

<i>N.B. Platonova</i> Allergy to cow's milk protein ..... 153
--

<i>Т.В. Мелашенко, А.В. Поздняков, Т.А. Александров</i> Нейровизуализация головного мозга у доношенных новорожденных с гипоксически-ишемической энцефалопатией..... 157
--

<i>T.V. Melashenko, A.V. Pozdnyakov, T.A. Alexandrov</i> Neuroimaging of full term newborn's brain with hypoxic-ischemic encephalopathy ..... 157
--

## ◆ ЮБИЛЕИ

<i>С.А. Лытаев, А.П. Пуговкин</i> Памяти Юрия Петровича Пушкирева (к 80-летию со дня рождения)..... 162
---

## ◆ ANNIVERSARIES

<i>S.A. Lytaev, A.P. Pugovkin</i> Memory for Yuri Petrovich Pushkarev (the 80 <sup>th</sup> anniversary)..... 162
---

## ◆ ИНФОРМАЦИЯ

Правила для авторов ..... 165
-------------------------------

## ◆ INFORMATION

Rules for authors ..... 165
-----------------------------