

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

Педиатрия

Журнал имени Г.Н. Сперанского

2019/Том 98/№1



18+

ОБРАЩЕНИЕ К ЧИТАТЕЛЯМ

ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
В ПЕДИАТРИИ

Д.А. Кудлай

Разработка и применение отечественных
рекомбинантных препаратов факторов свертывания
крови VII, VIII, IX у детей с гемофилией А и В

ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

Г.Г. Солопова, Р.П. Пирумова, Г.Д. Гусева, Н.В. Мякова,
Д.В. Литвинов, И.Г. Хамин, А.А. Масчан, Г.А. Новичкова
Кандидемии у детей с онкогематологическими
заболеваниями: факторы риска, этиологический спектр
и результаты терапииЮ.А. Рогачева, М.О. Попова, И.В. Маркова, А.Г. Волкова,
К.А. Екушев, О.В. Паина, Т.А. Быкова, О.Н. Пинегина,
С.М. Игнатьева, Т.С. Богомолова, О.В. Пирогова,
Е.И. Дарская, И.С. Моисеев, М.Д. Владовская,
С.Н. Бондаренко, Л.С. Зубаровская, Н.Н. Клишко,
Б.В. АфанасьевИнвазивные микозы, обусловленные редкими
возбудителями, у детей со злокачественными опухолями и
незлокачественными заболеваниями кроветворной и
лимфатической ткани на фоне трансплантации костного
мозга и противоопухолевой химиотерапии

А.С. Кветная, Л.И. Железова

Clostridium difficile-ассоциированная инфекция у детей
с диареей: эпидемиология, клиника и диагностика

Р.В. Попова, Т.А. Руженцова, А.В. Горелов

Влияние терапии интерфероном на симптоматику
норовирусной инфекции у детей

А.А. Гринева, Н.В. Скрипченко

Клинико-патогенетические особенности боррелиозной
инфекции у детейМ.А. Никольский, А.А. Вязовая, В.Е. Ведерников,
О.В. Нарвская, Д.А. Лиознов, Н.Н. Смирнова,
А.В. Полунина, А.Г. Бурмистрова, М.А. Золотова
Молекулярно-биологическая характеристика вируса
герпеса человека 6-го типа у пациентов с различными
вариантами течения заболеванияА.И. Кусельман, Ю.А. Антохина, А.М. Лебедко,
И.Ю. Матвеева, И.Л. Соловьева, Е.Н. Галич
Особенности клинической картины заболевания,
обусловленного вирусом герпеса 6-го типа,
у детей при различной вирусной нагрузке

О.Б. Тамразова, Т.А. Чеботарева,

А.С. Стадникова, А.В. Таганов

Герпетическая экзема у детей с atopическим
дерматитом: прогноз, клинико-иммунологическая
диагностика и тактика ведения

Ф.С. Харламова, О.В. Шамшева, О.С. Остапушченко

Клинико-патогенетическое значение нарушений
микробиоты и показателей врожденного иммунитета
в формировании патологии сердечнососудистой системы
у детей при сочетанной микоплазменной
и герпесвирусной инфекции

МНОГОЦЕНТРОВЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

М.Е. Пруткин, И.В. Виноградова, А.С. Петрова,
О.И. Милева, В.В. Горев, А.А. Семешкин, А.В. Макарова
Эффективность и безопасность берактанта при лечении
респираторного дистресс-синдрома недоношенных
новорожденных в клинической практике в Российской
Федерации: ретроспективное наблюдательное
многоцентровое исследованиеН.А. Геппе, Е.Г. Кондюрина, И.М. Мельникова,
А.У. Сабитов, О.А. Перминова, А.Н. Галустян,
Т.Е. Пак, А.В. Камаев, С.Л. Лалёко, О.В. Жиглинская,
С.Г. Лазарева, Н.Б. Бальцерович
Релиз-активный противовирусный препарат Эргоферон
в лечении острых респираторных инфекций у детей.
Эффективность жидкой лекарственной формы
Эргоферона: результаты рандомизированного двойного
слепого плацебо-контролируемого клинического
исследования

APPEAL TO READERS

INNOVATIVE TECHNOLOGIES
IN PEDIATRICS

D.A. Kudlay

Development and use of Russian recombinant blood
coagulation factor VII, VIII, IX drugs in children
with hemophilia A and B

