

Редакционная коллегия

**Дмитрий Олегович Иванов** (главный редактор) — доктор медицинских наук, проф., и. о. ректора. ФГБОУ ВО «СПбГПМУ» МЗ РФ (Санкт-Петербург).

**Р. А. Насыров** (зам. гл. редактора) — доктор медицинских наук, проф. ФГБОУ ВО «СПбГПМУ» МЗ РФ (Санкт-Петербург).

**Ю. С. Александрович** (зам. гл. редактора) — доктор медицинских наук, проф. ФГБОУ ВО «СПбГПМУ» МЗ РФ (Санкт-Петербург).

**А. Г. Васильев** (ведущий редактор) — доктор медицинских наук, проф. ФГБОУ ВО «СПбГПМУ» МЗ РФ (Санкт-Петербург).

**М. А. Пахомова** (технический редактор) — ФГБОУ ВО «СПбГПМУ» МЗ РФ (Санкт-Петербург).

**В. А. Аверин** — доктор психологических наук, проф. ФГБОУ ВО «СПбГПМУ» МЗ РФ (Санкт-Петербург).

**В. Г. Арсентьев** — доктор медицинских наук, доцент. ФГБОУ ВО «Военно-медицинская академия им. С.М. Кирова» МО РФ (Санкт-Петербург).

**В. Г. Баиров** — доктор медицинских наук, проф. ФГБУ «СЗФМИЦ им. В.А. Алмазова» (Санкт-Петербург).

**А. А. Баранов** — академик РАН, доктор медицинских наук, проф., директор ФГБУ «Научный центр здоровья детей» (Москва).

**Д. Венто** — доцент (Италия).

**А. В. Губин** — доктор медицинских наук, проф., директор. ФГБУ «Российский научный центр „Восстановительная травматология и ортопедия“ им. академика Г.А. Илизарова» (Курган).

**В. А. Илюхина** — доктор биологических наук, проф. Институт мозга человека им. Н.П. Бехтерева РАН (Санкт-Петербург).

**Е. Н. Имянитов** — член-корреспондент РАН, доктор медицинских наук, проф. ФГБОУ ВО «СПбГПМУ» МЗ РФ (Санкт-Петербург).

**Е. А. Корниенко** — доктор медицинских наук, проф. ФГБОУ ВО «СПбГПМУ» МЗ РФ (Санкт-Петербург).

**Е. И. Краснощекова** — доктор биологических наук. ФГБУ ВПО «СПбГУ» (Санкт-Петербург).

**Л. С. Намазова-Баранова** — академик РАН, доктор медицинских наук, проф. Российский национальный исследовательский медицинский университет им. Н.И. Пирогова (Москва).

**В. И. Орел** — доктор медицинских наук, проф. ФГБОУ ВО «СПбГПМУ» МЗ РФ (Санкт-Петербург).

**И. Б. Осипов** — доктор медицинских наук, проф. ФГБОУ ВО «СПбГПМУ» МЗ РФ (Санкт-Петербург).

**В. Н. Панферов** — доктор психологических наук, проф. РГПУ им. А.И. Герцена (Санкт-Петербург).

**С. Т. Посохова** — доктор психологических наук, проф. ФГБУ ВПО «СПбГУ» (Санкт-Петербург).

**Н. В. Скрипченко** — доктор медицинских наук, проф. ФГБУ «Детский научно-клинический центр инфекционных болезней» ФМБА России (Санкт-Петербург).

Editorial Board

**Dmitry O. Ivanov** (Head Editor) — Prof., MD, PhD (medicine), acting rector. St. Petersburg State Pediatric Medical University (Saint Petersburg, Russia).

**R. A. Nasyrov** (Deputy Head Editor) — Prof., MD, PhD (medicine). St. Petersburg State Pediatric Medical University (Saint Petersburg, Russia).

**Yu. S. Alexandrovich** (Deputy Head Editor) — Prof., MD, PhD (medicine). St. Petersburg State Pediatric Medical University (Saint Petersburg, Russia).

