

## ОБРАЩЕНИЕ К ЧИТАТЕЛЯМ

## ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

А.А. Сависько, М.П. Костинов, Г.Г. Харсеева,  
Н.Е. Ястrebова, А.Д. Шмитко, Е.П. Евдокимова,  
И.А. Иванова, А.Л. Трухачев, А.В. Лабушкина,  
А.П. Черданцев, И.В. Подгорный  
Состояние иммунитета к *Streptococcus pneumoniae*  
у здоровых новорожденных детей

О.В. Ремнева, Н.И. Фадеева, Ю.В. Кореновский,  
Т.М. Черкасова

Прогнозирование и ранняя диагностика тяжелых  
церебральных расстройств у недоношенных  
новорожденных

И.Г. Михеева, О.Ю. Соколов, А.А. Яковлева,  
Н.Н. Золотов, К.Н. Колясникова, Н.В. Кост,  
Т.Г. Верещагина, В.В. Анисимов

Клиническое значение активности  
дипептидилпептидазы-4 в сыворотке крови  
новорожденных детей с церебральной ишемией

Л.В. Ледяйкина, Л.А. Балыкова, А.П. Власов,  
И.С. Назарова, М.А. Суняева, В.А. Трофимов  
Структурно-функциональные свойства  
гемоглобина при перинатальных поражениях  
ЦНС у новорожденных детей и возможности их  
коррекции

Д.В. Петров, Э.В. Недашковский  
Эффективность парентерального применения  
глутамина при сепсисе у доношенных и  
недоношенных новорожденных

Н.Н. Кораблева, Л.М. Макаров  
Результаты суточного мониторирования ЭКГ  
и реопневмограммы у младенцев, перенесших  
очевидное жизнеугрожающее событие

А.В. Крутова, Н.П. Котлукова, Л.В. Симонова,  
Н.А. Рыбалко, И.А. Казанцева  
Особенности диагностики, течение и исходы  
атриовентрикулярных блокад у новорожденных  
и детей раннего возраста

Е.Ю. Брыксина, А.В. Почивалов, В.С. Брыксин,  
М.Л. Жидков, Ю.В. Крюков, А.П. Савченко  
Клинико-патогенетическое значение  
микроаспирации желудочного содержимого в  
развитии и течении бронхолегочной дисплазии

И.Н. Лаврентьевая, Н.А. Финогенова,  
Е.А. Мамедова, Т.В. Половцева, Н.В. Каражас,  
М.Ю. Калугина, М.Н. Васильева, А.Г. Румянцев  
Влияние инфицированности герпесвирусами на  
длительность циркуляции антигранулоцитарных  
антител и сроки наступления ремиссии  
нейтропении у детей раннего возраста

И.Н. Захарова, С.В. Мальцев, Т.Э. Боровик,  
Г.В. Яцык, С.И. Малявская, И.В. Вахлова,  
Т.А. Шуматова, Е.Б. Романцова, Ф.П. Романиук,  
Л.Я. Климов, Н.И. Пирожкова, С.М. Колесникова,  
В.А. Курьянина, С.В. Васильева,  
М.В. Мозжухина, Е.А. Евсеева  
Результаты многоцентрового исследования  
«РОДНИЧОК» по изучению недостаточности  
витамина D у детей раннего возраста в России

## A LETTER FROM THE EDITOR

## ORIGINAL ARTICLES

А.А. Savisko, M.P. Kostinov, G.G. Harseeva,  
N.E. Yastrebova, A.D. Shmit'ko, E.P. Evdokimova,  
I.A. Ivanova, A.L. Trukhachev, A.V. Labushkina,  
A.P. Cherdantsev, I.V. Podgorniy  
Immunity to *Streptococcus pneumoniae* in healthy  
newborns

O.V. Remneva, N.I. Fadeeva, Y.V. Korenovskii,  
T.M. Cherkasova

Prediction and early diagnosis of severe cerebral  
disorders in preterm infants

I.G. Mikheeva, O.Yu. Sokolov, A.A. Yakovleva,  
N.N. Zolotov, K.N. Kolyasnikova, N.V. Kost,  
T.G. Vereshchagina, V.V. Anisimov  
The clinical relevance of the dipeptidyl peptidase-4  
activity in the blood serum of newborn children  
with cerebral ischemia

