

ПЕРЕДОВАЯ

- Андреев А.В., Харламова Н.В., Межинский С.С.,
Шилова Н.А., Карпова А.Л., Мостовой А.В.,
Песенкина А.А.
Проблемы клинической оценки боли у новорожденных детей

ОБЗОРЫ ЛИТЕРАТУРЫ

- Никитина И.В., Донников А.Е., Крог-Йенсен О.А.,
Ленюшкина А.А., Дегтярева Н.Д., Дегтярева А.В.
Роль ренин-ангиотензиновой системы, иммунологических и генетических факторов в реализации COVID-19 у детей
Леонтьева И.В.
Современная стратегия диагностики и лечения семейной гетерозиготной гиперхолестеринемии у детей
Обухова А.Н., Халецкая О.В., Туш Е.В.
Роль кишечной микрофлоры в патогенезе вторичной гипероксалурии у детей
Волынец Г.В., Панфилова В.Н.
Хронический вирусный гепатит В у детей и подростков: современный взгляд на проблему

ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

- Софронов В.В., Волошин А.В., Скворцова Г.Ш.
Особенности содержания хрома, марганца, меди и цинка в плазме и эритроцитах у матерей и их новорожденных при угрозе прерывания беременности в анамнезе
Самсонова Т.В., Назаров С.Б., Магомедова Н.М.,
Чистякова А.А.
Применение компьютерной стабилометрии для оценки эффективности медицинской реабилитации детей первого года жизни с двигательными нарушениями
Шербак В.А., Каргина И.Г., Шербак Н.М.
Маркеры метаболизма костной ткани при рахите
Глазачев О.С., Генне Н.А., Тимофеев Ю.С.,
Самартсева В.Г., Дудник Е.Н., Запара М.А.,
Чебышева С.Н.
Индикаторы индивидуальной устойчивости к гипоксии – путь оптимизации применения гипоксических тренировок у детей
Мизерницкий Ю.Л., Мельникова И.М., Удалцова Е.В.
Клиническое значение компьютерной капилляроскопии для дифференциальной диагностики заболеваний респираторного тракта различного генеза в детском возрасте
Никифорова Т.И., Озерская И.В., Генне Н.А.,
Ханды М.В., Черноградский А.И.
Влияние табакокурения на состояние цилиарного эпителия респираторного тракта у подростков
Овсянников Д.Ю., Агарков Н.М., Модестов А.А.,
Чичерин Л.П., Кравчук Д.А.
Особенности течения бронхиальной астмы у детей с бронхолегочной дисплазией в анамнезе
Алексанян К.В., Жолобова Е.С., Чебышева С.Н.,
Мелешкина А.В., Николаева М.Н., Попова Е.Ю.,
Галстян Л.А.
Оценка эффективности и безопасности терапии этанерцептом у детей с ювенильным псориатическим артритом

LEARNING ARTICLE

- 5 Andreev A.V., Kharlamova N.V., Mezhinskiy S.S., Shilova N.A., Karpova A.L., Mostovoy A.V., Pesenkina A.A.
Clinical assessment of pain in newborns
16 Nikitina I.V., Donnikov A.E., Krogh-Jensen O.A., Lenyushkina A.A., Degtyareva N.D., Degtyareva A.V.
The role of the renin-angiotensin system, immunological and genetic factors in children with COVID-19
27 Leontyeva I.V.
Modern strategy of diagnosis and treatment of children with heterozygous familial hypercholesterolemia
41 Obukhova A.N., Khaletskaya O.V., Tush E.V.
Intestinal microflora and its role in the pathogenesis of secondary hyperoxaluria in children
47 Volynets G.V., Panfilova V.N.
Chronic viral hepatitis B in children and adolescents: a modern view of the problem
61 Sofronov V.V., Voloshyn A.V., Skvortsova G.Sh.
The content of chromium, manganese, copper and zinc in plasma and red blood cells in mothers and their newborns with a threatened pregnancy in the anamnesis
67 Samsonova T.V., Nazarov S.B., Magomedova N.M., Chistyakova A.A.
Computer stabilometry for evaluation of the habilitation effectiveness of children with movement disorders in their first twelve months of life
71 Scherbak V.A., Kargina I.G., Scherbak N.M.
Markers of bone metabolism in children with rickets
78 Glazachev O.S., Geppe N.A., Timofeev Yu.S., Samartseva V.G., Dudnik E.N., Zapara M.A., Chebysheva S.N.
Indicators of individual hypoxia resistance – a way to optimize hypoxic training for children
85 Mizernitsky Yu.L., Melnikova I.M., Udaltssova E.V.
The clinical significance of computer capillaroscopy for differential diagnosis of the respiratory tract diseases in children
94 Nikiforova T.I., Ozerskaya I.V., Geppe N.A., Handy M.V., Chernogradsky A.I.
Smoking and the state of the ciliary epithelium of the respiratory tract in adolescents
101 Ovsyannikov D.Yu., Agarkov N.M., Modestov A.A., Chicherin L.P., Kravchuk D.A.
Features of the course of bronchial asthma in children with a history of bronchopulmonary dysplasia
108 Aleksanyan K.V., Zholobova E.S., Chebysheva S.N., Meleshkina A.V., Nikolaeva M.N., Popova E.Yu., Galstyan L.A.
Evaluation of effectiveness and safety of Etanercept in children with Juvenile psoriatic arthritis