**A. G. Vasiliev** (Leading Editor) — Prof., MD, PhD (medicine). St. Petersburg State Pediatric Medical University (Saint Petersburg, Russia).

**M. A. Pakhomova** — Technical Editor. St. Petersburg State Pediatric Medical University (Saint Petersburg, Russia).

**V. A. Awerin** — Prof., PhD (psychology). St. Petersburg State Pediatric Medical University (Saint Petersburg, Russia).

**V. G. Arsentiev** — Associate Prof., PhD (medicine). Kirov Military Medical Academy (Saint Petersburg, Russia).

**V. G. Bairov** — Prof., MD, PhD (medicine). Almazov National Medical Research Center (Saint Petersburg, Russia).

**A. A. Baranov** — Member of RAS, Prof., MD, PhD (medicine), Director of Federal State Budget Institution "Science Center of Children's Health" (Moscow).

**G. Vento** — Assoc. Prof. MD, PhD (medicine) (Italy).

**A. V. Gubin** — Prof., MD, PhD (medicine), Director of Russian Science Center "Restorative traumatology and orthopedics" name of academic G.A. Ilizarov (Kurgan, Russia).

**V. A. Ilukhina** — Prof., PhD (biology), Institute of the Human Brain N.P. Bekhterev (Saint Petersburg, Russia).

**E. N. Imyanitov** — Member by Correspondence of RAS, Prof., MD, PhD (medicine). St. Petersburg State Pediatric Medical University (Saint Petersburg, Russia).

**E. A. Kornienko** — Prof., MD, PhD (medicine). St. Petersburg State Pediatric Medical University (Saint Petersburg, Russia).

**E. I. Krasnosheikova** — PhD (biology). Saint Petersburg State University (Saint Petersburg, Russia).

**L. S. Namazova-Baranova** — Member of RAS, Prof., MD, PhD (medicine). Pirogov Russian National Research Medical University (Moscow, Russia).

**V. I. Oryol** — Prof., MD, PhD (medicine). St. Petersburg State Pediatric Medical University (Saint Petersburg, Russia).

**I. B. Osipov** — Prof., MD, PhD (medicine). St. Petersburg State Pediatric Medical University (Saint Petersburg, Russia).

**V. N. Panferov** — Prof., PhD (psychology). RSPU A.I. Gertsena (Saint Petersburg, Russia).

**S. T. Posokhova** — Prof., PhD (psychology). Saint Petersburg State University (Saint Petersburg, Russia).

**N. V. Skripchenko** — Prof., MD, PhD (medicine). Children's scientific clinical center of infectious diseases (Saint Petersburg, Russia).

Рецензируемый научно-практический журнал

ПЕДИАТР

Pediatrician (St. Petersburg)

Основан в 2010 году в Санкт-Петербурге

ISSN 2079-7850

eISSN 2587-6252

Key title: *Pediatr (Saint Petersburg)*

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

Ежеквартальное издание

Журнал реферируется РЖ ВИНИТИ

Учредители:

ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет» Минздрава России,  
ООО «Эко-Вектор»

Журнал зарегистрирован Федеральной службой по надзору в сфере массовых коммуникаций, связи и охраны культурного наследия  
ПИ № ФС77-69634 от 05 мая 2017 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>  
<http://elibrary.ru>

<http://journals.eco-vector.com/index.php/pediatr>  
Печатная версия по каталогу агентства  
«Роспечать» 70 479

Издатель, учредитель:

ООО «Эко-Вектор»

Наумов П. А. (генеральный директор)

Репьева Н. Н. (выпускающий редактор)

Дич Т. А. (корректор)

Еленин В. А. (верстка)

Адрес редакции: Литовская ул., 2,  
Санкт-Петербург, 194100;  
тел: (812) 784-97-51  
e-mail: [nl@eco-vector.com](mailto:nl@eco-vector.com)

Address for correspondence:

2, Litovskaya St., St Petersburg, 194100, Russia.  
Tel/Fax: +7 (812) 784-97-51.