L.V. Ledyaykina, L.A. Balykova, A.P. Vlasov,  
I.S. Nazarova, M.A. Sunyaeva, V.A. Trofimov  
Structural and functional properties of hemoglobin  
with perinatal CNS lesions in newborns and  
methods of correction

D.V. Petrov, E.V. Nedashkovsky  
The effectiveness of parenteral glutamine use in  
term and preterm newborns with sepsis

N.N. Korableva, L.M. Makarov  
The results of 24-hours ECG monitoring and  
reopneumography in infants underwent apparent  
life-threatening event

A.V. Krutova, N.P. Kotlukova, L.V. Simonova,  
N.A. Rybalko, I.A. Kazantseva  
Diagnostic features, course and outcomes of  
atrioventricular block in neonates and infants

E.Yu. Bryksina, A.V. Pochivalov, V.S. Bryksin,  
M.L. Zhidkov, Yu.V. Kryukov, A.P. Savchenko  
Clinical and pathogenic relevance of gastric  
contents microaspiration in the onset and course of  
bronchopulmonary dysplasia

I.N. Lavrentieva, N.A. Finogenova, E.A. Mamedova,  
T.V. Polovtseva, N.V. Karazhas, M.Y. Kalugina,  
M.N. Vasilyeva, A.G. Rumyantsev  
Influence of herpes virus infection for continuous  
circulation of antigranulocyte antibodies and  
remission terms of neutropenia in infants

I.N. Zakharova, S.V. Maltsev, T.E. Borovik,  
G.V. Yatsyk, S.I. Malyavskaya, I.V. Vahlova,  
T.A. Shumatova, E.B. Romantsova, F.P. Romaniuk,  
L.Y. Klimov, N.I. Pyrozhkova, S.M. Kolesnikova,  
V.A. Kuryaninova, S.V. Vasileva,  
M.V. Mozzhukhina, E.A. Evseeva  
Results of a multicenter research «Rodnichok»  
for the study of vitamin D insufficiency in infants  
in Russia

## МЕТОД ИССЛЕДОВАНИЯ – В ПРАКТИКУ

З.И. Эсмурзиеva, Л.Г. Кузьменко,  
О.А. Осадчая, Л.Н. Каск

Морфометрия тимуса плодов различного гестационного возраста и доношенных новорожденных детей по данным ультразвукового исследования

А.В. Писклаков, Т.И. Долгих, Д.А. Федоров  
Количественное определение фекального трансферрина и гемоглобина для ранней диагностики некротизирующего энтероколита у новорожденных (предварительное сообщение)

## В ПОМОЩЬ ПРАКТИЧЕСКОМУ ВРАЧУ

О.К. Кирилочев

Тромбоз нижней полой и воротной вены у новорожденных

Т.Л. Борисова, М.В. Беседина, Н.С. Зайцева,  
О.В. Зайцева, Л.Г. Тиликина, Е.А. Ионова,  
Е.Р. Радимова, Е.В. Ефимова  
Особенности клинических проявлений и лечебной тактики при внутриутробных герпесвирусных инфекциях у детей первых месяцев жизни

## РЕДКАЯ ПАТОЛОГИЯ

М.А. Соколовская, Ф.К. Манеров,

Е.В. Мальцева, Е.Я. Черпакова

Хилюторакс у новорожденных детей

М.А. Беляшова, Д.Ю. Овсянников,  
Т.В. Казюкова, И.Р. Самсонович,  
И.Е. Колтунов, Е.Е. Петряйкина  
Синдром «мозг–легкие–щитовидная железа»

С.В. Старевская, М.М. Голобород'ко

Редкое интерстициальное заболевание легких у детей первых 2 лет жизни – нейроэндокринная гиперплазия младенцев: клинические наблюдения

Ю.В. Тихонович, Е.Е. Петряйкина, И.Г. Рыбкина,  
И.В. Гаряева, Е.Ю. Захарова, И.Е. Колтунов  
Дефицит фруктозо-1,6-бифосфатазы: описание первого генетически подтвержденного случая в России

