

ВОПРОСЫ ДИАГНОСТИКИ В ПЕДИАТРИИ



Научно-практический журнал Союза педиатров России

Издается с 2009 г.

Выходит один раз в два месяца

Учредитель

Союз педиатров России

Главный редактор

Маянский Н.А., д.м.н. проф.

Научный редактор

Таточенко В.К., д.м.н., проф.

Ответственный секретарь

Травина М.Л., к.м.н.

Секретариат редакции

Сурнина Л.В.

Выпускающий редактор

Пугачева У.Г.

Отдел рекламы

rek@nczd.ru

rek1@nczd.ru

Телефон 8 (499) 132-30-43

Адрес редакции

119991, Москва,

Ломоносовский проспект, д. 2/62

Телефон 8 (499) 132-72-04

Факс 8 (499) 132-30-43

e-mail: vdp@nczd.ru

www.spr-journal.ru

Журнал входит в Перечень ведущих научных журналов и изданий ВАК, в которых должны быть опубликованы основные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата и доктора наук

Редакционный совет

Алексеева Е.И. (Москва), д.м.н., проф.

Аникин А.В. (Москва), к.м.н.

Баканов М.И. (Москва), д.м.н., проф.

Бакрадзе М.Д. (Москва), д.м.н.

Балаболкин И.И. (Москва), д.м.н., проф., член-корр. РАМН

Баранов А.А. (Москва), д.м.н., проф., академик РАМН

Ботвиньева В.В. (Москва), д.м.н., проф.

Геворкян А.К. (Москва), к.м.н.

Дворяковский И.В. (Москва), д.м.н., проф.

Зеликович Е.И. (Москва), д.м.н.

Кайперс Т. (Нидерланды), проф.

Кожевникова О.В. (Москва), к.м.н.

Кузнецова А.В. (Казань), д.м.н., проф.

Куличенко Т.В. (Москва), к.м.н.

Лукушкина Е.Ф. (Нижний Новгород), д.м.н., проф.

Маргиева Т.В. (Москва), к.м.н.

Намазова-Баранова Л.С. (Москва), д.м.н., проф.

Пикуза О.И. (Казань), д.м.н., проф.

Пинегин Б.В. (Москва), д.м.н., проф.

Пинелис В.Г. (Москва), д.м.н., проф.

Семикина Е.Л. (Москва), д.м.н.

Симонова О.И. (Москва), д.м.н., проф.

Смирнов И.Е. (Москва), д.м.н., проф.

Сурков А.Н. (Москва), к.м.н.

Тимофеева А.Г. (Москва), к.м.н., доцент

Уварова Е.В. (Москва), д.м.н., проф.

Шабунина Е.И. (Нижний Новгород), д.м.н., проф.

Шавров А.А. (Москва), д.м.н.

Цыгин А.Н. (Москва), д.м.н., проф.

1

ВОПРОСЫ ДИАГНОСТИКИ В ПЕДИАТРИИ / 2010 / ТОМ 2 / № 5

Издатель

Союз педиатров России

119991, г. Москва,

Ломоносовский проспект, 2/62

Тел./факс: 8 (499) 132-72-04



Журнал «Вопросы диагностики в педиатрии» зарегистрирован в Федеральной службе по надзору в сфере связи и массовых коммуникаций 07.11.2008 г. Регистрационный номер ПИ № ФС77-33928.

Редакция не несет ответственности за содержание рекламных материалов. Воспроизведение или использование другим способом любой части издания без согласия редакции является неза-

конным и влечет ответственность, установленную действующим законодательством РФ.

Отпечатано ЗАО «Полиграфист и издатель», 129972, Москва, ул. Сушевский вал, д. 64. Тел.: 8 (495) 681-30-17.

Тираж 5000 экземпляров.

Подписные индексы в каталоге «Роспечать»