Формат 60 × 90/8. Усл.-печ. л. 16,5.  
Тираж 1000 экз. Цена свободная.  
Оригинал-макет изготовлен  
ООО «Эко-Вектор»

Изготовлено ООО «АЛЬГИЗ», 199106,  
Санкт-Петербург, Московское шоссе, 25.  
Заказ 11. Подписано в печать 15.02.2018.

На обложке — фрагмент скульптуры  
«Доктор и больной», автор — академик  
И.Я. Гинцбург (1859–1939), добрый друг  
Юлии Ароновны Менделеевой (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.

**В. Н. Тимченко** — доктор медицинских наук, проф. ФГБОУ ВО «СПбГПМУ» МЗ РФ (Санкт-Петербург).

**А. Д. Харазова** — доктор биологических наук, проф. зав. кафедрой. ФГБУ ВПО «СПбГУ» (Санкт-Петербург).

**В. Г. Часнык** — доктор медицинских наук, проф. ФГБОУ ВО «СПбГПМУ» МЗ РФ (Санкт-Петербург).

### Редакционный совет

**Г. Алиев** — доктор биологических наук, проф., президент и исполнительный директор «Галли», Международный биомедицинский научно-исследовательский институт (Сан-Антонио, Техас, США).

**Ф. Бистони** — проф. Госпиталь Санта-Мария-Делла-Мизерикордия, Университет Перуджи (Перуджа, Италия).

**В. В. Бржеский** — доктор медицинских наук, проф. ФГБОУ ВО «СПбГПМУ» МЗ РФ (Санкт-Петербург).

**Е. М. Булатова** — доктор медицинских наук, проф. ФГБОУ ВО «СПбГПМУ» МЗ РФ (Санкт-Петербург).

**В. И. Гордеев** — доктор медицинских наук, проф. ФГБОУ ВО «СПбГПМУ» МЗ РФ (Санкт-Петербург).

**И. А. Горьковая** — доктор психологических наук, проф. ФГБОУ ВО «СПбГПМУ» МЗ РФ (Санкт-Петербург).

**А. Гром** — профессор, отделение ревматологии. Детский госпиталь (Цинцинати, США).

**В. И. Гузева** — доктор медицинских наук, проф. ФГБОУ ВО «СПбГПМУ» МЗ РФ (Санкт-Петербург).

**Ю. А. Гуркин** — доктор медицинских наук, проф. ФГБОУ ВО «СПбГПМУ» МЗ РФ (Санкт-Петербург).

**М. Д. Дидур** — доктор медицинских наук, проф. ВРИО директора. Институт мозга человека им. Н.П. Бехтерева РАН (Санкт-Петербург).

**П. Дж. Дж. Зауер** — проф. Университетский медицинский центр в Детском госпитале Беатрисы (Нидерланды).

**З. В. Земцовский** — доктор медицинских наук, проф. ФГБУ «СЗФМИЦ им. В.А. Алмазова» (Санкт-Петербург).

**Н. Р. Карелина** — доктор медицинских наук, проф. ФГБОУ ВО «СПбГПМУ» МЗ РФ (Санкт-Петербург).

**Д. С. Коростовцев** — доктор медицинских наук, проф. ФГБОУ ВО «СПбГПМУ» МЗ РФ (Санкт-Петербург).

**Ю. В. Лобзин** — академик РАН, доктор медицинских наук, проф., директор. ФГБУ «Детский науч.-клин. центр инфекционных болезней» ФМБА РФ (Санкт-Петербург).

**С. А. Лытаев** — доктор медицинских наук, проф. ФГБОУ ВО «СПбГПМУ» МЗ РФ (Санкт-Петербург).

**Г. Л. Микиртичан** — доктор медицинских наук, проф. ФГБОУ ВО «СПбГПМУ» МЗ РФ (Санкт-Петербург).

**А. В. Микляева** — доктор психологических наук, доцент. РГПУ им. А.И. Герцена (Санкт-Петербург).

**Ю. В. Наточин** — академик РАН, доктор медицинских наук, проф. Институт эволюционной физиологии и биохимии им. И.М. Сеченова РАН (Санкт-Петербург).