## ЕВРОПЕЙСКИЙ КОНСЕНСУС

Д.Ю. Овсянников

Европейский Консенсус по респираторному дистресс-синдрому новорожденных пересмотр 2013 года

## ПЕДИАТРИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ НЕВРОЛОГИИ

Р.Г. Есин, О.Р. Есин, Р.Ф. Шамсутдинова

Современные подходы к коррекции дезадаптационных (психовегетативных) расстройств у детей и подростков с головной болью напряжения

## ПИТАНИЕ ЗДОРОВОГО И БОЛЬНОГО РЕБЕНКА

О.К. Нетребенко

Постнатальное программирование: белок в питании грудных детей

О.А. Маталыгина, Е.М. Булатова, В.Б. Бычкова  
Влияние питания детей, посещающих детские дошкольные учреждения Санкт-Петербурга, на состояние зубов

## DIAGNOSTIC TECHNIQUE INTO PRACTICE

З.И. Esmurzieva, L.G. Kuz'menko,  
O.A. Osadchaya, L.N. Kask

68 Morphometry of thymus in fetus of different gestational age and term newborns by ultrasound examination

A.V. Pisklakov, T.I. Dolgikh, D.A. Fedorov

72 The quantification of fecal transferrin and hemoglobin for the early diagnosis of necrotizing enterocolitis in neonates (preliminary report)

## TO PRACTITIONER

O.K. Kirilochev

76 Thrombosis of the vena cava inferior and the vena porta in newborns

T.L. Borisova, M.V. Besedina, N.S. Zaytseva,  
O.V. Zaytseva, L.G. Tilikina, E.A. Ionova,

E.R. Radimova, E.V. Efimova

79 Clinical manifestations and therapeutical approach of intrauterine herpes infections in children of the first months of life

## RARE PATHOLOGY

M.A. Sokolovskaya, F.K. Manerov,

E.V. Maltseva, E.Ya. Cherpakova

Chilothorax in newborns

M.A. Belyashova, D.Yu. Ovsyannikov,

T.V. Kazuyukova, I.R. Samsonovich,

I.E. Koltunov, E.E. Petryaykina

The brain–lung–thyroid syndrome

S.V. Starevskaya, M.M. Goloborod'ko

92 Rare interstitial lung disease in children during the first 2 years of life – neuroendocrine hyperplasia of infancy: clinical observations

Yu.V. Tihonovich, E.E. Petryaykina, I.G. Rybkina,

I.V. Garyaeva, E.Yu. Zakharova, I.E. Koltunov

96 Deficiency of fructose-1,6-bisphosphatase: the first genetically confirmed case in Russia

## EUROPEAN CONSENSUS

D.Yu. Ovsyannikov

100 European Consensus Guidelines on the Management of Neonatal Respiratory Distress Syndrome in Preterm Infants 2013

## PEDIATRIC ASPECTS IN NEUROLOGY

R.G. Esin, O.R. Esin, R.F. Shamsutdinova

106 Current approaches to disadaptive (psychovегетативные) disorders correction in children and adolescents with tension-type headache

## NUTRITION FOR HEALTHY AND ILL CHILDREN

O.K. Netrebenko

113 Postnatal programming: proteins in the nutrition of infants

O.A. Matalygina, E.M. Bulatova, V.B. Bychkova

121 The impact of nutrition on the dental health in children attending preschool institutions of St. Petersburg

## ЛЕКАРСТВЕННЫЕ СРЕДСТВА В ПЕДИАТРИИ

И.В. Иванов, Г.М. Филиппова, Е.Ю. Котубей,  
О.С. Сидорова, О.Е. Ефименко  
Применение *Saccharomyces boulardii* в лечении  
острых кишечных инфекций у детей первого года  
жизни

## ОБЗОРЫ ЛИТЕРАТУРЫ

В.В. Вельков

Пресепсин – новый биомаркер сепсиса:  
значение для педиатрии. Первые результаты  
отечественных исследований

