

ISSN 0031-403x (Print)
ISSN 1990-2182 (Online)

Педиатрия

Журнал имени Г.Н. Сперанского

НА СТРАЖЕ ЗДОРОВЬЯ ДЕТЕЙ

100

лет

1922–2022



2022/Том 101/№3



18+

СОДЕРЖАНИЕ

К 100-летию ЖУРНАЛА ПЕДИАТРИЯ им. Г.Н. СПЕРАНСКОГО

<i>А.Г. Румянцев, Г.А. Самсыгина, Т.В. Казюкова, Н.А. Мазурина</i> Памятные вехи журнала «Педиатрия»	8
<i>A.G. Rumyantsev, G.A. Samsygina, T.V. Kazuykova, N.A. Mazurina</i> The Journal «PEDIATRIA. Journal named after G.N. Speransky» and its memorable milestones	
<i>В.Ю. Альбицкий, А.А. Баранов</i> Проблемы охраны здоровья детей и пути их решения на страницах журнала «Педиатрия имени Г.Н. Сперанского» в XX веке	12
<i>V.Y. Albitsky, A.A. Baranov</i> Problems of children's health and ways to solve them in the twentieth century on the pages of the Journal «PEDIATRIA. Journal named after G.N. Speransky»	
<i>Л.С. Намазова-Баранова, Н.В. Устинова</i> Целый век вместе: к 100-летию журнала «Педиатрия. Журнал им. Г.Н. Сперанского» и 95-летию Союза педиатров России	20
<i>L.S. Namazova-Baranova, N.V. Ustinova</i> Full century together: to the 100 th anniversary of the Journal «PEDIATRIA. Journal named after G.N. Speransky» and to the 95 th anniversary of the Union of Pediatricians of Russia	
<i>Г.М. Савельева, М.А. Курцер</i> Добрый путь во второе столетие журналу «Педиатрия!»	25
<i>G.M. Savelyeva, M.A. Kurtser</i> Good journey to the second century for the Journal «PEDIATRIA. Journal named after G.N. Speransky!»	
<i>Н.Н. Володин</i> Педиатрическое образование в РФ: проблемы и предложения	28
<i>N.N. Volodin</i> Pediatric education in the Russian Federation: problems and suggestions	

АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ПЕДИАТРИИ

<i>Н.П. Шабалов</i> О реактивности детского организма	36
<i>N.P. Shabalov</i> On the reactivity of the child's body	
<i>А.Г. Румянцев, А.Ю. Щербина</i> Медико-генетический контроль врожденных дефектов иммунитета – будущее направление научной и клинической педиатрии	40
<i>A.G. Rumyantsev, A.Yu. Shcherbina</i> Medical and genetic control of innate immunity defects – a future direction of scientific and clinical pediatrics	
<i>Г.А. Новичкова</i> Современные проблемы и достижения детской гематологии/онкологии/иммунологии (30-летний опыт НМИЦ ДГОИ им. Дмитрия Рогачева МЗ РФ)	46
<i>G.A. Novichkova</i> Modern problems and achievements of pediatric hematology/oncology/immunology (30 years of experience of the National Scientific and Practical Center for Pediatric Hematology, Oncology and Immunology named after Dmitry Rogachev)	
<i>Н.А. Геппе, Н.Г. Колосова, Е.Г. Кондюрина, А.Б. Малахов, В.А. Ревякина</i> Современные международные и российские рекомендации по мониторингованию и лечению бронхиальной астмы у детей	51
<i>N.A. Geppe, N.G. Kolosova, E.G. Kondyurina, A.B. Malakhov, V.A. Revyakina</i> Modern international and Russian recommendations for monitoring and treatment of bronchial asthma in children	
<i>М.А. Школьникова, Р.А. Ильдарова, Н.В. Щербаклова</i> Клинические и молекулярно-генетические основы внезапной сердечной смерти при первичных электрических заболеваниях сердца у детей	57
<i>M.A. Shkolnikova, R.A. Ildarova, N.V. Shcherbakova</i> Clinical and molecular genetic basis of sudden cardiac death in children with primary electrical heart diseases	
<i>В.А. Петеркова</i> Сахарный диабет у детей: к столетию введения в клиническую практику инсулина	67
<i>V.A. Peterkova</i> Diabetes mellitus in children: to the centenary of the introduction of insulin into clinical practice	