**С. Нехай** — проф., Университет Говарда (США).

**Г. А. Новик** — доктор медицинских наук, проф. ФГБОУ ВО «СПбГПМУ» МЗ РФ (Санкт-Петербург).

**А. Б. Пальчик** — доктор медицинских наук, проф. ФГБОУ ВО «СПбГПМУ» МЗ РФ (Санкт-Петербург).

**Ф. П. Романиук** — доктор медицинских наук, проф. СЗГМУ им. И.И. Мечникова (Санкт-Петербург).

**Н. Д. Савенкова** — доктор медицинских наук, проф. ФГБОУ ВО «СПбГПМУ» МЗ РФ (Санкт-Петербург).

**А. С. Симаходский** — доктор медицинских наук, проф. ПСПбГПМУ им. акад. И.П. Павлова (Санкт-Петербург).

**И. Г. Солдатова** — доктор медицинских наук, проф. Российский национальный исследовательский медицинский университет им. Н.И. Пирогова (Москва).

**С. Л. Соловьева** — доктор психологических наук, проф. СЗГМУ им. И.И. Мечникова (Санкт-Петербург).

**М. В. Столярова** — доктор биологических наук, доцент. ФГБОУ ВО «СПбГПМУ» МЗ РФ (Санкт-Петербург).

**Г. А. Сулова** — доктор медицинских наук, проф. ФГБОУ ВО «СПбГПМУ» МЗ РФ (Санкт-Петербург).

**Н. Татевян** — проф. Центр медицинских наук Техасского университета (Хьюстон, США).

**Н. П. Шабалов** — доктор медицинских наук, проф. ФГБОУ ВО «Военно-медицинская академия им. С.М. Кирова» МО РФ (Санкт-Петербург).

**В. К. Юрьев** — доктор медицинских наук, проф. ФГБОУ ВО «СПбГПМУ» МЗ РФ (Санкт-Петербург).

**V. N. Timchenko** — Prof., MD, PhD (medicine). St. Petersburg State Pediatric Medical University (Saint Petersburg, Russia).

**A. D. Harazova** — Prof., PhD (biology). Saint Petersburg State University (Saint Petersburg, Russia).

**V. G. Chasnyk** — Prof., MD, PhD (medicine). St. Petersburg State Pediatric Medical University (Saint Petersburg, Russia).

### Editorial Council

**G. Aliev** — Prof., PhD (biology), President and CEO "GALLY" International Biomedical Research Institute Inc. (San Antonio, TX, USA).

**F. Bistoni** — Prof., MD, PhD. University of Perugia (Perugia, Italy).

**V. V. Brzhesky** — Prof., MD, PhD (medicine). St. Petersburg State Pediatric Medical University (Saint Petersburg, Russia).

**E. M. Bulatova** — Prof., MD, PhD (medicine). St. Petersburg State Pediatric Medical University (Saint Petersburg, Russia).

**V. I. Gordeev** — Prof., MD, PhD (medicine). St. Petersburg State Pediatric Medical University (Saint Petersburg, Russia).

**I. A. Gorkovaya** — Prof., PhD (psychology). St. Petersburg State Pediatric Medical University (Saint Petersburg, Russia).

**A. Grom** — Prof., MD, PhD (medicine). Division of Rheumatology. Children's Hospital Medical Center (Cincinnati, USA).

**V. I. Guzeva** — Prof., MD, PhD (medicine). St. Petersburg State Pediatric Medical University (Saint Petersburg, Russia).

**Y. A. Gurkin** — Prof., MD, PhD (medicine). St. Petersburg State Pediatric Medical University (Saint Petersburg, Russia).

**M. D. Didur** — Prof., PhD (medicine), Acting Director. Institute of the Human Brain N.P. Bekhterevoi (Saint Petersburg, Russia).

