

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

Педиатрия

Журнал имени Г.Н. Сперанского

2017/Том 96/№2

ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

Е.Ю. Запелова, Ю.Б. Ключина,
Е.В. Бойцова, А.А. Сперанская
Течение бронхолегочной дисплазии и ее исходы:
нужно ли менять критерии диагностики?

8

Н.С. Зайцева, Т.Л. Борисова, М.В. Беседина, О.В. Зайцева,
Л.Г. Тиликина, Е.В. Ефимова, Е.А. Ионова, Е.Р. Радимова
Аспирационный синдром у детей первого года жизни

13

М.И. Петровская, Л.С. Намазова-Баранова,
С.Г. Макарова, И.В. Зубкова, А.К. Геворкян,
Н.А. Маянский, О.В. Коженикова, М.А. Сновская
Прогнозирование формирования толерантности
к пищевым белкам у детей раннего возраста
с аллергией к белкам коровьего молока

18

В.А. Ревякина, Л.А. Щеплягина, В.А. Томашевская,
И.А. Ларькова, Е.Д. Кувшинова, М.И. Шавкина
Минеральная костная плотность у детей и подростков
с бронхиальной астмой: факторы риска и коррекция

28

Е.А. Добрынина, Л.С. Намазова-Баранова,
Е.А. Вишнева, А.А. Алексеева, И.В. Винярская
Динамика качества жизни пациентов с тяжелым
течением бронхиальной астмы на фоне
лечения омализумабом

33

МЕТОД ИССЛЕДОВАНИЯ – В ПРАКТИКУ

О.А. Еreshko, С.Г. Макарова, Л.С. Намазова-Баранова,
Е.А. Вишнева, М.А. Сновская, М.И. Петровская,
А.А. Алексеева, Ю.Г. Левина, К.Е. Эфендиева,
И.Л. Митюшин
Лабораторные предикторы эффективности
аллергенспецифической иммунотерапии пылевидными
аллергенами у детей с поллинозом и перекрестной
пищевой аллергией

41

В ПОМОЩЬ ПРАКТИЧЕСКОМУ ВРАЧУ

М.С. Тренева, Е.Е. Варламов
Возможности прогнозирования риска развития
атопического дерматита в раннем возрасте
по данным аллергологического анамнеза
трех поколений родственников

47

М.И. Петровская, Л.С. Намазова-Баранова,
И.В. Винярская, С.Г. Макарова
Оценка качества жизни членов семьи ребенка
с пищевой аллергией с помощью русскоязычной версии
вопросника «FLIP» (первые результаты валидации)

52

М.А. Беляшова, Д.Ю. Овсянников, И.Е. Колтунов
Респираторные заболевания у детей с синдромом Дауна

58

КЛИНИЧЕСКАЯ ГЕНЕТИКА В ПЕДИАТРИИ

А.Н. Цыгин, А.М. Мазо, П.В. Ананьин, Т.В. Васьурин,
А.А. Пушков, И.С. Жанин, Д.В. Зверев, Х.М. Эмирова,
Т.Е. Панкратенко, А.Л. Музуров, В.М. Негода,
О.Б. Заболотских, В.Н. Баринов, Н.В. Ушакова,
Б.Г. Макареца, В.В. Альбот, М.Ю. Коган, Н.Ю. Коваль,
И.Н. Лупан, Г.М. Галиева, К.В. Савостьянов, А.А. Баранов
Клиническая и генетическая характеристика
российских детей с атипичным гемолитико-
уремическим синдромом

65

ORIGINAL ARTICLES

E.Y. Zapevalova, Y.B. Klyuhina,
E.V. Boytsova, A.A. Speranskaya
Clinical course and outcomes of bronchopulmonary
displasia: is it necessary to change the diagnostic criteria?