<i>Е.В. Уварова, Е.П. Хащенко, З.Х. Кумыкова, И.А. Сальникова, З.К. Батырова, А.В. Казакова, В.Д. Чупрынин, А.Е. Донников</i> История и современные возможности отечественного здравоохранения в сфере охраны репродуктивного здоровья девочек	72
<i>E.V. Uvarova, E.P. Khachenko, Z.Kh. Kумыkova, I.A. Salnikova, Z.K. Batoryova, A.V. Kazakova, V.D. Chuprynin, A.E. Donnikov</i> History and contemporary possibilities of domestic healthcare in the field of protection of reproductive health of girls	
<i>М.А. Хан, А.Н. Разумов, И.В. Погонченкова</i> Современное состояние и перспективы развития детской курортологии и физиотерапии	78
<i>M.A. Khan, A.N. Razumov, I.V. Pogonchenkova</i> Current state and prospects for development of pediatric balneology and physiotherapy	

ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

<i>А.Ю. Попова, В.С. Смирнов, Е.Е. Андреева, Т.В. Арбузова, Е.А. Бабура, С.В. Балахонов, Н.С. Башкетова, С.А. Бугоркова, М.В. Буланов, Н.Н. Валеуллина, Д.В. Горяев, А.В. Губанова, Н.Н. Детковская, Е.Б. Ежлова, О.Б. Жимбаева, Н.Н. Зайцева, Е.В. Зуева, В.А. Иванов, О.А. Историк, И.В. Ковальчук, Д.Н. Козловских, С.Ю. Комбарова, О.П. Курганова, А.Э. Ломовцев, Л.А. Лукичева, А.А. Мельникова, О.М. Микаилова, А.М. Миличкина, А.К. Носков, Л.Н. Носкова, Е.Е. Оглезнева, Т.П. Осмоловская, М.А. Паляшина, Н.А. Пеньковская, О.А. Петрова, А.П. Разумовская, Л.В. Самойлова, Т.Ф. Степанова, О.Е. Троценко, И.В. Хамитова, А.А. Тоголян</i> Серопревалентность антител к SARS-CoV-2 у детей на фоне эпидемии COVID-19 в Российской Федерации	85
<i>A.Y. Popova, V.S. Smirnov, E.E. Andreeva, T.V. Arbuzova, E.A. Babura, S.V. Balakhonov, N.S. Bashketova, S.A. Bugorkova, M.V. Bulanov, N.N. Valeullina, D.V. Goryaev, A.V. Gubanov, N.N. Detkovskaya, E.B. Ezhlova, O.B. Zhimbayeva, N.N. Zaitseva, E.V. Zueva, V.A. Ivanov, O.A. Istorik, I.V. Kovalchuk, D.N. Kozlovskikh, S.Y. Kombarova, O.P. Kurganova, A.E. Lomovtsev, L.A. Lukicheva, A.A. Melnikova, O.M. Mikailova, A.M. Milichkina, A.K. Noskov, L.N. Noskova, E.E. Oglezneva, T.P. Osmolovskaya, M.A. Patyashina, N.A. Penkovskaya, O.A. Petrova, A.P. Razumovskaya, L.V. Samoilova, T.F. Stepanova, O.E. Trotsenko, I.V. Khamitova, A.A. Totolian</i> Seroprevalence of antibodies to SARS-CoV-2 in children against the background of the COVID-19 epidemic in the Russian Federation	
<i>Е.И. Кондратьева, Н.Д. Одинаева, В.Д. Шерман, А.Ю. Воронкова, Е.К. Жекайте, Е.В. Паснова, С.И. Куцев</i> Первые результаты терапии двумя CFTR-модуляторами при муковисцидозе в детском возрасте	98
<i>E.I. Kondratyeva, N.D. Odinaeva, V.D. Sherman, A.Yu. Voronkova, E.K. Zhekaite, E.V. Pasnova, S.I. Kutsev</i> First results of treatment with two CFTR-modulators for cystic fibrosis in childhood	