**P. J. J. Sauer** — Prof., MD, PhD. Beatrix Children's Hospital, University Medical Center (Netherlands).

**E. V. Zemtsovsky** — Prof., PhD (medicine). Almazov National Medical Research Center (Saint Petersburg, Russia).

**N. R. Karelina** — Prof., MD, PhD (medicine). St. Petersburg State Pediatric Medical University (Saint Petersburg, Russia).

**D. S. Korostovtsev** — Prof., MD, PhD (medicine). St. Petersburg State Pediatric Medical University (Saint Petersburg, Russia).

**Yu. V. Lobzin** — Member of RAS, Prof., MD, PhD (medicine), director of Children's Scientific Clinical Center of Infectious Diseases (Saint Petersburg, Russia).

**S. A. Lytaev** — Prof., MD, PhD (medicine). St. Petersburg State Pediatric Medical University (Saint Petersburg, Russia).

**G. L. Mikirtichan** — Prof., MD, PhD (medicine). St. Petersburg State Pediatric Medical University (Saint Petersburg, Russia).

**A. V. Miklaeva** — Associate Prof., PhD (psychology). RSPU A.I. Gertsena (Saint Petersburg, Russia).

**Yu. V. Natochin** — Member of RAS, Prof., MD, PhD (medicine). Sechenov Institute of Evolutionary Physiology and Biochemistry RAS (Saint Petersburg, Russia).

**S. Nekhai** — Prof., MD, PhD. Howard University (USA).

**G. A. Novik** — Prof., MD, PhD (medicine). St. Petersburg State Pediatric Medical University (Saint Petersburg, Russia).

**A. B. Pal'chik** — Prof., MD, PhD (medicine). St. Petersburg State Pediatric Medical University (Saint Petersburg, Russia).

**F. P. Romaniuk** — Prof., PhD (medicine), North-Western State Medical University named after I.I. Mechnikov (Saint Petersburg, Russia).

**N. D. Savenkova** — Prof., MD, PhD (medicine). St. Petersburg State Pediatric Medical University (Saint Petersburg, Russia).

**A. S. Simakhodskiy** — Prof., PhD (medicine). Pavlov First Saint Petersburg State Medical University (Saint Petersburg, Russia).

**I. G. Soldatova** — Prof., MD, PhD (medicine). Pirogov Russian National Research Medical University (Moscow, Russia).

**S. L. Solovieva** — Prof., PhD (psychology). North-Western State Medical University named after I.I. Mechnikov (Saint Petersburg, Russia).

**M. V. Stolyarova** — Associate Prof., MD, PhD (biology). St. Petersburg State Pediatric Medical University (Saint Petersburg, Russia).

**G. A. Suslova** — Prof., MD, PhD (medicine). St. Petersburg State Pediatric Medical University (Saint Petersburg, Russia).

**N. Tatevian** — Prof., MD, PhD, University of Texas Health Sciences Center (Houston, USA).

**N. P. Shabalov** — Prof., PhD (medicine). Kirov Military Medical Academy (Saint Petersburg, Russia).

**V. K. Yuryev** — Prof., MD, PhD (medicine). St. Petersburg State Pediatric Medical University (Saint Petersburg, Russia).

## ◆ ПЕРЕДОВАЯ СТАТЬЯ

Л.А. Иванова, Е.В. Титкова

Особенности строения плацентарного комплекса и основные причины перинатальных потерь .....5

## ◆ ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

Е.М. Булатова, А.М. Шабалов, Н.М. Богданова,  
А.И. Шилов, Э.Г. Оганесян, Н.С. КурицинаОсобенности видового состава бифидобактерий  
кишечной микробиоты и профиль микробного метаболизма  
у детей первого полугодия жизни, рожденных естественным  
и оперативным путем .....11К.А. Шемеровский, П.Д. Шабанов, В.Ф. Митрейкин,  
П.В. Селивёрстов, А.Ю. ЮровПреимущества первичной профилактики колоректального  
рака в возрасте около 20 лет по сравнению с его вторичной  
профилактикой в возрасте после 50 лет .....17О.В. Соколова, О.Д. Ягмуров,  
Р.А. НасыровСудебно-медицинская оценка морфологических изменений  
в миокарде, влияющих на его сократительную способность  
в случаях смерти от алкогольной кардиомиопатии .....23

