

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

Педиатрия

Журнал имени Г.Н. Сперанского

2023/Том 102/№5



18+

СОДЕРЖАНИЕ

ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

- К.В. Горбунова, Р.Н. Храмова, Т.И. Елисеева, Д.Ю. Овсянников, С.В. Красильникова, Е.В. Туш, Н.И. Кубышева, О.В. Халецкая*
Влияние возраста и пола на спирометрические параметры у подростков с бронхиальной астмой..... 8
K.V. Gorbunova, R.N. Khramova, T.I. Eliseeva, D.Yu. Ovsyannikov, S.V. Krasilnikova, E.V. Tush, N.I. Kubysheva, O.V. Khaletskaya
Impact of age and gender on spirometric parameters in adolescents with bronchial asthma
- О.С. Борискина, Т.И. Елисеева, Е.В. Туш, Р.Н. Храмова, С.К. Соодаева, Д.Ю. Овсянников, Е.В. Павлова, А.Н. Ишарина, Н.И. Кубышева, О.В. Халецкая, Д.В. Новиков, В.В. Новиков*
Взаимосвязь уровня билирубина сыворотки крови и спирометрических параметров у детей и подростков с бронхиальной астмой (пилотное исследование) 13
O.S. Boriskina, T.I. Eliseeva, E.V. Tush, R.N. Khramova, S.K. Soodaeva, D.Yu. Ovsyannikov, E.V. Pavlova, A.N. Isharina, N.I. Kubysheva, O.V. Khaletskaya, D.V. Novikov, V.V. Novikov
Relationship between the serum bilirubin level and the spirometric parameters in adolescents with bronchial asthma
- М.А. Карпенко, А.А. Столов, М.Т. Майгаджиева, Д.А. Кравчук, И.В. Кршеминская, А.М. Болибок, Т.И. Гришина, В.Н. Ларина, Т.И. Елисеева, Н.И. Кубышева, Л.В. Пушко, Н.И. Колганова, Е.В. Щепкина, А.И. Кузнецов, Ю.А. Сигова, А.В. Жолинский, З.И. Эсмурзиева, М. Халед, Д.Ю. Овсянников*
Предикторы развития бронхиальной астмы у детей с бронхолегочной дисплазией 18
M.A. Karpenko, A.A. Stolov, M.T. Maigadzhieva, D.A. Kravchuk, I.V. Krsheminskaya, A.M. Bolibok, T.I. Grishina, V.N. Larina, T.I. Eliseeva, N.I. Kubysheva, L.V. Pushko, N.I. Kolganova, E.V. Schepkina, A.I. Kuznetsov, Yu.A. Sigova, A.V. Zholinsky, Z.I. Emurzieva, M. Khaled, D.Yu. Ovsyannikov
Predictors for the bronchial asthma development in children with bronchopulmonary dysplasia
- Е.С. Петряйкина, Н.И. Колганова, Д.Ю. Овсянников, М.И. Айрапетян, С.А. Булышко, Ш.А. Гитинов, В.В. Горев, Д.А. Жакота, О.И. Жданова, М.А. Жесткова, И.И. Закиров, И.Р. Зиннатуллин, Т.Ю. Илларионова, М.А. Карпенко, А.К. Константинова, С.Х. Курбанова, О.Г. Малышев, Я.В. Марченков, Н.А. Митина, Б.В. Нгуен, А.Д. Овсянников, Ф.А. Петряйкин, Е.Е. Петряйкина, А.Ю. Ртищев, А.И. Сафина, Ю.Л. Солдатский, М.Н. Терещенко, О.Г. Топилин, И.Е. Турина, А.Г. Цверева*
Организуемая пневмония у детей: эпидемиология, этиологическая структура, клиническая и компьютерно-томографическая семиотика, коморбидность и терапия..... 26
E.S. Petryaykina, N.I. Kolganova, D.Yu. Ovsyannikov, M.I. Ayrapetyan, S.A. Bulynko, Sh.A. Gitinov, V.V. Gorev, D.A. Zhakota, O.I. Zhdanova, M.A. Zhestkova, I.I. Zakirov, I.R. Zinnatullin, T.Yu. Illarionova, M.A. Karpenko, A.K. Konstantinova, S.Kh. Kurbanova, O.G. Malyshev, Ya.V. Marchenkov, N.A. Mitina, B.V. Nguyen, A.D. Ovsyannikov, F.A. Petryaykin, E.E. Petryaykina, A.Yu. Rtishchev, A.I. Safina, Yu.L. Soldatskiy, M.N. Tereshchenko, O.G. Topilin, I.E. Turina, A.G. Tsverava
Organizing pneumonia in children: epidemiology, etiological structure, clinical and computed tomographic semiotics, comorbidity, therapy
- В.А. Цезарик, О.И. Симонова, Ю.В. Горинова, Г.С. Лупандина-Болотова, О.М. Конова*
Новый прибор «система очистки дыхательных путей YANG KUN YK-800» в кинезитерапии детей с хроническими заболеваниями легких 37
V.A. Tsezarik, O.I. Simonova, Y.V. Gorinova, G.S. Lupandina-Bolotova, O.M. Konova
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
- К.Е. Белозеров, Н.М. Соломатина, Н.Н. Абрамова, Е.А. Исупова, Е.В. Гайдар, М.А. Канева, Т.Л. Корнишина, В.В. Масалова, О.В. Калашникова, И.А. Чикова, В.Г. Часнык, А.А. Кузнецова, М.М. Костик, Д.О. Иванов*
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 44
K.E. Belozerov, N.M. Solomatina, N.N. Abramova, E.A. Isupova, E.V. Gaidar, M.A. Kaneva, T.L. Kornishina, V.V. Masalova, O.V. Kalashnikova, I.A. Chikova, V.G. Chasnyk, A.A. Kuznetsova, M.M. Kostik, D.O. Ivanov
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
- С.С. Жуков, В.А. Малиевский*
Непереносимость метотрексата у детей с ювенильным идиопатическим артритом по данным опросника MISS (Methotrexate Intolerance Severity Score): одномоментное исследование 53
S.S. Zhukov, V.A. Malievskiy
Methotrexate intolerance in children with juvenile idiopathic arthritis according to the Methotrexate Intolerance Severity Score (MISS) questionnaire: a singlestage study
- Э.М. Калашникова, Р.К. Раупов, В.В. Масалова, Е.А. Исупова, Е.В. Гайдар, М.Ф. Дубко, Л.С. Снегирева, Л.С. Сорокина, 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*
Изучение исходов терапии системной красной волчанки с применением биоаналога ритуксимаба BCD020 по сравнению со стандартной небиологической терапией: результаты ретроспективного когортного исследования 59
E.M. Kalashnikova, R.K. Raupov, V.V. Masalova, E.A. Isupova, E.V. Gaidar, M.F. Dubko, L.S. Snegireva, L.S. Sorokina, 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
Outcomes of treatment for systemic lupus erythematosus using the biosimilar rituximab BCD020 compared with the standard nonbiologic therapy. A retrospective cohort study