N.S. Zaytseva, T.L. Borisova, M.V. Besedina, O.V. Zaytseva,
L.G. Tilikina, E.V. Efimova, E.A. Ionova, E.R. Radimova
Aspiration syndrome in children under one year of age

M.I. Petrovskaya, L.S. Namazova-Baranova,
S.G. Makarova, I.V. Zubkova, A.K. Gevorkyan,
N.A. Mayansky, O.V. Kozhevnikova, M.A. Snovskaya
Prediction of tolerance formation to food proteins
in infants with allergy to cow's milk proteins

V.A. Revyakina, L.A. Shcheplyagina, V.A. Tomashevskaya,
I.A. Larkova, E.D. Kuvshinova, M.I. Shavkina
Mineral bone density in children and adolescents with
bronchial asthma: risk factors and correction

E.A. Dobrynina, L.S. Namazova-Baranova,
E.A. Vishnyova, A.A. Alekseeva, I.V. Vinyarskaya
Dynamics of the quality of life of patients with severe
bronchial asthma during Omalizumab treatment

RESEARCH METHOD INTO PRACTICE

O.A. Ereshko, S.G. Makarova, L.S. Namazova-Baranova,
E.A. Vishnyova, M.A. Snovskaya, M.I. Petrovskaya,
A.A. Alekseeva, Y.G. Levina, K.E. Efendieva,
I.L. Mityushin
Laboratory efficiency predictors of allergenspecific
immunotherapy of pollen allergens in children
with pollinosis and cross food allergy

TO PRACTITIONER

M.S. Treneva, E.E. Varlamov
Possibilities of predicting the risk of atopic
dermatitis development in early childhood according
to allergological anamnesis of three
family generations

M.I. Petrovskaya, L.S. Namazova-Baranova,
I.V. Vinyarskaya, S.G. Makarova
Assessment of the quality of life of family members of
a child with food allergy using the «FLIP» questionnaire
Russian-language version (the first validation results)

M.A. Belyashova, D.Y. Ovsyannikov, I.E. Koltunov
Respiratory diseases in children with Down syndrome

CLINICAL GENETICS IN PEDIATRICS

A.N. Tsygin, A.M. Mazo, P.V. Ananyin, T.V. Vashurina,
A.A. Pushkov, I.S. Zhanin, D.V. Zverev, H.M. Emirova,
T.E. Pankratenko, A.L. Muzurov, V.M. Negoda,
O.B. Zabolotskiy, V.N. Barinov, N.V. Ushakova,
B.G. Makarets, V.V. Albot, M.Y. Kagan, N.Y. Koval,
I.N. Lupan, G.M. Galieva, K.V. Savostyanov, A.A. Baranov
Clinical and genetic characteristics of russian children
with atypical hemolytic uremic syndrome

ЛЕКАРСТВЕННЫЕ СРЕДСТВА В ПЕДИАТРИИ

Л.В. Осидак, Е.Г. Головачева, О.И. Афанасьева,
А.В. Горелов, Н.А. Геппе, М.А. Янина, Е.А. Кольцова,
Т.И. Антонова, Т.А. Дубинина

Оценка лечебной эффективности двух отечественных
препаратов рекомбинантного интерферона α2b
для интраназального введения (Генферон® Лайт
и Гриппферон®) при ОРВИ у детей грудного
и раннего возраста

74

ПЕДИАТРИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ОТОРИНОЛАРИНГОЛОГИИ

Ю.Ю. Русецкий, У.С. Малявина, Е.Н. Латышева,
О.А. Спиранская, Т.А. Полунина,
Л.С. Намазова-Баранова

Жизнь после EPOS: сравнительный анализ
современных рекомендательных документов по
диагностике и лечению острых риносинуситов у детей