Для физических лиц – 45696

Для юридических лиц – 45697

ВОПРОСЫ ДИАГНОСТИКИ В ПЕДИАТРИИ ТОМ 2/ № 5/ 2010

СОДЕРЖАНИЕ

ЛЕКЦИЯ

А.Н. Маянский

5 ПАРАМИКСОВИРУСЫ ЧЕЛОВЕКА

ЛАБОРАТОРНАЯ ДИАГНОСТИКА В ПЕДИАТРИИ

И.В. Давыдова, Г.В. Яцык, Т.В. Бершова, М.А. Басаргина

19 БИОМАРКЕРЫ ПРОТЕОЛИЗА В ДИАГНОСТИКЕ СТРУКТУРНЫХ ИЗМЕНЕНИЙ ЛЕГОЧНОЙ ТКАНИ У ДЕТЕЙ С БРОНХОЛЕГОЧНОЙ ДИСПЛАЗИЕЙ

ЛУЧЕВАЯ ДИАГНОСТИКА В ПЕДИАТРИИ

И.Л. Лобов, О.И. Кутырева, М.Ю. Кошелев, П.Е. Борисов

23 КРИТЕРИИ РАННЕЙ ДИАГНОСТИКИ БОЛЕЗНИ ЛЕГГА–КАЛЬВЕ–ПЕРТЕСА

ОПЫТ И МНЕНИЯ

Ю.С. Патрушева, М.Д. Бакрадзе, А.С. Дарманян, И.Л. Чащина, Е.В. Старовойтова, А.Е. Зиновьева, Т.В. Куличенко

28 БЦЖ-ИНФЕКЦИЯ У РЕБЕНКА 7 МЕСЯЦЕВ С НЕЙТРОПЕНИЕЙ

А.Н. Сурков, О.С. Гундобина, А.Л. Лозоватор, М.В. Рязанов, О.В. Кустова, Н.Л. Комарова, Н.Н. Семенова

32 ДИНАМИКА КЛИНИКО-ЛАБОРАТОРНЫХ И ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ У РЕБЕНКА С ФОСФОРИЛАЗНОЙ НЕДОСТАТОЧНОСТЬЮ НА ФОНЕ ПАТОГЕНЕТИЧЕСКОЙ ТЕРАПИИ

Л.А. Тарасова

37 СЛУЧАЙ ГИПОГЛИКЕМИЧЕСКОГО КРИЗА У РЕБЕНКА С СИНДРОМОМ РАССЕЛА–СИЛЬВЕРА

Н.В. Мазурова

40 СЕМЬЯ И ПАТОЛОГИЧЕСКИЕ ЧЕРТЫ ЛИЧНОСТИ ДЕТЕЙ

Е.М. Мазурина, А.М. Мамедъяров, Г.А. Каркашадзе, Л.М. Высоцкая, Н.С. Сергиенко

44 СИНДРОМ ЛЕША–НАЙХАНА У МАЛЬЧИКА В ВОЗРАСТЕ 7 ЛЕТ

А. Ресненко

47 ГИПОТАЛАМИЧЕСКОЕ ОЖИРЕНИЕ: МИФ ИЛИ РЕАЛЬНАЯ ПРОБЛЕМА

ОБРАЗ БОЛЕЗНИ — ДИАГНОСТИЧЕСКИЙ ВЫЗОВ

51 КЛИНИЧЕСКАЯ ЗАДАЧА № 15

53 РЕФЕРАТИВНЫЙ ОТДЕЛ

Pediatric Diagnostics



The Union of Pediatricians of Russia Scientific Practical Journal

Published since 2009

Issued once in two months

Founder

The Union of Pediatricians of Russia

Editor-in-chief

Mayanskiy N.A. MD, PhD, Prof.

Scientific editor

Tatochenko V.K. MD, PhD, Prof.

Editorial secretary

Travina M.L. MD, PhD

Secretary-general

Surnina L.V.

Publishing editor

Pugacheva U.G.

Advertising department

rek@nczd.ru

rek1@nczd.ru

Phone: 8 (499) 132-30-43

Correspondence address

2/62, Lomonosov avenue,
Moscow, 119991

Phone: 8 (499) 132-72-04

Fax: 8 (499) 132-30-43

e-mail: vdp@nczd.ru

www.spr-journal.ru

**The Journal is in the List
of the leading scientific journals
and publications of the Supreme
Examination Board (VAK),
which are to publish the results
of doctorate theses**

Editorial board

Alekseeva E.I. (Moscow), MD, PhD, Prof.

Anikin A.V. (Moscow), MD, PhD

Bakanov M.I. (Moscow), MD, PhD, Prof.

Bakradse M.D. (Moscow), MD, PhD

Balabolkin I.I. (Moscow), MD, PhD, Prof., RAMS cor. member

Baranov A.A. (Moscow), MD, PhD, Prof., RAMS academician

Botvinieva V.V. (Moscow), MD, PhD, Prof.

Dvoryakovskiy I.V. (Moscow), MD, PhD, Prof.

Gevorkyan A.K. (Moscow), MD, PhD

Kozhevnikova O.V. (Moscow), MD, PhD

Kuijpers T.W. (Netherlands), MD, PhD, Prof.