С.Х. Курбанова, М.Г. Кантемирова, А.А. Глазырина, Ю.Ю. Новикова, О.А. Коровина, С.И. Валиева, М.А. Абрамян, В.В. Горев, Д.Ю. Овсянников
Структура поражений сердечно-сосудистой системы, факторы риска и предикторы неблагоприятных исходов у детей с болезнью Kawasaki 68
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
Cardiovascular system lesions, risk factors and predictors for adverse outcomes in children with Kawasaki disease

Д.О. Владимиров, Л.А. Балыкова, М.В. Ширманкина, А.В. Кудашова, И.С. Назарова, Н.Р. Белкина, О.М. Солдатов
Состояние сердечно-сосудистой системы у новорожденных, рожденных от матерей, перенесших во время беременности новую коронавирусную инфекцию 78
D.O. Vladimirov, L.A. Balykova, M.V. Shirmankina, A.V. Kudashova, I.S. Nazarova, N.R. Belkina, O.M. Soldatov
Cardiovascular system in newborns born to mothers who had a new coronavirus infection during pregnancy

А.В. Шестопалов, И.М. Колесникова, Д.В. Савчук, А.М. Гапонов, Е.Д. Теплякова, Т.В. Григорьева, И.Ю. Васильев, А.Г. Румянцев, О.В. Борисенко, С.А. Румянцев
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
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
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

