

◆ ПЕРЕДОВАЯ СТАТЬЯ

Ю. В. Наточин

Уроки педиатрии физиологу и физиологии педиатру 4

◆ ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

С. В. Гречаный

Риск употребления конкретного вида психоактивного вещества с вредными последствиями у подростков с расстройствами поведения 16

Г. О. Багатурия, А. Ф. Романчишен

Паллиативные операции при местно-распространенном раке щитовидной железы 24

С. М. Лазарев, Е. Ю. Лазарева

Моделирование закрытия дефектов межпредсердной перегородки сердца 29

С. А. Магомедова, М. А. Адилова, Г. А. Гипаева

Функциональное состояние сердечно-сосудистой системы у больных различными формами бруцеллеза 36

Н. В. Скрипченко, Е. В. Пронина, Т. Г. Лепихина, О. Н. Владимирова, М. В. Иванова, Н. В. Гончар, Л. Г. Горячева, М. К. Бехтерева, И. В. Бабаченко

Медицинская реабилитация детей-реконвалесцентов инфекционных заболеваний в свете представлений международной классификации функционирования, ограничений жизнедеятельности и здоровья 41

Н. Ю. Коханенко, К. В. Павелец, Ю. В. Радионов, Ю. Н. Ширяев, Н. Ю. Борисова

Исследование качества жизни пациентов после гастропанкреатодуоденальной резекции и панкреатодуоденальной резекции с сохранением привратника в разные сроки после операции 48

А. В. Дробленков, А. В. Пивнев, В. А. Пыжов, И. П. Буткевич, В. А. Михайленко, Т. Н. Шимараева

Реактивные изменения нейронов большого серотонинергического ядра шва после экспериментального стресса в новорожденном периоде и терапии бупропионом 52

И. В. Зарубина, Г. В. Бузник, П. Д. Шабанов

Нейропротекторные эффекты кортексина и ишемическое preconditioning 56

Ю. Н. Ходулева, З. П. Асауленко, А. А. Байрамов, И. Л. Никитина, А. В. Дробленков

Дегенеративные изменения нейронов медиального аркуатного гипоталамического ядра в модели мужского гипогонадизма 62

◆ EDITORIAL

Yu. V. Natochin

Lessons of pediatrics to physiologist and physiology to pediatrician 4

◆ ORIGINAL PAPERS

S. V. Grechanyi

Risk of harmful use of a particular type of psychoactive substance in adolescents with conduct disorders 16

G. O. Bagaturiya, A. F. Romanchishen

Palliative surgery in locally advanced thyroid cancer 24

S. M. Lazarev, Ye. Yu. Lazareva

Modeling to close of interatrium septum defects of the heart 29

S. A. Magomedova, M. A. Adilova, G. A. Gipaeva

The functional state of cardiovascular system in patients with different forms of brucellosis 36

N. V. Skripchenko, E. V. Pronina, T. G. Lepikhina, O. N. Vladimirova, M. V. Ivanova, N. V. Gonchar, L. G. Goryacheva, M. K. Bekhtereva, I. V. Babachenko

Medical rehabilitation of children reconvalescent from infectious diseases according to the international classification of impairments, disabilities and handicaps 41

N. Yu. Kokhanenko, K. V. Pavelets, Yu. V. Radionov, Yu. N. Shiryayev, N. Yu. Borisova

Quality of life after Whipple pancreatoduodenectomy and pylorus-preserving pancreatoduodenectomy: a comparative study 48

A. V. Droblenkov, A. V. Pivnev, V. A. Pyzhov, I. P. Butkevich, V. A. Mikhaylenko, T. N. Shimaraeva

Reactive changes in neurons of the raphe serotonergic nucleus of after experimental stress in the neonate period and buspirone therapy 52

I. V. Zarubina, G. V. Buznik, P. D. Shabanov

Neuroprotective effects of cortexin and ischemic preconditioning 56

Yu. N. Khodulaeva, Z. P. Asaulenko, A. A. Bayramov, I. L. Nikitina, A. V. Droblenkov

Degenerative changes of the Medial arcuate hypothalamic nucleus neurons in the male hypogonadism model 62

