

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

Педиатрия

Журнал имени Г.Н. Сперанского

2023/Том 102/№5



А. Сперанский

18+

ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

8	<p>Е.В. Горбунова, Р.Н. Храмова, Т.И. Елисеева, Д.Ю. Овсянников, С.В. Красильникова, Е.В. Туш, Н.И. Кубышева, О.В. Халецкая</p> <p>Влияние возраста и пола на спирометрические параметры у подростков с бронхиальной астмой.....</p> <p><i>E.K. Gorbunova, R.N. Khratova, T.I. Eliseeva, D.Yu. Ovsyannikov, S.V. Krasilnikova, E.V. Tush, N.I. Kubysheva, O.V. Khaletskaya</i></p> <p>Impact of age and gender on spirometric parameters in adolescents with bronchial asthma</p>	8
13	<p>С.С. Борискина, Т.И. Елисеева, Е.В. Туш, Р.Н. Храмова, С.К. Соодаева, Д.Ю. Овсянников, Е.В. Павлова, А.Б. Ишарина, Н.И. Кубышева, О.В. Халецкая, Д.В. Новиков, В.В. Новиков</p> <p>Взаимосвязь уровня билирубина сыворотки крови и спирометрических параметров у детей и подростков с бронхиальной астмой (плотное исследование)</p> <p><i>S.S. Boriskina, T.I. Eliseeva, E.V. Tush, R.N. Khratova, S.K. Soodaeva, D.Yu. Ovsyannikov, E.V. Pavlova, A.B. Isharina, N.I. Kubysheva, O.V. Khaletskaya, D.V. Novikov, V.V. Novikov</i></p> <p>Relationship between the serum bilirubin level and the spirometric parameters in adolescents with bronchial asthma</p>	13
18	<p>М.А. Карпенко, А.А. Столов, М.Т. Майгаджиева, Д.А. Кравчук, И.В. Кршеминская, А.М. Болибок, Т.И. Гришина, Е.Н. Ларина, Т.И. Елисеева, Н.И. Кубышева, Л.В. Пушко, Н.И. Колганова, Е.В. Щепкина, А.И. Кузнецов, Ю.А. Сизова, А.В. Жолинский, З.И. Эсмурзиева, М. Халед, Д.Ю. Овсянников</p> <p>Прогносторы развития бронхиальной астмы у детей с бронхолегочной дисплазией</p> <p><i>M.A. Karpenko, A.A. Stolov, M.T. Maigadzheva, D.A. Kravchuk, I.V. Krsheminskaya, A.M. Bolibok, T.I. Grishina, E.N. Larina, T.I. Eliseeva, N.I. Kubysheva, L.V. Pushko, N.I. Kolganova, E.V. Schepkina, A.I. Kuznetsov, Y.A. Sigova, A.V. Zholinsky, Z.I. Emurzieva, M. Khaled, D.Yu. Ovsyannikov</i></p> <p>Predictors for the bronchial asthma development in children with bronchopulmonary dysplasia</p>	18
26	<p>Е.С. Петрайкина, Н.И. Колганова, Д.Ю. Овсянников, М.И. Айрапетян, С.А. Булышко, Ш.А. Гитинов, В.В. Горев, Е.А. Жакота, О.И. Жданова, М.А. Жесткова, И.И. Закиров, И.Р. Зиннатуллин, Т.Ю. Илларионова, М.А. Карпенко, А.Е. Константинова, С.Х. Курбанова, О.Г. Малышев, Я.В. Марченко, Н.А. Митина, Б.В. Нгуен, А.Д. Овсянников, Е.Е. Петрайкин, Е.Е. Петрайкина, А.Ю. Ртищев, А.И. Сафина, Ю.Л. Солдатский, М.Н. Терещенко, О.Г. Топилин, Е.Е. Турина, А.Г. Цверева</p> <p>Организирующаяся пневмония у детей: эпидемиология, этиологическая структура, клиническая и компьютерно-томографическая семиотика, коморбидность и терапия</p> <p><i>E.S. Petraykina, N.I. Kolganova, D.Yu. Ovsyannikov, M.I. Ayrapetyan, S.A. Bulynko, Sh.A. Gitinov, V.V. Gorev, E.A. Zhakota, O.I. Zhdanova, M.A. Zhestkova, I.I. Zakirov, I.R. Zinnatullin, T.Yu. Illarionova, M.A. Karpenko, A.E. Konstantinova, S.Kh. Kurbanova, O.G. Malyshev, Ya.V. Marchenkov, N.A. Mitina, B.V. Nguyen, A.D. Ovsyannikov, E.E. Petraykin, E.E. Petraykina, A.Yu. Rtishchev, A.I. Safina, Yu.L. Soldatskiy, M.N. Tereshchenko, O.G. Topilin, E.E. Turina, A.G. Tsvetava</i></p> <p>Organizing pneumonia in children: epidemiology, etiological structure, clinical and computed tomographic semiotics, comorbidity, therapy</p>	26