Н.Е. Кононова, Е.Е. Сомов

Амблиопия и связанные с ней проблемы .....29

П.А. Зыкин, [А.Н. Ялфимов], Т.А. Александров,  
Е.И. Краснощекова, Л.А. Ткаченко, В.М. Середя,  
Р.А. НасыровОсобенности развития мозолистого тела мозга детей  
по данным МРТ .....37

Д.Д. Зотов, В.А. Исаков

Особенности гемодинамического обеспечения физической  
нагрузки у больных нейрорегуляторной дистонией .....49В.И. Орел, А.В. Ким, В.М. Середя,  
С.И. Беженар, З.А. Рослова, А.Л. Рубежов,  
Т.И. Булдакова, А.С. Рукавишников, Е.Б. Либова,  
Л.Л. Шарафутдинова, Н.А. ГурьеваОрганизация медико-социальной работы среди детского  
населения .....54Е.А. Проценко, М.М. Гурова, Е.В. Подсвинова,  
С.В. Волобуева, Т.А. Романова, В.С. Попова,  
Ю.В. БурцеваРегиональные особенности ранней неонатальной  
смертности (по данным Белгородской области  
за период 2012–2015 гг.) .....61

В.В. Конончук, А.Т. Давыдов, А.И. Тюкавин

Алгоритм выявления суицидального риска у подростков .....68

М.В. Гавицук, А.В. Гостимский, Г.О. Багатурия,  
О.В. Лисовский, А.Н. Завьялова, И.В. Карпатский,  
А.В. Косулин, И.А. Гостимский, Е.Е. АладьеваВозможности импортозамещения в паллиативной  
медицине .....72

## ◆ ОБЗОРЫ

Ю.П. Успенский, Н.В. Барышникова

Функциональная диспепсия и хронический гастрит .....77

## ◆ EDITORIAL

Л.А. Иванова, Е.В. Титкова

Peculiarities of the construction of the placental complex and the  
main causes of perinatal losses .....5

## ◆ ORIGINAL STUDIES

E.M. Bulatova, A.M. Shabalov, N.M. Bogdanova,  
A.I. Shilov, E.G. Oganessian, N.S. KuritsynaFeatures of species composition of intestinal  
bifidobacterium and microbial metabolism profile  
in children of the first half of life depending  
on the way of delivery .....11K.A. Shemerovskiy, P.D. Shabanov, V.Ph. Mitreikin,  
P.V. Seliverstov, A.Yu. YurovThe benefits of primary prevention of colorectal cancer  
around the age of 20 compared to secondary prevention after  
the age of 50 .....17O.V. Sokolova, O.D. Yagmurov,  
R.A. NasyrovForensic medical assessment of morphological changes in the  
myocardium, affecting its contractile capacity in cases of death  
from alcoholic cardiomyopathy .....23

N.E. Kononova, E.E. Somov

Amblyopia and associated problems .....29

P.A. Zykin, [A.N. Yalfimov], T.A. Aleksandrov,  
E.I. Krasnoshchekova, L.A. Tkachenko, V.M. Sereda,  
R.A. NasyrovDevelopmental features of corpus callosum in children revealed  
by MRI .....37

D.D. Zotov, V.A. Isakov

The features of hemodynamic support of exercise stress  
in patients with neurocirculatory dystonia .....49V.I. Orel, A.V. Kim, V.M. Sereda, S.I. Begenar,  
Z.A. Roslova, A.L. Rubezhov, T.I. Buldakova,  
A.S. Rukavishnikov, E.B. Libova, L.L. Sharafutdinova,  
N.A. GurevaThe organization of medical-social work among  
children .....54E.A. Prochenko, M.M. Gurova, E.V. Podsvirova,  
S.V. Volobueva, T.A. Romanova, V.S. Popova,  
Yu.V. BurcevaRegional features of early neonatal  
mortality (data on the Belgorod region for  
the period 2012-2015) .....61