Варламов Е.Е., Асманов А.И., Пампура А.Н.
Хирургическая коррекция патологии полости носа у детей с аллергическим ринитом: влияние на качество жизни

**Понина И.В., Новоселова И.Н., Мачалов В.А.,
Валиуллина С.А.**
Организация нутритивной поддержки у детей с позвоночно-спинномозговой травмой на I-II этапах реабилитации

КЛИНИЧЕСКИЕ СЛУЧАИ

**Ожегова И.Ю., Асанов А.Ю., Воскресенская О.Н.,
Ражева Д.С., Кондакова О.Б., Николаева Е.А.**
Гипомиелинизирующая лейкодистрофия, тип 6, вызванная мутацией *de novo* в гене тубулина бета 4A

ОБМЕН ОПЫТОМ

Миронова А.К., Османов И.М., Шарыкин А.С.
Опыт пассивной иммунопрофилактики против респираторно-синцитиальной вирусной инфекции у детей, рожденных с очень низкой и экстремально низкой массой тела

**Семячкина А.Н., Николаева Е.А., Воскобоева Е.Ю.,
Данцева М.А., Захарова Е.Ю.**
Альфа-маннозидоз у детей: анализ собственных наблюдений, возможности лечения

В ПОМОЩЬ ПРАКТИЧЕСКОМУ ВРАЧУ

**Бельмер С.В., Волынец Г.В., Горелов А.В., Гурова М.М.,
Звягин А.А., Корниенко Е.А., Новикова В.П.,
Печкуров Д.В., Приворотский В.Ф., Тяжева А.А.,
Файзуллина Р.А., Хавкин А.И., Эрдес С.И.**
Функциональные расстройства органов пищеварения у детей. Рекомендации Общества детских гастроэнтерологов, гепатологов и нутрициологов. Часть 1

**Хавкин А.И., Ковтун Т.А., Макаркин Д.В.,
Федотова О.Б., Комарова О.Н.**
Зерновые и злаковые ребенка

Артюшкин С.А., Еремина Н.В.
Новая активная элиминационно-ирригационная интраназальная терапия как патогенетически обоснованный метод профилактики и лечения рецидивирующего и хронического риносинусита

ИСТОРИЯ ПЕДИАТРИИ

**Абелевич М.М., Жаков Я.И., Мизерницкий Ю.Л.,
Неретина А.Ф., Терлецкая Р.Н., Узунова А.Н.**
Мизерницкая Ольга Николаевна (к 100-летию со дня рождения)

Тезисы XIX Российского конгресса «Инновационные технологии в педиатрии и детской хирургии» с международным участием

117 Varlamov E.E., Asmanov A.I., Pampura A.N.
Surgical correction of nasal cavity pathology in children with allergic rhinitis: quality of life

**122 Ponina I.V., Novoselova I.N., Machalov V.A.,
Valiullina S.A.**
Nutritional support for children with spinal cord injury at the I-II stages of rehabilitation

CLINICAL CASES

**128 Ozhegova I.Yu., Asanov A.Yu., Voskresenskaya O.N.,
Razheva D.S., Kondakova O.B., Nikolaeva E.A.**
Type 6 hypomyelinating leukodystrophy caused by a de novo mutation in the tubulin beta-4A gene

EXPERIENCE EXCHANGE

134 Mironova A.K., Osmanov I.M., Sharykin A.S.
Experience of passive immunoprophylaxis against respiratory syncytial viral infection in children born with very low and extremely low body weight

**142 Semyachkina A.N., Nikolaeva E.A., Voskoboeva E.Yu.,
Dantseva M.A., Zakharova E.Yu.**
Alpha-mannosidosis in children: analysis of the observation and treatment options

FOR THE PRACTITIONER

**150 Belmer S.V., Volynets G.V., Gorelov A.V., Gurova M.M.,
Zvyagin A.A., Kornienko E.A., Novikova V.P.,
Pechkurov D.V., Privorotskiy V.F., Tyazheva A.A.,
Faizullina R.A., Khavkin A.I., Erdes S.I.**
Functional digestive disorders in children. Guidelines of Society of Pediatric Gastroenterologists, Hepatologists and Nutritionists. Part 1

**162 Khavkin A.I., Kovtun T.A., Makarkin D.V.,
Fedotova O.B., Komarova O.N.**
Cereals and children's health

170 Artyushkin S.A., Eremina N.V.
New active elimination-irrigation intranasal therapy as pathogenetically substantiated method for the prevention and treatment of recurrent and chronic rhinosinusitis

HISTORY OF PEDIATRICS

**179 Abelevich M.M., Zhakov Y.I., Mizernitsky Yu.L.,
Neretina A.F., Terleetskaya R.N., Uzunova A.N.**
Olga Nikolaevna Mizernitskaya (to the 100th anniversary of birth)

186 Theses of the XIX Russian Congress "Innovative technologies in pediatrics and pediatric surgery" with international participation