81

НАЦИОНАЛЬНЫЙ КОНСЕНСУС

В.Д. Шерман, Н.Ю. Каширская, Е.И. Кондратьева,
А.Ю. Воронкова, Н.И. Капранов, Е.Л. Амелина,
С.А. Красовский, Н.В. Петрова, А.В. Поляков,
Т.Э. Иващенко, А.Е. Павлов, Р.А. Зинченко,
Е.К. Гинтер, С.И. Куцев, О.Н. Одинокова,
Л.П. Назаренко, И.К. Ашерова, Т.Е. Гембицкая,
Н.А. Ильенкова, И.П. Каримова, Н.Б. Мерзлова,
Л.С. Намазова-Баранова, А.Ф. Неретина, В.С. Никонова,
А.В. Орлов, Т.А. Протасова, С.Ю. Семькин,
Д.Ф. Сергиенко, О.И. Симонова, Л.А. Шабалова

Муковисцидоз: определение,
диагностические критерии, терапия
Раздел «Диагностика муковисцидоза»
(печатается с сокращениями)

90

MEDICINES IN PEDIATRICS

L.V. Osidak, E.G. Golovacheva, O.I. Afanasyeva,
A.V. Gorelov, N.A. Geppe, M.A. Yanina, E.A. Koltsova,
T.I. Antonova, T.A. Dubinina

Evaluation of the therapeutic efficacy of two
recombinant interferon α2b medications for intranasal
administration (Genferon® Light and Grippferon®)
for ARVI in infants and young children

PEDIATRIC ASPECTS OF OTORHINOLARYNGOLOGY

Y.Y. Rusetsky, U.S. Malyavina, E.N. Latysheva,
O.A. Spiranskaya, T.A. Polunina, L.S. Namazova-Baranova

Life after EPOS: a comparative analysis of current
guidance documents on diagnostics and treatment
of acute rhinosinusitis in children

NATIONAL CONSENSUS

V.D. Sherman, N.Y. Kashirskaya, E.I. Kondratyeva,
A.Y. Voronkova, N.I. Kapranov, E.L. Amelina,
S.A. Krasovskiy, N.V. Petrova, A.V. Polyakov,
T.E. Ivaschenko, A.E. Pavlov, R.A. Zinchenko,
E.K. Ginter, S.I. Kutsev, O.N. Odinkova,
L.P. Nazarenko, I.K. Asherova, T.E. Gembitskaya,
N.A. Ilyenkova, I.P. Karimova, N.B. Merzlova,
L.S. Namazova-Baranova, A.F. Neretina, V.S. Nikonova,
A.V. Orlov, T.A. Protasova, S.Y. Semykin,
D.F. Sergienko, O.I. Simonova, L.A. Shabalova

Cystic fibrosis: definition, diagnostic criteria, treatment
Section «Diagnosis of cystic fibrosis»
(published in shorter version)

LECTURES

O.V. Zaytseva, E.E. Lokshina, S.V. Zaytseva,
T.I. Rychkova, V.V. Malinovskaya

99

Virusinduced asthma in children: value of the interferon
system

V.A. Bulgakova

106

Allergic rhinitis in pediatric practice

ЛЕКЦИИ

О.В. Зайцева, Э.Э. Локишина, С.В. Зайцева,
Т.И. Рычкова, В.В. Малиновская

Вирусиндуцированная бронхиальная астма у детей:
значение системы интерферона

В.А. Булгакова

Аллергический ринит в педиатрической практике

ОБЗОРЫ ЛИТЕРАТУРЫ

С.Г. Макарова, Л.С. Намазова-Баранова
Обеспеченность микронутриентами и профилактика
аллергии – существует ли «окно превентивной
витаминизации»? (часть 2)

114

Д.Ш. Мачарадзе

Современные клинические аспекты оценки уровней
общего и специфических IgE

121

И.И. Балаболкин, В.А. Булгакова, Т.И. Елисеева

Атопический дерматит у детей:
иммунологические аспекты патогенеза и терапии

128

Е.Г. Фурман, Е.С. Мазунина, Е.В. Бойцова,

Д.Ю. Овсянников

Затяжной бактериальный бронхит у детей –
«новая» «старая» болезнь

136

Ю.Ю. Русецкий, О.И. Симонова, Т.А. Полунина,

У.С. Малявина, Е.Н. Латышева, Л.С. Намазова-Баранова

Состояние околоносовых пазух у детей
с муковисцидозом

144

А.Л. Заплатников, А.А. Гирина, И.В. Леписева,
Н.А. Коровина, А.А. Чебуркин, В.И. Свиницкая,
Н.В. Коройд