37	<p>В.А. Цезарик, О.И. Симонова, Ю.В. Горинова, Г.С. Лупандина-Болотова, О.М. Конова</p> <p>Новый прибор «система очистки дыхательных путей YANG KUN YK-800» в кинезитерапии детей с хроническими заболеваниями легких</p> <p><i>V.A. Tsezarik, O.I. Simonova, Y.V. Goriņova, G.S. Lupandina-Bolotova, O.M. Konova</i></p> <p>New vest airway clearance system chest vibration therapy machine model YK-800 by Zhengzhou Yangkun Medical Instrument Co., Ltd. (Zhengzhou, China) in kinesitherapy for children with chronic lung diseases</p>	37
44	<p>Е.Е. Вологеров, Н.М. Соломатина, Н.Н. Абрамова, Е.А. Исупова, Е.В. Гайдар, М.А. Канева, Т.Л. Корнишина, О.В. Масалова, О.В. Калашникова, И.А. Чикова, В.Г. Часнык, А.А. Кузнецова, М.М. Костик, Д.О. Иванов</p> <p>Особенности проявлений ювенильного артрита с системным началом у пациентов с развитием поражения органов дыхания в дебюте заболевания: результаты одноцентрового ретроспективного когортного исследования и обзор литературы</p> <p><i>E.E. Vologеров, N.M. Solomatina, N.N. Abramova, E.A. Isupova, E.V. Gaidar, M.A. Kaneva, T.L. Kornishina, O.V. Masalova, O.V. Kalashnikova, I.A. Chikova, V.G. Chasnyk, A.A. Kuznetsova, M.M. Kostik, D.O. Ivanov</i></p> <p>Manifestations peculiarities of juvenile arthritis with systemic onset in patients with the respiratory lesions' development at the onset of the disease. Results of a singlecenter retrospective cohort study and a bibliographical review</p>	44
53	<p>Т.С. Жукон, В.А. Малиевский</p> <p>Непереносимость метотрексата у детей с ювенильным идиопатическим артритом по данным опросника MISS (Methotrexate Intolerance Severity Score): одномоментное исследование</p> <p><i>T.S. Zhukov, V.A. Malievskiy</i></p> <p>Methotrexate intolerance in children with juvenile idiopathic arthritis according to the Methotrexate Intolerance Severity Score (MISS) questionnaire: a singlestage study</p>	53
59	<p>А.М. Калашникова, Р.К. Раупов, В.В. Масалова, Е.А. Исупова, Е.В. Гайдар, М.Ф. Дубко, Л.С. Снегирева, Е.С. Сыркина, Т.Л. Корнишина, М.А. Канева, И.А. Чикова, Т.С. Лихачева, О.Л. Колобова, О.В. Калашникова, В.Г. Часнык, М.М. Костик, Д.О. Иванов</p> <p>Воплощение исходов терапии системной красной волчанки с применением биоаналога ритуксимаба BCD020 по сравнению со стандартной небиологической терапией: результаты ретроспективного когортного исследования</p> <p><i>A.M. Kalashnikova, R.K. Raupov, V.V. Masalova, E.A. Isupova, E.V. Gaidar, M.F. Dubko, L.S. Snegireva, E.S. Surukina, T.L. Kornishina, M.A. Kaneva, I.A. Chikova, T.S. Lihacheva, O.L. Kolobova, O.V. Kalashnikova, V.G. Chasnyk, M.M. Kostik, D.O. Ivanov</i></p> <p>Outcomes of treatment for systemic lupus erythematosus using the biosimilar rituximab BCD020 compared with the standard nonbiologic therapy. A retrospective cohort study</p>	59