ORIGINAL ARTICLES

G.G. Solopova, R.P. Pirumova, G.D. Guseva, N.V. Miakova,
D.V. Litvinov, I.G. Khamin, A.A. Maschan, G.A. Novichkova
Candidemias in children with oncohematological diseases:
risk factors, etiologic spectrum and therapy resultsY.A. Rogacheva, M.O. Popova, I.V. Markova, A.G. Volkova,
K.A. Ekushev, O.V. Paina, T.A. Bykova, O.N. Pinegina,
S.M. Ignatieva, T.S. Bogomolova, O.V. Pirogova, E.I. Dar'skaya,
M.D. Vladovskaya, I.S. Moiseev, S.N. Bondarenko,
L.S. Zubarovskaya, N.N. Klimko, B.V. AfanasievInvasive mycoses caused by rare pathogens in children
with malignant tumors and nonmalignant diseases of
hematopoietic and lymphatic tissue after bone marrow
transplantation and antineoplastic chemotherapy

A.S. Kvetnaia, L.I. Zhelezova

Clostridium difficile-associated infection in children with
diarrhea: epidemiology, clinical presentation and diagnostics

R.V. Popova, T.A. Ruzhentsova, A.V. Gorelov

The effect of interferon therapy on the symptoms
of norovirus infection in children

A.A. Grineva, N.V. Skripchenko

Clinical and pathogenetic peculiarities of borreliosis
infection in childrenM.A. Nikolsky, A.A. Vyazovaya, V.E. Vedernikov,
O.V. Narvskaya, D.A. Lioznov, N.N. Smirnova, A.V. Polunina,
A.G. Burmistrova, M.A. ZolotovaMolecular and biological characteristics of human herpes
virus type 6 in patients with different variants
of the disease courseA.I. Kuselman, Yu.A. Antokhina, A.M. Lebedko,
I.Yu. Matveyeva, I.L. Solovyova, E.N. GalichPeculiarities of the clinical picture of the disease caused
by herpes virus type 6 in children with different
viral load

O.B. Tamrazova, T.A. Chebotareva,

A.S. Stadnikova, A.V. Taganov

Herpetec eczema in children with atopie dermatitis:
prognosis, clinical and immunological diagnostics
and management tacticsF.S. Kharlamova, O.V. Shamsheva, O.S. Ostapushchenko
Clinical and pathogenetic significance of microbiota
disorders and innate immunity indicators in the formation
of cardiovascular system pathology in children with
combined mycoplasma and herpes virus infection

MULTICENTER STUDIES

M.E. Prutkin, I.V. Vinogradova, A.S. Petrova, O.I. Mileva,
V.V. Gorev, A.A. Semeshkin, A.V. Makarova
Effectiveness and safety of beractant for the treatment
of respiratory distress syndrome in premature newborns
in the clinical setting in the Russian Federation:
multicenter, retrospective cohort studyN.A. Geppe, E.G. Kondiurina, I.M. Melnikova, A.U. Sabitov,
O.A. Perminova, A.N. Galustyan, T.E. Pak, A.V. Kamaev,
S.L. Laleko, O.V. Zhiglinskaya, S.G. Lazareva,
N.B. BultserovichRelease-active antiviral drug Ergoferon in treatment
of acute respiratory infections in children. The efficacy
of the liquid dosage form of Ergoferon:
results of a randomized, double-blind,
placebo-controlled clinical research

МЕТОД ИССЛЕДОВАНИЯ – В ПРАКТИКУ

Н.Н. Митраков, А.В. Корочкин, О.А. Лайшева
Шкала оценки продуктивности двигательной активности у детей – новый инструмент клинической оценки двигательных нарушений у детей с онкологическими заболеваниями

95

М.П. Тепленький, С.Н. Лулева,
Е.Л. Матвеева, А.Г. Гасанова
Возможности лабораторной диагностики болезни Пертеса

103

В ПОМОЩЬ ПРАКТИЧЕСКОМУ ВРАЧУ

Е.В. Павловская, Т.В. Строкова,
А.Г. Сурков, А.В. Стародубова
Динамика показателей липидного и углеводного обмена при лечении ожирения у детей и подростков

108

А.В. Пионкин, И.В. Серкова, Н.В. Мякова, Н.Н. Коцкая,
М.С. Васильева, Г.А. Новичкова
Хронический болевой синдром у онкологических паллиативных пациентов детского возраста в России

115

С.А. Дракина, Н.К. Перевошикова
Профилактика респираторных заболеваний у детей раннего возраста в период адаптации к дошкольным образовательным учреждениям

122

ВОПРОСЫ ВАКЦИНАЦИИ И ВАКЦИНОПРОФИЛАКТИКИ

М.П. Костинов, К.В. Машилов
Медико-социальные аспекты отношения родителей к плановой вакцинопрофилактике

129

И.В. Фридман, С.М. Харит,
Н.В. Скрипченко, О.В. Иозефович
Случай развития ветряной оспы, осложненной энцефалитом в поствакцинальном периоде у ребенка, ревакцинированного против кори, краснухи и паротита – как правильно оценить?