<i>Ю.А. Козлов, С.С. Полоян, Л.В. Брегель, К.А. Ковальков, Ч.Б. Очиров, М.Н. Мочалов, В.М. Капуллер, А.Н. Наркевич</i> Эндохирургическое лечение атрезий пищеварительного тракта – прорывы в детской хирургии XXI века	106
<i>Yu.A. Kozlov, S.S. Poloyan, L.V. Bregel, K.A. Kovalkov, Ch.B. Ochirov, M.N. Mochalov, V.M. Kapuller, A.N. Narkevich</i> Endosurgical treatment of digestive tract atresias – breakthroughs in pediatric surgery of the XXI century	
<i>А.А. Овечкина, К.В. Жердев, О.Б. Челпаченко, А.А. Петельгузов, И.В. Тимофеев, С.П. Яцык</i> Хирургическое лечение активных аневризмальных кист костей методом послойной пластики	115
<i>A.A. Ovechkina, K.V. Zherdev, O.B. Chelpachenko, A.A. Petelguzov, I.V. Timofeev, S.P. Yatsyk</i> Surgical treatment of active aneurysmal bone cyst through layered alloplastic	
<i>А.С. Саломатина, Д.Ю. Качанов, О.Ю. Изотова, А.А. Пухова, В.А. Лопатина, Г.В. Терещенко, Д.М. Коновалов, В.Ю. Роцин, А.Е. Друй, Н.А. Андреева, Д.Т. Уталиева, Ю.Н. Ликарь, Г.С. Рабаев, С.Р. Варфоломеева, Т.В. Шаманская</i> Врожденная нейробластома: обзор литературы и собственный опыт НМИЦ ДГОИ им. Дмитрия Рогачева по пренатальной диагностике, клиническому течению и тактике ведения пациентов	122
<i>A.S. Salomatina, D.Yu. Kachanov, O.Yu. Izotova, A.A. Pukhova, V.A. Lopatina, G.V. Tereshchenko, D.M. Konovalov, V.Yu. Roschin, A.E. Druy, N.A. Andreeva, G.T. Utalieva, Yu.N. Likar, G.S. Rabaeu, S.R. Varfolomeeva, T.V. Shamanskaya</i> Congenital neuroblastoma: a bibliographical review and own experience write-up of the National Scientific and Practical Center for Pediatric Hematology, Oncology and Immunology named after Dmitry Rogachev on prenatal diagnosis, clinical course and tactics of patient treatment	
<i>О.П. Ковтун, О.В. Корякина, В.В. Базарный, Л.Г. Фечина</i> Клинико-диагностическое значение цитокинового профиля в плазме крови и ликворе у детей с острым лимфобластным лейкозом при формировании винкристин-индуцированной периферической полиневропатии	134
<i>O.P. Kovtun, O.V. Koryakina, V.V. Bazarnyi, L.G. Fechina</i> The clinical and diagnostic value of the cytokine profile in blood plasma and cerebrospinal fluid in children with vincristin-induced peripheral neuropathy in acute lymphoblastic leukemia	
<i>Е.В. Завалева, Ф.Н. Костин, А.С. Слинин, О.В. Алейникова, Г.А. Новичкова</i> Бенчмаркинг как важный метод для развития системы здравоохранения на модели профиля «детская онкология и гематология»	142
<i>E.V. Zavaleva, F.N. Kostin, A.S. Slinin, O.V. Aleinikova, G.A. Novichkova</i> Benchmarking as an important method for the development of the health care system on the «Children's Oncology and Hematology» profile model	

ОБЗОРЫ ЛИТЕРАТУРЫ

<i>А.В. Горелов, Д.В. Усенко</i> Микробиом при новой коронавирусной инфекции (COVID-19)	149
<i>A.V. Gorelov, D.V. Usenko</i> Microbiome and the new coronavirus infection (COVID-19)	