<i>С.Х. Курбанова, М.Г. Кантемирова, А.А. Глазырина, Ю.Ю. Новикова, О.А. Коровина, С.И. Валеева, М.А. Абрамян, В.В. Горев, Д.Ю. Овсянников</i>	
Структура поражений сердечно-сосудистой системы, факторы риска и предикторы неблагоприятных исходов у детей с болезнью Kawasaki	68
<i>S.Kh. Kurbanova, M.G. Kantemirova, A.A. Glazyrina, Yu.Yu. Novikova, O.A. Korovina, S.I. Valieva, M.A. Abramyan, V.V. Gorev, D.Yu. Ovsyannikov</i>	
Cardiovascular system lesions, risk factors and predictors for adverse outcomes in children with Kawasaki disease	
<i>Д.О. Владимиров, Л.А. Балыкова, М.В. Ширманкина, А.В. Кудашова, И.С. Назарова, Н.Р. Белкина, О.М. Солдатов</i>	
Состояние сердечно-сосудистой системы у новорожденных, рожденных от матерей, перенесших во время беременности новую коронавирусную инфекцию	78
<i>D.O. Vladimirov, L.A. Balykova, M.V. Shirmankina, A.V. Kudashova, I.S. Nazarova, N.R. Belkina, O.M. Soldatov</i>	
Cardiovascular system in newborns born to mothers who had a new coronavirus infection during pregnancy	
<i>А.В. Шестопалов, И.М. Колесникова, Д.В. Савчук, А.М. Гапонов, Е.Д. Телякова, Т.В. Григорьева, И.Ю. Васильев, А.Г. Румянцев, О.В. Борисенко, С.А. Румянцев</i>	
Влияние типа вскармливания на первом году жизни на метаболические профили микробного сообщества кишечника детей и подростков с ожирением и нормальной массой тела, проживающих в Ростовской области	90
<i>A.V. Shestopalov, I.M. Kolesnikova, D.V. Savchuk, A.M. Gaponov, E.D. Teplyakova, T.V. Grigoryeva, I.Y. Vasiliev, A.G. Rumyantsev, O.V. Borisenko, S.A. Rumyantsev</i>	
Influence of the feeding type during the first year of life on the metabolic profiles of the intestinal microbial community of obese and normalweight children and adolescents residing in the Rostov Oblast of Russia	