136

А.К. Шакарян, Н.Н. Зверева, Д.Ф. Салимзянов,
Т.В. Кириченко, С.В. Шахгильдян, И.М. Терлоев,
К.Ю. Рахманина, П.И. Михалаки
Паралитическая форма полиовирусной инфекции у реципиента оральной полиовакцины

139

КЛИНИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ

Резолюция Экспертного совета «Принципы рациональной антибиотикотерапии респираторных инфекций у детей. Сохраним антибиотики для будущих поколений». 31 марта 2018 г., Москва

145

ЛЕКЦИИ

А.И. Мазус, М.В. Нагибина, А.С. Вербилова,
Т.П. Бессараб, Е.М. Серебряков, Д.Р. Набиуллина,
Т.Р. Халилулин, А.Я. Ольшанский, М.Д. Гейне,
М.Н. Львова, А.В. Патран
Современные рекомендации по диагностике и лечению ВИЧ-инфекции у детей и подростков

151

О.В. Молочкова, Н.Ю. Егорова, Н.А. Гусева, О.В. Шамшева
К вопросу дифференциальной диагностики инфекционных экзантем у детей: клинический случай инфекционной эритемы парвовирусной этиологии

159

О.Б. Тамразова
Акне у детей

164

ОБЗОРЫ ЛИТЕРАТУРЫ

С.В. Николаева, А.В. Горелов
Клинические особенности острых кишечных инфекций сочетанной этиологии у детей

174

А.С. Наумова, О.А. Тиганова, К.Л. Кондратчик
Роль вируса Эпштейна-Барр в патогенезе лимфомы Ходжкина у детей

178

ШКОЛА МОЛОДОГО ПЕДИАТРА

Д.Ю. Овсянников, Л.Г. Кузьменко, Т.И. Назарова,
М. Халед, П.А. Фролов, Б.В. Нгуен, Т.Ю. Илларионова,
С.М. Семятов, Т.И. Елисеева
Клинические и лабораторные маркеры бактериальной инфекции у детей разного возраста

186

RESEARCH METHOD INTO PRACTICE

N.N. Mitrakov, A.V. Korochkin, O.A. Laysheva
Scale of the evaluation of motor performance in children – a new tool for clinical assessment of motor disorders in children with cancer

M.P. Teplenkiy, S.N. Luneva,
E.L. Matveeva, A.G. Gasanova

Possibilities of laboratory diagnosis of Perthes disease

TO PRACTITIONER

E.V. Pavlovskaya, T.V. Strokovaya,
A.G. Surkov, A.V. Starodubova
Dynamics of lipid and carbohydrate metabolism in the treatment of obesity in children and adolescents

A.V. Pshonkin, I.V. Serkova, N.V. Myakova, N.N. Kotskaya,
M.S. Vasilyeva, G.A. Novichkova
Chronic pain syndrome in pediatric oncological palliative patients in Russia

S.A. Drakina, N.K. Perevoschikova
Prophylaxis of respiratory diseases in young children during the period of adaptation to preschool educational institutions

PROBLEMS OF VACCINATION AND PREVENTIVE VACCINATION

M.P. Kostinov, K.V. Mashilov
Medicosocial aspects of parent's relationship to routine vaccine prophylaxis

I.V. Friedman, S.M. Kharit, N.V. Skripchenko,
O.V. Yozefovich
A case of varicella zoster, complicated by encephalitis in the postvaccination period in a child revaccinated against measles, rubella and parotitis – how to evaluate it correctly?

A.K. Shakaryan, N.N. Zvereva, D.F. Salimzianov,
T.V. Kirichenko, S.V. Shakhgildyan, I.M. Terloev,
K.U. Rakhmanina, P.I. Mihalaki
Paralytic form of poliovirus infection in oral polio vaccine recipient

CLINICAL RECOMMENDATIONS

Expert Council Resolution «Principles of rational antibiotic therapy of respiratory infections in children. Preserve antibiotics for future generations». March 31, 2018, Moscow

LECTURES

A.I. Mazus, M.V. Nagibina, A.S. Verbilova,
T.P. Bessarab, E.M. Serebryakov, D.R. Nabiullina,
T.R. Halilulin, A.Ya. Olshansky, M.D. Geine,
M.N. Lvova, A.V. Patran
Current guidelines for diagnostics and treatment of HIV infection in children and adolescents