<i>Е. С. Усенбеков, О. О. Жансеркенова, Ш. Н. Касымбекова, С. Т. Сиябеков, И. В. Соболев, Р. И. Глушаков, В. П. Терлецкий, С. Н. Прошин</i> Идентификация скрытого нарушения свертывания крови (дефицит XI фактора) методом полимеразной цепной реакции (экспериментальное исследование).....69	<i>E. S. Usenbekov, O. O. Zhanserkenova, Sh. N. Kasymbekova, S. T. Siyabekov, I. V. Sobolev, R. I. Glushakov, V. P. Terletskiy, S. N. Proshin</i> Identification of concealed disturbance of blood coagulation (deficiency of factor XI) by polymerase chain reaction (experimental study)69
<i>В. В. Воробьева, П. Д. Шабанов, С. Н. Прошин</i> Коррекция митохондриальной дисфункции кардиомиоцитов кролика с помощью субстратных антигипоксантов.....74	<i>V. V. Vorob'eva, P. D. Shabanov, S. N. Proshin</i> Correction of mitochondrial dysfunction of rabbit cardiomyocytes using substrate antihypoxants74
<i>В. В. Востриков</i> Гипоксен в терапии астенического состояния при алкогольной зависимости.....81	<i>V. V. Vostrikov</i> Hypoxenum in therapy of asthenic condition of alcohol abuse81
<i>Н. С. Тагиров, А. П. Трашков, Л. Д. Балашов, Н. А. Балашов</i> Роль андрогенного дефицита в развитии мочекаменной болезни на этиленгликолевой экспериментальной крысиной модели86	<i>N. S. Tagirov, A. P. Trashkov, L. D. Balashov, N. A. Balashov</i> The role of androgenous deficiency in the development of urolithiasis in experimental ethylenglycol rat model86
◆ ОБЗОРЫ	◆ REVIEWS
<i>Н. К. Залетова, А. Б. Чухловин, А. Т. Третьяк, Л. П. Востокова, Е. А. Корниенко</i> Генетические факторы, влияющие на эффективность терапии глюкокортикоидами при хронических воспалительных заболеваниях кишечника у детей91	<i>N. K. Zaletova, A. B. Chukhlovin, A. T. Tretjak, L. P. Vostokova, E. A. Kornienko</i> Genetic factors modifying response to glucocorticoid treatment in chronic pediatric inflammatory bowel diseases91
<i>Е. В. Эсауленко, А. А. Сухорук</i> Трансплантация печени в детском возрасте и у взрослых.....98	<i>E. V. Esaulenko, A. A. Sukhoruk</i> Liver transplantation in children and adults98
<i>Л. П. Чурилов, В. И. Утехин</i> Метаболическая логистика стресса, сахарный диабет и труды Бернардо Альберто Усаы104	<i>L. P. Churilov, V. I. Utekhin</i> The metabolic logistics of stress, diabetes mellitus and works by Bernardo Alberto Houssay104
<i>Р. И. Глушаков, О. В. Власьева, И. В. Соболев, С. Н. Прошин, Н. И. Тапильская</i> Тиреоидный статус как прогностический маркер в онкологии (обзор литературы).....112	<i>R. I. Glushokov, O. V. Vlaseva, I. V. Sobolev, S. N. Proshin, N. I. Tapil'skaya</i> Thyroid status as prognostic marker in oncology.....112
◆ МЕТОДИКИ ПРЕПОДАВАНИЯ	◆ TEACHING METHODS
<i>А. В. Гостимский, Ю. В. Кузнецова, О. В. Лисовский</i> Организация симуляционного обучения в СПбГПМУ ...118	<i>A. V. Gostimskiy, Yu. V. Kuznetsova, O. V. Lisovskiy</i> Organization of a simulation study in SPbSPMU.....118
◆ КЛИНИЧЕСКИЙ СЛУЧАЙ	◆ CLINICAL CASE
<i>Е. А. Шлойдо, И. А. Пятчериченко, В. В. Зверева, Ю. Р. Ковалев, А. В. Сизов</i> Эндоваскулярные методы лечения у пациента с сочетанной патологией123	<i>E. A. Shloydo, I. A. Pyaterichenko, V. V. Zvereva, Yu. R. Kovalev, A. V. Sizov</i> Endovascular treatment in patients with combined pathology.....123
◆ ИНФОРМАЦИЯ	◆ INFORMATION
Правила для авторов129	Rules for authors129

Рецензируемый
научно-практический журнал

ПЕДИАТР

Pediatrician

Основан в 2010 году в Санкт-Петербурге

ISSN 2079-7850

Key title: *Pediatr (Sankt-Peterburg)*

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

Ежеквартальное издание

Журнал реферируется РЖ ВИНТИ

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.

Проект-макет: Фролов В. Н.

Распространяется по подписке.

Электронная версия —

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

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

<http://elibrary.ru>

Издатель, учредитель:

ООО «Издательство Н-Л»

Родин В. Г. (генеральный директор)

Багрова Т. И. (выпускающий редактор)

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:

scrcenter@mail.ru

Address for correspondence:

2, Litovskaya St., St. Petersburg,

194100, Russia.

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

E-mail: scrcenter@mail.ru.

Формат 60 × 90/8. Усл.-печ. л. 17.

Тираж до 500 экз. Цена свободная.

Оригинал-макет изготовлен

ООО «Издательство Н-Л».

Отпечатано ООО «Светлица»,

199106, Санкт-Петербург,

Московское шоссе, 25. Заказ 265.

Подписано в печать 03.12.2015.

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 гг. и ее семьи).

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

Ссылка на журнал «Педиатр» обязательна.

© ООО «Издательство Н-Л»

Редакционная коллегия:

Главный редактор —

д. м. н., профессор В. В. Леванович

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

чл.-корр. 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. пс. 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 (A. 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. Корольюк

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 Г. А. Сулова

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. Татевиан (США)

Editorial Board:

Head Editor

Professor V. V. Levanovich, 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 by correspondence of RAS 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 I. 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

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)