Kulichenko T.V. (Moscow), MD

Kuznetsova A.V. (Kazan), MD, PhD, Prof.

Lukushkina E.F. (Nizhniy Novgorod), MD, PhD, Prof.

Margieva T.V. (Moscow), MD, PhD

Namazova-Baranova L.S. (Moscow), MD, PhD, Prof.

Pikuza O.I. (Kazan), PhD, professor

Pinegin B.V. (Moscow), MD, PhD, Prof.

Pinelis V.G. (Moscow), MD, PhD, Prof.

Semikina E.L. (Moscow), MD, PhD, Prof.

Shabunina E.I. (Nizhniy Novgorod), MD, PhD, Prof.

Shavrov A.A. (Moscow), MD, PhD

Simonova O.I. (Moscow), MD, PhD, Prof.

Smirnov I.E. (Moscow), MD, PhD, Prof.

Surkov A.N. (Moscow), MD, PhD

Timofeeva A.G. (Moscow), MD, PhD

Tsygin A.N. (Moscow), MD, PhD, Prof.

Uvarova E.V. (Moscow), MD, PhD, Prof.

Zelikovich E.I. (Moscow), MD, PhD

Publishing group

The Union of Pediatricians of Russia
2/62, Lomonosov avenue,
Moscow, 119991
tel./fax: 8 (499) 132-72-04



Mass media registration certificate dated November 07 2008. Series ПИ № ФС77-33928
Federal service for surveillance over non-violation of the legislation in the sphere of mass communications and protection of cultural heritage.
Editorial office takes no responsibility for the contents of advertising material.
No part of this issue may be reproduced without permission from the publisher.

While reprinting publications one must make reference to the journal «Pediatric Diagnostics»
Printed in the printing-office «PRINTER & PUBLISHER», 64, Sushevsky val str., Moscow, 129972.
Tel.: 8 (495) 681-30-17.
Circulation 5000 copies.
Subscription indices are in catalogue «Rospechat»
For natural persons – 45696
For juridical persons – 45697

PEDIATRIC DIAGNOSTICS 2010 volume 2 № 5

CONTENT

LECTURES

A.N. Mayansky

5 HUMAN PARAMYXOVIRUSES

LABORATORY DIAGNOSTICS IN PEDIATRICS

I.V. Davydova, G.V. Yatsyk, T.V. Bershova, M.A. Basargina

19 PROTEOLYSIS BIOMARKERS IN DIAGNOSTICS OF STRUCTURAL CHANGES OF LUNG TISSUE IN CHILDREN WITH BRONCHOPULMONARY DYSPLASIA

RADIOLOGIC DIAGNOSTICS IN PEDIATRICS

I.L. Lobov, O.I. Kutyreva, M.Yu. Koshelev, P.E. Borisov

23 EARLY DIAGNOSTICS CRITERIA FOR LEGG–CALVE–PERTHES DISEASE

EXPERIENCE AND REASONS

Yu.S. Patrusheva, M.D. Bakradze, A.S. Darmanyany, I.L. Chaschina, E.V. Starovoitova, A.E. Zinovieva, T.V. Kulichenko

28 BCG INFECTION IN A 7-MONTH-OLD INFANT WITH NEUTROPENIA

A.N. Surkov, O.S. Gundobina, A.L. Lozovator, M.V. Ryazanov, O.V. Kustova, N.L. Komarova, N.N. Semenova

32 EVOLUTION OF CLINICAL/LABORATORY AND INSTRUMENTAL INDICATORS IN A CHILD WITH PHOSPHORYLASE DEFICIENCY IN THE COURSE OF PATHOGENETIC THERAPY

L.A. Tarasova

37 A CASE OF HYPOGLYCEMIC ATTACK IN A CHILD WITH RUSSEL–SILVER SYNDROME

N.V. Mazurova

40 FAMILY AND PATHOLOGICAL PERSONALITY ATTRIBUTES IN CHILDREN

E.M. Mazurina, A.M. Mamedyarov, G.A. Karkashadze, L.M. Vysotskya, N.S. Sergienko

44 LESCH–NYHAN SYNDROME IN A 7-YEAR-OLD BOY

A.B. Resnenko

47 HYPOTHALAMIC OBESITY: A MYTH OR A REAL ISSUE

CLINICAL IMAGE — DIAGNOSTIC CHALLENGE

51 CLINICAL IMAGE № 15

53 ABSTRACT REVIEW