O.V. Molochkova, N.Yu. Egorova, N.A. Guseva, O.V. Shamsheva
To the question of differential diagnostics of infectious exanthemas in children: a case of infectious erythema of parvovirus etiology

O.B. Tamrazova
Acne in children

LITERATURE REVIEWS

S.V. Nikolaeva, A.V. Gorelov
Clinical peculiarities of acute intestinal infections of combined etiology in children

A.S. Naumova, O.A. Tiganova, K.L. Kondratchik
The role of Epstein-Barr virus in the pathogenesis of Hodgkin's lymphoma in children

SCHOOL OF YOUNG PEDIATRIC

D.Yu. Ovsyannikov, L.G. Kuzmenko, T.I. Nazarova,
M. Haled, P.A. Frolov, B.V. Nguen, T.Yu. Illarionova,
S.M. Semyatov, T.I. Eliseeva
Clinical and laboratory markers of bacterial infection in children of different ages

ПИТАНИЕ ЗДОРОВОГО И БОЛЬНОГО РЕБЕНКА

О.К. Нетребенко, С.Е. Украинцев, М.И. Дубровская
Современные концепции разработки и создания детских молочных смесей: вчера, сегодня, завтра

201

НАЦИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА ПО ПИТАНИЮ

Т.Э. Боровик, В.А. Скворцова, О.Л. Лукьянова, Г.В. Яцык, Е.А. Пыррева, М.В. Гмошинская, Е.М. Булатова, Т.Н. Сорвачева, И.Н. Захарова, Т.В. Белоусова, Н.Г. Звонкова, Т.В. Бушуева, О.К. Нетребенко, Т.В. Казюкова, И.И. Мironenko, Е.А. Рославцева, И.М. Гусева, В.И. Фурцев

Консенсус по вопросам вскармливания детей первого года жизни, вошедшим в обновленную редакцию «Национальной программы оптимизации вскармливания детей первого года жизни в Российской Федерации» (2019)

210

Н.Г. Звонкова, Т.Э. Боровик, А.П. Фисенко, В.А. Скворцова, Т.В. Бушуева, О.Л. Лукьянова, Е.А. Рославцева, Т.В. Казюкова, И.М. Гусева

Современные подходы к оценке нутритивного статуса детей первого года жизни (в рамках новой редакции «Национальной программы оптимизации вскармливания детей первого года жизни в Российской Федерации»)

216

ШКОЛЬНАЯ И ПОДРОСТКОВАЯ МЕДИЦИНА

В.А. Попова, А.А. Кожин, О.З. Пузикова, Н.А. Друккер, О.А. Дурницына

Микроэлементный дисбаланс как фактор, потенцирующий задержку полового созревания у мальчиков-подростков с конституционально-экзогенным ожирением

223

СОСТОЯНИЕ ЗДОРОВЬЯ ДЕТЕЙ, ПРОЖИВАЮЩИХ В РАЗЛИЧНЫХ РЕГИОНАХ РОССИИ

Д.Р. Архестова, Р.А. Жетишев, Л.А. Теммоява, Е.А. Камышова, М.Б. Керимов, Ж.Ю. Пазова, И.С. Жетишева, А.Х. Кожева, Т.В. Казюкова

Частота латентного дефицита железа у детей в возрасте одного года, проживающих в различных климатогеографических зонах Кабардино-Балкарской Республики

228

Р.А. Зинченко, С.С. Амелина, Н.В. Ветрова, М.А. Амелина, Т.И. Пономарева, Р.А. Вальков, Н.В. Петрова, Н.Е. Петрина, А.А. Степанова, А.В. Поляков, Е.В. Дегтерева, Н.Ю. Каширская
Нозологический спектр частой наследственной патологии среди детского населения Ростовской области

236

ЗАМЕТКИ ИЗ ПРАКТИКИ

Ю.В. Лобзин, Н.В. Скрипченко, К.В. Маркова, Е.Ю. Горелик, А.А. Вильниц, Н.Ф. Пульман, С.В. Сидоренко, М.В. Иванова, Ю.Е. Константинова
Семейные случаи менингококковой инфекции, вызванной *Neisseria meningitidis* серогруппы W

242

О.П. Попова, Н.Н. Зверева, М.А. Сайфуллин, С.В. Бунин, С.И. Котева, И.М. Фёдорова, О.Ю. Борисова, Т.А. Скирда, М.В. Базарова

Сочетанное течение коклюша и эпидемического паротита на примере семейного очага

246

Е.В. Новосад, В.В. Белименко, О.В. Шамшева, А.Л. Россина
Клинический случай завозного висцерального лейшманиоза у ребенка в Москве