ОБЗОРЫ ЛИТЕРАТУРЫ

<i>М.А. Жесткова, Д.Ю. Овсянников, В.А. Стрельникова, Е.С. Петрлякина, Ш.А. Гитинов, Е.В. Бойцова, А.А. Пушков, К.В. Савостьянов</i>	
Интерстициальные заболевания легких у детей: современная классификация, алгоритм диагностики, общие подходы к терапии	103
<i>M.A. Zhestkova, D.Yu. Ovsyannikov, V.A. Strelnikova, E.S. Petryaykina, Sh.A. Gitinov, E.V. Boytsova, A.A. Pushkov, K.V. Savostyanov</i>	
Interstitial lung diseases in children: modern classification, diagnostic algorithm, common therapeutic approaches	
<i>Е.А. Хузина, Е.Г. Фурман</i>	
Повреждение легких, ассоциированное с использованием электронных сигарет и вейпингом, у детей и подростков	116
<i>E.A. Khuzina, E.G. Furman</i>	
Lung damage associated with the use of electronic cigarettes and vaping in children and adolescents	
<i>Н.С. Подчерняева, М.Н. Николаева, А.М. Байрамкулов</i>	
Клинико-диагностическое значение антиядерных антител в практике педиатра (часть 3)	123
<i>N.S. Podchernyaeva, M.N. Nikolaeva, A.M. Bayramkulov</i>	
Clinical and diagnostic value of antinuclear antibodies in a pediatric physician's practice (Part 3)	
<i>А.В. Краснопольская, Л.А. Балыкова, Е.С. Самошкина, А.А. Широкова, О.М. Солдатов, Н.В. Щеткина, Е.Н. Тягушева</i>	
Кардиоваскулярные факторы риска при ювенильном идиопатическом артрите: современное состояние проблемы	135
<i>A.V. Krasnopol'skaya, L.A. Balykova, E.S. Samoshkina, A.A. Shirokova, O.M. Soldatov, N.V. Shchekina, E.N. Tyagusheva</i>	
Cardiovascular risk factors in juvenile idiopathic arthritis	
<i>Н.С. Подчерняева, А.М. Байрамкулов, Н.Ю. Голованова, М.К. Осминина, О.В. Шпитонкова</i>	
Лекарственно-индуцированная красная волчанка	145
<i>N.S. Podchernyaeva, A.M. Bayramkulov, N.Yu. Golovanova, M.K. Osminina, O.V. Shpionkova</i>	
Drug-induced lupus erythematosus	
<i>А.Н. Лазарева, А.Ю. Ртищев, И.Г. Воронцова, И.Г. Рыбкина, Е.Е. Петряйкина</i>	
Социальные и медицинские аспекты пандемии COVID-19, особенности манифестации впервые выявленного сахарного диабета 1 типа у детей и подростков в период пандемии COVID-19	156
<i>A.N. Lazareva, A.Yu. Rtishchev, I.G. Vorontsova, I.G. Rybkina, E.E. Petryaykina</i>	
Social and medical aspects of the COVID-19 pandemic. Manifestation particularities of the newly diagnosed type 1 diabetes mellitus in children and adolescents during the COVID-19 pandemic	
<i>А.В. Московкина, О.З. Пузикова, В.А. Попова, Э.В. Чурюкина, Л.В. Кравченко</i>	
Ожирение в пре- и пубертатном периоде как потенциальный предиктор синдрома поликистозных яичников	167
<i>A.V. Moskovkina, O.Z. Puzikova, V.A. Popova, E.V. Churyukina, L.V. Kravchenko</i>	
Pre and pubertal obesity as a potential predictor for polycystic ovary syndrome	
<i>Ю.Г. Самойлова, Д.В. Подчиненова, М.В. Матвеева, О.А. Олейник, Д.А. Кудлай, М.А. Коваренко</i>	
Перспективы использования липидного анализа в диагностике метаболических нарушений	174
<i>Yu.G. Samoilova, D.V. Podchinenova, M.V. Matveeva, O.A. Oleynik, D.A. Kudlay, M.A. Kovarenko</i>	
Prospects for the use of lipidomic analysis in the diagnosis of metabolic disorders	
<i>О.Д. Никулин, С.Н. Зоркин, Е.Л. Семикина, М.А. Сновская, Д.С. Шахновский, А.А. Жужула</i>	
Биомаркеры острого повреждения почек при дистанционной ударно-волновой литотрипсии у детей	181
<i>O.D. Nikulin, S.N. Zorkin, E.L. Semikina, M.A. Snovskaya, D.S. Shakhnovsky, A.A. Zhuzhula</i>	
Biomarkers of acute kidney injury in remote shock wave lithotripsy in children	
<i>Л.Н. Любченко, А.Д. Каприн</i>	
Клинико-эпидемиологические и репродуктивные аспекты гипоспадии	190
<i>L.N. Lyubchenko, A.D. Kaprin</i>	
Clinical, epidemiological and reproductive aspects of hypospadias	



Ю.А. Козлов, С.С. Полоян, А.А. Марчук, А.П. Рожанский, А.А. Быргазов, К.А. Ковальков, Ч.В. Очиров,
В.М. Капуллер, А.Н. Наркевич, В.С. Черемнов

Хирургия под флуоресцентным контролем: применение в детском возрасте 198

Yu.A. Kozlov, S.S. Poloyan, A.A. Marchuk, A.P. Rozhanskiy, A.A. Byrgazov, K.A. Kovalkov, Ch.V. Ochirov,