Рибосомальная иммунотерапия у детей
с рекуррентными инфекциями и хроническими
заболеваниями органов дыхания: лечебно-
профилактическая и экономическая эффективность

151

LITERATURE REVIEWS

S.G. Makarova, L.S. Namazova-Baranova

Sufficiency of micronutrients and allergy prevention –
is there a «period of preventive vitaminization»?
(part 2)

D.S. Macharadze

Modern clinical aspects of total and specific
IgE evaluation

I.I. Balabolkin, V.A. Bulgakova, T.I. Eliseeva

Atopic dermatitis in children:
immunologic aspects of pathogenesis and therapy

E.G. Furman, E.S. Mazunina, E.V. Boytsova,

D.Y. Ovsyannikov

Protracted bacterial bronchitis in children –
the «new» «old» disease

Y.Y. Rusetsky, O.I. Simonova, T.A. Polunina, U.S. Malyavina,

E.N. Latysheva, L.S. Namazova-Baranova

Paranasal sinuses state in children with cystic fibrosis

A.L. Zaplatnikov, A.A. Girina, I.V. Lepiseva,
N.A. Korovina, A.A. Cheburkin, V.I. Svintsitskaya,
N.V. Coroid

Ribosomal immunotherapy in children with recurrent
infections and chronic respiratory diseases:
preventive and economic efficacy

СОСТОЯНИЕ ЗДОРОВЬЯ ДЕТЕЙ, ПРОЖИВАЮЩИХ В РАЗЛИЧНЫХ РЕГИОНАХ РОССИИ

*Е.И. Кондратьева, С.А. Красовский, Н.А. Ильенкова,
В.В. Чикунов, А.Ю. Воронкова, А.В. Черняк,
В.Д. Шерман, Е.Л. Амелина, Ю.В. Горинова*
Сравнительная характеристика больных
муковисцидозом, проживающих на территории средней
полосы европейской части России и Сибири

Н.А. Ильенкова, В.В. Чикунов
Динамика продолжительности жизни больных
муковисцидозом в Красноярском Крае:
ретроспективный анализ за 1998–2016 гг.

СОЦИАЛЬНАЯ ПЕДИАТРИЯ

Д.И. Зелинская, Р.Н. Терлецкая
Динамика и структура заболеваемости детского
населения, потенциально обуславливающей
потребность в паллиативной помощи

*Г.Я. Цейтлин, М.А. Гусева,
А.И. Антонов, А.Г. Румянцев*
Медико-социальные проблемы семей, имеющих ребенка
с онкологическим заболеванием, и пути их решения в
практике детской онкологии

А.Э. Самигуллина, Э.М. МаксUTOва, В.В. Жихарева
Анализ детской инвалидности при врожденных
аномалиях в Кыргызской Республике

ОБМЕН ОПЫТОМ

*В.Н. Муравьева, В.О. Францева, И.А. Панченко,
Э.С. Марабян, О.Н. Гармаш, А.И. Шипилов*
Результаты реализации программы охраны
репродуктивного здоровья мальчиков и подростков
Ставрополя

ПУБЛИКАЦИИ ЗАРУБЕЖНЫХ АВТОРОВ

Джордж Хансманн, Кристиан Апитц
Диагностика и лечение легочной гипертензии у детей
(экспертное заключение европейского педиатрического
сообщества по васкулярным заболеваниям легких под
редакцией ISHLT и DGPK)