V.V. Kononchuk, A.T. Davydov, A.I. Tyukavin

Algorithm for detecting suicidal risk in adolescents .....68

M.V. Gavsichuk, A.V. Gostimsky, G.O. Bagaturiya,  
O.V. Lisovsky, A.N. Zavyalova, I.V. Karpatsky,  
A.V. Kosulin, I.A. Gostimsky, E.E. Alad'evaImport substitution possibilities in palliative  
medicine .....72

## ◆ REVIEWS

Yu.P. Uspenskiy, N.V. Baryshnikova

Functional dyspepsia and chronic gastritis .....77

<i>А.В. Сизов, А.С. Сергеев, Е.А. Шлойдо, В.К. Сухов, В.В. Зверева</i>	<i>A.V. Sizov, A.S. Sergeev, E.A. Shloydo, V.K. Suchov, V.V. Zvereva</i>
Лечение пациентов высокого риска с тяжелым аортальным стенозом с помощью транскатетерной имплантации аортального клапана .....84	Treatment of high-risk patients with severe aortic stenosis by the use of transcatheter aortic valve implantation ..... 84
<i>Т.Ш. Моргошия</i>	<i>T.Sh. Morgoshiia</i>
Нейроэндокринные опухоли поджелудочной железы: от теории к практическим рекомендациям .....90	Neuroendocrine tumors of the pancreas: from theory to practical recommendations .....90
<b>◆ КЛИНИЧЕСКИЙ СЛУЧАЙ</b>	<b>◆ CLINICAL OBSERVATION</b>
<i>В.Н. Тимченко, Т.А. Каплина, С.Л. Баннова, М.Д. Субботина, В.Ф. Суховецкая, О.В. Булина</i>	<i>V.N. Timchenko, T.A. Kaplina, S.L. Bannova, M.D. Subbotina, V.F. Sukhovetskaya, O.V. Bulina</i>
Врожденная ветряная оспа: клинический случай у ребенка в возрасте шести дней .....100	Congenital chicken pox: a clinical case of a child at the age of 6 days .....100
<i>О.В. Потешкина, Ю.Н. Артюшкина, Л.М. Щугарева, А.А. Повзун, Е.А. Савельева, Д.В. Иванов</i>	<i>O.V. Poteshkina, Yu.N. Artyushkina, L.M. Shchugareva, A.A. Povzun, E.A. Savelyeva, D.V. Ivanov</i>
Диагностика и лечение дефицита биотинидазы в практике детского невролога .....106	Diagnostics and treatment the deficiency of biotinidase in practice of the children's neurologist .....106
<i>А.В. Косулин, Д.В. Елякин, Е.И. Охлопкова, О.Г. Придатко, Ю.В. Клыбанская, В.С. Дворецкий</i>	<i>A.V. Kosulin, D.V. Elyakin, E.I. Okhlopkova, O.G. Pridatko, Yu.V. Klybanskaya, V.S. Dvoretzkiy</i>
Хирургическое лечение врожденного кифоза на фоне множественных пороков развития позвонков .....112	Surgical treatment of congenital kyphosis caused by multiple vertebral malformations .....112
<b>◆ ЛЕКЦИЯ</b>	<b>◆ LECTURE</b>
<i>В.Г. Арсентьев, Т.И. Кадурина, Л.Н. Аббакумова</i>	<i>V.G. Arsentev, T.I. Kadurina, L.N. Abbakumova</i>
Новые принципы диагностики и классификации синдрома Элерса–Данло .....118	New principles of diagnosis and classification of the Ehlers-Danlos syndrome .....118
<b>◆ ИНФОРМАЦИЯ</b>	<b>◆ INFORMATION</b>
Правила для авторов .....126	Rules for authors .....126