М.А. Жесткова, Д.Ю. Овсянников, В.А. Стрельникова, Е.С. Петряйкина, Ш.А. Гитинов, Е.В. Войцова, А.А. Пушков, К.В. Савостьянов
Интерстициальные заболевания легких у детей: современная классификация, алгоритм диагностики, общие подходы к терапии 103
M.A. Zhestkova, D.Yu. Ovsyannikov, V.A. Strelnikova, E.S. Petryaykina, Sh.A. Gitinov, E.V. Boytsova, A.A. Pushkov, K.V. Savostyanov
Interstitial lung diseases in children: modern classification, diagnostic algorithm, common therapeutic approaches

Е.А. Хузина, Е.Г. Фурман
Повреждение легких, ассоциированное с использованием электронных сигарет и вейпингом, у детей и подростков 116
E.A. Khuzina, E.G. Furman
Lung damage associated with the use of electronic cigarettes and vaping in children and adolescents

Н.С. Подчерняева, М.Н. Николаева, А.М. Байрамкулов
Клинико-диагностическое значение антиядерных антител в практике педиатра (часть 3) 123
N.S. Podchernyaeva, M.N. Nikolaeva, A.M. Bayramkulov
Clinical and diagnostic value of antinuclear antibodies in a pediatric physician's practice (Part 3)

А.В. Краснополянская, Л.А. Балыкова, Е.С. Самошкина, А.А. Широкова, О.М. Солдатов, Н.В. Щеккина, Е.Н. Тягушева
Кардиоваскулярные факторы риска при ювенильном идиопатическом артрите: современное состояние проблемы 135
A.V. Krasnopol'skaya, L.A. Balykova, E.S. Samoshkina, A.A. Shirokova, O.M. Soldatov, N.V. Shchekina, E.N. Tyagusheva
Cardiovascular risk factors in juvenile idiopathic arthritis

Н.С. Подчерняева, А.М. Байрамкулов, Н.Ю. Голованова, М.К. Осминина, О.В. Шпитонкова
Лекарственно-индуцированная красная волчанка 145
N.S. Podchernyaeva, A.M. Bayramkulov, N.Yu. Golovanova, M.K. Osmnina, O.V. Shpitionkova
Drug-induced lupus erythematosus

А.Н. Лазарева, А.Ю. Ртищев, И.Г. Воронцова, И.Г. Рыбкина, Е.Е. Петряйкина
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
A.N. Lazareva, A.Yu. Rtishchev, I.G. Vorontsova, I.G. Rybkina, E.E. Petryaykina
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

А.В. Московкина, О.З. Пузикова, В.А. Попова, Э.В. Чурюкина, Л.В. Кравченко
Ожирение в пре- и пубертатном периоде как потенциальный предиктор синдрома поликистозных яичников 167
A.V. Moskovkina, O.Z. Puzikova, V.A. Popova, E.V. Churyukina, L.V. Kravchenko
Pre and pubertal obesity as a potential predictor for polycystic ovary syndrome

Ю.Г. Самойлова, Д.В. Подчиненова, М.В. Матвеева, О.А. Олейник, Д.А. Кудлай, М.А. Коваренко
Перспективы использования липидного анализа в диагностике метаболических нарушений 174
Yu.G. Samoilova, D.V. Podchinenova, M.V. Matveeva, O.A. Oleynik, D.A. Kudlay, M.A. Kovarenko
Prospects for the use of lipidomic analysis in the diagnosis of metabolic disorders

О.Д. Никулин, С.Н. Зоркин, Е.Л. Семикина, М.А. Сновская, Д.С. Шахновский, А.А. Жужула
Биомаркеры острого повреждения почек при дистанционной ударно-волновой литотрипсии у детей 181
O.D. Nikulin, S.N. Zorkin, E.L. Semikina, M.A. Snovskaya, D.S. Shakhnovsky, A.A. Zhuzhula
Biomarkers of acute kidney injury in remote shock wave lithotripsy in children

Л.Н. Любченко, А.Д. Каприн
Клинико-эпидемиологические и репродуктивные аспекты гипоспадии 190
L.N. Lyubchenko, A.D. Kaprin
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.Б. 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.B. Ochirov,
V.M. Kapuller, A.N. Narkevich, V.S. Cheremnov*

Use 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. Zyabkin, 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, Б.Л. Миронков, И.А. Милосердов, Ю.А. Козлов,
И.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, B.L. Mironkov, I.A. Miloserdov, Yu.A. Kozlov,
I.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.Х. 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.Kh. 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. Петряйкина, 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