РАЗБОР ИСТОРИИ БОЛЕЗНИ

Н.Г. Короткий, Б.Н. Гамаюнов
Опыт успешного таргетного лечения
псориатической эритродермии у ребенка 5 лет

ЗАМЕТКИ ИЗ ПРАКТИКИ

*И.И. Закиров, А.И. Сафина,
Т.П. Макарова, М.А. Даминова*
Редкое осложнение муковисцидоза –
АА-амилоидоз у мальчика 12 лет

НАМ ПИШУТ

*А.В. Кудрявцева, Ф.С. Флуер,
Ю.А. Богуславская, Р.А. Мингалиев*
Атопический дерматит у детей: некоторые проблемы
диагностики и лечения

ЮБИЛЕЙ

Румянцев Александр Григорьевич
(к 70-летию со дня рождения)

КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

*Д.С. Ясаков, Л.С. Намазова-Баранова,
С.Г. Макарова, М.И. Петровская, О.В. Кожевникова,
М.А. Сновская, Т.Р. Чумбадзе*
Пищевая аллергия и сенсibilизация к пищевым
аллергенам у детей, находящихся на нетрадиционных
типах питания (первые результаты)

HEALTH STATE OF CHILDREN AND ADOLESCENTS LIVING IN DIFFERENT REGIONS OF RUSSIA

*E.I. Kondratyeva, S.A. Krasovskiy, N.A. Ilyenkova,
V.V. Chikunov, A.Y. Voronkova, A.V. Chernyak,
V.D. Sherman, E.L. Amelina, Y.V. Gorinova*
Comparative characteristics of patients
with cystic fibrosis, residing in Central European Russia
and Siberia

N.A. Ilyenkova, V.V. Chikunov
Patients with Cystic Fibrosis Life Span Dynamics
in Krasnoyarsk Region: Retrospective Analysis
for 1998–2016

SOCIAL PEDIATRICS

D.I. Zelinskaya, R.N. Terletskaia
Dynamics and structure of child morbidity potentially
causing the need for palliative care

*G.Y. Tseytlin, M.A. Guseva,
A.I. Antonov, A.G. Rumyantsev*
Medical and social problems of families with a child
with oncological disease and their solutions
in pediatric oncology practice

A.E. Samigullina, E.M. Maksutova, V.V. Zhikhareva
Analysis of child disability from congenital
abnormalities in the Kyrgyz Republic

EXPERIENCE EXCHANGE

*V.N. Muravieva, V.O. Frantseva, I.A. Panchenko,
E.S. Marabyan, O.N. Garmash, A.I. Shipilov*
Result of implementation of boys and male
adolescents' reproductive health protection program
in Stavropol region

PUBLISHING FOREIGN AUTHORS

Georg Hansmann, Christian Apitz
Treatment of children with pulmonary hypertension
(expert consensus statement on the diagnosis and
treatment of paediatric pulmonary hypertension
by ISHLT and DGPK)

CLINICAL RECORD INVESTIGATION

N.G. Korotkiy, B.N. Gamayunov
The experience of successful targeted treatment
of erythrodermic psoriasis in a 5 years old child

PRACTICE NOTES

*I.I. Zakirov, A.I. Safina,
T.P. Makarova, M.A. Daminova*
A rare cystic fibrosis complication – AA-amyloidosis
in a 12 years old boy

LETTERS TO THE EDITOR

*A.V. Kudryavtseva, F.S. Fluier,
Y.A. Boguslavskaya, R.A. Mingaliev*
Atopic dermatitis in children: some diagnostic and
treatment issues

ANNIVERSARY

Rumyantsev Alexander Grigoryevich
(70th Anniversary)

BRIEF COMMUNICATIONS

*D.S. Yasakov, L.S. Namazova-Baranova,
S.G. Makarova, M.I. Petrovskaya, O.V. Kozhevnikova,
M.A. Snovskaya, T.R. Chumbadze*
Food allergy and sensibilization to food allergens in
children on nontraditional food types (first results)