<i>Д.С. Фомина, М.С. Лебедкина, У.А. Маркина, И.А. Криулин, С.О. Котенко, М.А. Лысенко, А.В. Караулов, Е.И. Алексеева</i> Вируснейтрализующие моноклональные антитела при COVID-19: механизм действия и результаты исследований	156
<i>D.S. Fomina, M.S. Lebedkina, U.A. Markina, I.A. Kriulin, S.O. Kotenko, M.A. Lysenko, A.V. Karaulov, E.I. Alexeeva</i> SARS-CoV-2-neutralising monoclonal antibodies: mechanism of action and research results	
<i>Д.Ю. Овсянников, Н.Н. Володин</i> Заболевания легких у новорожденных: трудности диагностики, диагностические критерии и последствия	170
<i>D.Yu. Ovsyannikov, N.N. Volodin</i> Lung diseases in newborns: diagnostic difficulties, diagnostic criteria and consequences	
<i>М.Р. Туманян, А.А. Свободов, Е.Г. Левченко, А.А. Купряшов, А.Н. Котова</i> Сердечные биомаркеры у новорожденных и детей раннего возраста с врожденными пороками сердца	178
<i>M.R. Tumanyan, A.A. Svobodov, E.G. Levchenko, A.A. Kupryashov, A.N. Kotova</i> Cardiac biomarkers in newborns and toddlers with congenital heart defects	
<i>Н.С. Подчерняева, Л.Г. Хачатрян, М.К. Осминина, Е.В. Фролкова, М.А. Кудряшова</i> Клинико-диагностическое значение антиядерных антител в практике педиатра (часть I)	185
<i>N.S. Podchernyaeva, L.G. Khachatryan, M.K. Osminina, E.V. Frolkova, M.A. Kudryashova</i> Clinical diagnostic value of antinuclear antibodies in pediatric practice (part I)	
<i>С.В. Мальцев</i> Эволюция представлений об инфекции мочевой системы у детей	199
<i>S.V. Maltsev</i> Evolution of ideas about urinary system infection in children	
<i>Ю.Г. Самойлова, М.А. Коваренко, О.А. Олейник, М.В. Матвеева, Д.А. Кудлай, М.В. Кошмелева, Т.А. Филиппова, В.Э. Муталими</i> Технология непрерывного мониторинга глюкозы у здоровых лиц: новые возможности превентивной медицины	205
<i>I.G. Samoilova, M.A. Kovarenko, O.A. Oleynik, M.V. Matveeva, D.A. Kudlay, M.V. Koshmeleva, T.A. Filippova, V.E. Mutalimi</i> Continuous glucose monitoring technology in healthy individuals: new opportunities for preventive medicine	
<i>Л.Н. Цветкова, О.А. Горячева</i> Хронические запоры у детей: современное состояние проблемы	212
<i>L.N. Tsvetkova, O.A. Goryacheva</i> Chronic constipation in children: the current state of the problem	
<i>Д.В. Шевцов, И.Н. Ворожцов, Д.Ю. Качанов, Н.С. Грачев</i> Эволюция подходов к хирургическому лечению детей с рабдомиосаркомой параменингеальной локализации: влияние малоинвазивной хирургии на прогноз по основному заболеванию в структуре мультимодальной риск-адаптированной терапии	217
<i>D.V. Shevtsov, I.N. Vorozhtsov, D.Yu. Kachanov, N.S. Grachev</i> Evolution of approaches to surgical treatment of children with parameningeal rhabdomyosarcoma: the impact of minimally invasive surgery on the main disease prognosis in the structure of multimodal risk-adapted therapy	

ЗАМЕТКИ ИЗ ПРАКТИКИ

<i>А.Г. Агаронян, О.Н. Игнатович, Т.В. Вашурин, О.В. Комарова, П.В. Ананьин, О.А. Зробок, С.В. Дмитриенко, А.Б. Ряпосова, А.П. Фисенко, А.Н. Цыгин</i> Успешное применение экулизумаба при необычном течении атипичного гемолитико-уремического синдрома у ребенка	226
<i>A.G. Agaronyan, O.N. Ignatovich, T.V. Vashurina, O.V. Komarova, P.V. Ananin, O.A. Zrobok, S.V. Dmitrienko, A.B. Ryaposova, A.P. Fisenko, A.N. Tsygin</i> Successful use of eculizumab in the unusual course of atypical hemolytic-uremic syndrome in a child	

ИНФОРМАЦИОННОЕ СООБЩЕНИЕ

Современные возможности лечения спектра синдромов избыточного роста (PROS)	234
Modern possibilities of treatment of PIK3CA-related Overgrowth Spectrum (PROS)	