V.M. Kapuller, A.N. Narkevich, V.S. Cheremnov

Surgery of fluorescence-guided surgery in childhood

В ПОМОЩЬ ПРАКТИЧЕСКОМУ ВРАЧУ

Е.С. Овсянкина, Л.В. Панова, И.Ю. Петракова, О.А. Пискунова

Туберкулез органов дыхания у подростков под «маской» внебольничной пневмонии: клинические наблюдения 208

E.S. Ovsyankina, L.V. Panova, I.Yu. Petrakova, O.A. Piskunova

Respiratory tuberculosis in adolescents masked as community-acquired pneumonia: clinical observations

С.А. Столярова, П.Л. Окороков, И.В. Зябкин, Е.П. Исаева

Оценка обеспеченности витамином D юных спортсменов 216

S.A. Stolyarova, P.L. Okorokov, I.V. Zhabkin, E.P. Isaeva

Assessment of vitamin D sufficiency in young athletes

Ю.А. Козлов, С.С. Полоян, А.А. Марчук, А.П. Рожанский, А.А. Быргазов, С.А. Муравьев,

К.А. Ковальков, В.М. Капуллер, А.Н. Наркевич

Хирургия под флуоресцентным контролем – первый опыт использования у детей 222

Yu.A. Kozlov, S.S. Poloyan, A.A. Marchuk, A.P. Rozhanskiy, A.A. Byrgazov, S.A. Muravjev,

K.A. Kovalkov, V.M. Kapuller, A.N. Narkevich

Fluorescence-guided surgery. The first use in children

С.А. Рубашкин, А.В. Сертакова, А.С. Рубашкин

Комплексный регионарный болевой синдром у детей:

обзор литературы и клиническое наблюдение из практики врача-травматолога-ортопеда 230

S.A. Rubashkin, A.V. Sertakova, A.S. Rubashkin

Complex regional pain syndrome in children:

a bibliographical review and a pediatric traumatologist-orthopedist's case report

ЗАМЕТКИ ИЗ ПРАКТИКИ

А.Е. Матюнова, С.А. Саховский, Л.В. Брегель, В.Л. МIRONKOV, И.А. Милосердов, Ю.А. Козлов,

Л.А. Ковалев, Т.С. Коринец, А.О. Баракин

Тактика лечения тяжелой рефрактерной артериальной гипертензии у подростка с гипоплазией брюшной аорты

и стенозами почечных артерий: клиническое наблюдение 237

A.E. Matyunova, S.A. Sakhovskiy, L.V. Bregel, V.L. Mironkov, I.A. Miloserdov, Yu.A. Kozlov,

L.A. Kovalev, T.S. Korinets, A.O. Barakin

Treatment tactics for severe refractory arterial hypertension in an adolescent with abdominal aortic

hypoplasia and renal artery stenosis. A clinical case

С.И. Курбанова, Л.В. Брегель, М.М. Курако, А.О. Маранджян, М.Г. Кантемирова, Ю.Ю. Новикова, С.И. Валиева

Опыт применения инфликсимаба в лечении иммуноглобулин-резистентной болезни Кавасаки 246

S.I. Kurbanova, L.V. Bregel, M.M. Kurako, A.O. Marandzhian, M.G. Kantemirova, Yu.Yu. Novikova, S.I. Valieva

Infliximab in the treatment of immunoglobulin-resistant Kawasaki disease

ИСТОРИЯ ПЕДИАТРИИ

В.В. Горев, Т.А. Теновская, С.И. Валиева, Е.Е. Петрайкина, И.П. Витковская, М.С. Савенкова,

А.Е. Анджель, Н.В. Бузина

Морозовская больница: 120 лет истории, которая пишется на наших глазах 252

V.V. Gorev, T.A. Tenovskaya, S.I. Valieva, E.E. Petryaykina, I.P. Vitkovskaya, M.S. Savenkova,

A.E. Angel, N.V. Buzina

Morozov Children's Hospital. 120 years of history before our eyes