250

А.А. Вильниц, Н.В. Скрипченко, А.А. Вожик, О.В. Кузьмин, М.Я. Иоффе, А.И. Конев, Н.В. Марченко, А.А. Каленчук
Церебральный инсульт у ребенка с инвазивной формой гемофильной инфекции

254

НАМ ПИШУТ

Н.В. Поляков, В.В. Ромих, М.В. Воробьева, В.Е. Поляков
Дипилидоз у детей

259

ИСТОРИЯ ПЕДИАТРИИ

Т.Ш. Моргошия, Н.А. Сыроежин
Вклад В.И. Молчанова (1868–1959) в отечественную педиатрию (к 150-летию со дня рождения)

263

NUTRITION FOR HEALTHY AND ILL CHILDREN

O.K. Netrebenko, S.E. Ukraintsev, M.I. Dubrovskaya
Modern concepts of development and creation of infant formula: yesterday, today, tomorrow

NATIONAL NUTRITION PROGRAM

T.E. Borovik, V.A. Skvortsova, O.L. Lukyanova, G.V. Yatsyk, E.A. Pyrieva, M.V. Gmshinskaya, E.M. Bulatova, T.N. Sorvachyova, I.N. Zakharova, T.V. Belousova, N.G. Zvonkova, T.V. Bushueva, O.K. Netrebenko, T.V. Kazyukova, I.I. Mironenko, E.A. Roslavitseva, I.M. Guseva, V.I. Furtsev

The consensus on issues of feeding children in the first year of life, included in the updated version of the «National program for optimizing the feeding of children in the first year of life in the Russian Federation» (2019)

N.G. Zvonkova, T.E. Borovik, A.P. Fisenko, V.A. Skvortsova, T.V. Bushueva, O.L. Lukyanova, E.A. Roslavitseva, T.V. Kazyukova, I.M. Guseva

Modern approaches to assessing the nutritional status of children of the first year of life (as part of the new edition of the National Program for Optimizing Feeding of Children of the First Year of Life in the Russian Federation)

SCHOOL AND ADOLESCENT MEDICINE

V.A. Popova, A.A. Kozhin, O.Z. Puzikova, N.A. Drukker, O.A. Durnitsyna

Imbalance of microelements as a factor potentiating the delay of puberty in adolescent boys with constitutional exogenous obesity

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

D.R. Arkhestova, R.A. Zhetishev, L.A. Temmoeva, E.A. Kamysheva, M.B. Kerimov, Zh.Yu. Pazova, I.S. Zhetisheva, A.Kh. Kozheva, T.V. Kazyukova

Incidence rate of latent iron deficiency in children aged one year living in different climatic and geographical zones of the Kabardino-Balkar Republic

R.A. Zinchenko, S.S. Amelina, N.V. Vetrova, M.A. Amelina, T.I. Ponomareva, R.A. Valkov, N.V. Petrova, N.E. Petrina, A.A. Stepanova, A.V. Polyakov, E.V. Degtereva, N.Yu. Kashirskaya

Nosological spectrum of frequent hereditary pathology among the children of the Rostov Region

PRACTICE NOTES

Yu.V. Lobzin, N.V. Skripchenko, K.V. Markova, E.Yu. Gorelik, A.A. Vilnits, N.F. Pulman, S.V. Sidorenko, M.V. Ivanova, Yu.E. Konstantinova
Family cases of meningococcal infection caused by *Neisseria meningitidis* of serogroup W

O.P. Popova, N.N. Zvereva, M.A. Saifullin, S.V. Bunin, S.I. Koteleva, I.M. Fedorova, O.Yu. Borisova, T.A. Skirida, M.V. Bazarova

The combined course of pertussis and epidemic parotitis on the example of the family disease focus

E.V. Novosad, V.V. Belimenko, O.V. Shamsheva, A.L. Rossina
Clinical case of imported visceral leishmaniasis in a child in Moscow

A.A. Vilnits, N.V. Skripchenko, A.A. Vozhyk, O.V. Kuzmin, M.Ya. Ioffe, A.I. Konev, N.V. Marchenko, A.A. Kalenchuk
Cerebral stroke in a child with an invasive form of hemophilic infection

LETTERS TO THE EDITOR

N.V. Polyakov, V.V. Romikh, M.V. Vorobyova, V.E. Polyakov
Dipylidiosis in children

HISTORY OF PEDIATRICS

T.Sh. Morgoshiya, N.A. Syroezhin
The contribution of V.I. Molchanov to domestic pediatrics (on the 150th birthday anniversary)