И.А. Беляева, Л.С. Намазова-Баранова,

Т.В. Потехина

Младенческие колики – новый взгляд на старую  
проблему

## СОЦИАЛЬНЫЕ АСПЕКТЫ ПЕДИАТРИИ

В.Р. Амирова, Э.Н. Ахмадеева

Характер внутрисемейных отношений в семьях  
детей дошкольного возраста, родившихся  
недоношенными

## ЗАМЕТКИ ИЗ ПРАКТИКИ

Т.В. Окуньчук, Т.Н. Белкова, Л.А. Кривцова,  
Е.Н. Каташова, Д.В. Храпов, А.В. Пискаков,  
А.Е. Любавина

Случай врожденной лимфедемы в неонатальной  
практике

Л.В. Кравченко, Е.К. Тимолянова, А.В. Шокарев,  
К.И. Лазарева, М.Х. Мамедова

Случай лейциноза у новорожденного ребенка

## ПОПУЛЯЦИОННЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

А.Н. Мартинчик, А.К. Батурин, Э.Э. Кешабянц,  
Е.В. Пескова

Ретроспективная оценка антропометрических  
показателей детей России в 1994–2012 гг.  
по новым стандартам ВОЗ

## ЮБИЛЕЙ

Майя Сергеевна Игнатова  
(к 85-летию со дня рождения)

Любовь Михайловна Казакова  
(к 85-летию со дня рождения)

## РЕЦЕНЗИЯ

Рецензия на книгу Ж.Ж. Рапопорта «Врачевание.  
Размышление детского врача».

## КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

В.С. Минасян, М.М. Полунин, Л.С. Титарова,  
И.А. Сотников, Н.Ю. Кан  
Особенности течения рецидивирующих средних  
гнойных отитов у детей, имеющих маркеры  
герпетических инфекций

## КОММЕНТАРИИ ГЛАВНОГО РЕДАКТОРА

Г.А. Самсыгина

Проблема часто болеющих детей в педиатрии

## ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ АВТОРОВ

## REMEDIES IN PEDIATRICS

I.V. Ivanov, G.M. Filippova, E.Yu. Kotubey,  
O.S. Sidorova, O.E. Efimenko

The use of *Saccharomyces boulardii* in the  
treatment of acute intestinal infections in infants

127

## LITERATURE REVIEWS

V.V. Vel'kov

132

Presepsin as a new biomarker of sepsis:  
implications for pediatrics. The first results  
of domestic research

137

I.A. Belyaeva, L.S. Namazova-Baranova,

T.V. Potekhina

Baby colic – new insight into an old problem

## SOCIAL ASPECTS IN PEDIATRICS

В.Р. Амирова, Э.Н. Ахмадеева

Характер внутрисемейных отношений в семьях  
детей дошкольного возраста, родившихся  
недоношенными

145

## NOTES FROM PRACTICE

T.V. Oksen'chuk, T.N. Belkova, L.A. Krivtsova,

E.N. Katashova, D.V. Khrapov, A.V. Pisklakov,

A.E. Lyubavina

Case of congenital lymphedema in neonatal practice

149

L.V. Kravchenko, E.K. Timolyanova, A.V. Shokarev,

153

K.I. Lazareva, M.H. Mamedova

A case of leucinosis in a newborn baby

## POPULATION STUDIES

A.N. Martinchik, A.K. Baturin, E.E. Keshabyants,  
E.V. Peskova

156

Retrospective assessment of anthropometric  
measurements of children in Russia 1994–2012  
according to the new WHO standards

## ANNIVERSARY

161

Maya Sergeevna Ignatova  
(dedicated to the 85<sup>th</sup> anniversary)

162

Lyubov Mikhailovna Kazakova  
(dedicated to the 85<sup>th</sup> anniversary)

## REVIEW

163

«Healing. Reflection of a pediatrician»  
by J.J. Rapoport

## BRIEF COMMUNICATIONS

165

V.S. Minasyan, M.M. Polunin, L.S. Titarova,  
I.A. Sotnikov, N.Yu. Kahn  
Peculiarities of recurrent suppurative otitis media  
in children with herpes infection markers

## COMMENTS OF THE EDITOR

167

G.A. Samsygina

The issues of frequently ill children in pediatrics

170

## INFORMATION FOR AUTHORS