

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.

Научные редакторы

Таточенко В.К., д.м.н., проф.,

Куличенко Т.В., к.м.н.

Секретариат редакции

Сурнина Л.В.

Выпускающий редактор

Пугачева У.Г.

Отдел рекламы

Тихолаз Т.В., rek@nczd.ru

Сенюхина А.Б., 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.

Балабанов А.С. (Москва), к.с.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 РАН и 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.

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., член-корр. РАМН

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 / 2012 / ТОМ 4 / № 2

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 ООО «М-Студио»,

119146, Москва, 2-я Фрунзенская ул., д. 8, стр. 1.

Тел.: (495) 660-83-60.

Тираж 5000 экземпляров.

Подписные индексы в каталоге «Роспечать»

Для физических лиц — 45696

Для юридических лиц — 45697

ВОПРОСЫ ДИАГНОСТИКИ В ПЕДИАТРИИ ТОМ 4/ № 2/ 2012

СОДЕРЖАНИЕ

ЛАБОРАТОРНАЯ ДИАГНОСТИКА В ПЕДИАТРИИ

Е.И. Руднева, И.В. Маянская, Т.А. Блинова

5 СОДЕРЖАНИЕ АНТИТЕЛ К РИБОСОМАЛЬНЫМ БЕЛКАМ БАКТЕРИЙ У ЗДОРОВЫХ ДЕТЕЙ И БОЛЬНЫХ БРОНХИАЛЬНОЙ АСТМОЙ

О.В. Сыресина, Е.А. Жукова, Е.И. Шабунина, Т.А. Видманова, Л.В. Коркоташвили, С.А. Колесов, О.А. Нефедова

9 НАРУШЕНИЯ ГАСТРОИНТЕСТИНАЛЬНЫХ ГОРМОНОВ У ДЕТЕЙ С ГАСТРОЭЗОФАГЕАЛЬНОЙ РЕФЛЮКСНОЙ БОЛЕЗНЬЮ

ЛУЧЕВАЯ ДИАГНОСТИКА В ПЕДИАТРИИ

Т.А. Ахадов, Н.В. Телешов, О.О. Саруханян, Н.А. Семенова, А.В. Петряйкин, И.А. Мельников, С.В. Сидорин, С.Ю. Гурьяков, Р.А. Кешишян

14 МАГНИТНО-РЕЗОНАНСНАЯ ТОМОГРАФИЯ ПРИ НЕОСЛОЖНЕННЫХ КОМПРЕССИОННЫХ ПЕРЕЛОМАХ ПОЗВОНКОВ У ДЕТЕЙ

В.В. Подкаменев, И.А. Пикало, Н.И. Михайлов, В.О. Иванов, П.С. Юрков, В.П. Ильин

19 УЛЬТРАСОНОГРАФИЯ В ОПРЕДЕЛЕНИИ ОБЪЕМА ГЕМОПЕРИТОНЕУМА ПРИ ТРАВМЕ СЕЛЕЗЕНКИ У ДЕТЕЙ

А.А. Шавров, М.М. Лохматов, Р.Ю. Бойко, А.Ю. Харитонов, А.А. Шавров (мл)

23 ОПЫТ ПРОВЕДЕНИЯ ВИДЕОКАПСУЛЬНОЙ ЭНДОСКОПИИ У ДЕТЕЙ МЛАДШЕ 8 ЛЕТ

ОПЫТ И МНЕНИЯ

А.В. Линник, И.В. Киргизов, И.В. Винярская, В.В. Черников, В.Г. Сварич

29 ДИНАМИКА ПАРАМЕТРОВ КАЧЕСТВА ЖИЗНИ КАК КРИТЕРИЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ РАЗНЫХ МЕТОДОВ ОПЕРАТИВНОГО ВМЕШАТЕЛЬСТВА ПРИ БОЛЕЗНИ ГИРШПРУНГА У ДЕТЕЙ

Д.Ю. Овсянников, И.В. Кршеминская, Д.Н. Дегтярев

32 ТЕЧЕНИЕ И ТЕРАПИЯ РЕСПИРАТОРНО-СИНЦИТИАЛЬНОГО ВИРУСНОГО БРОНХИОЛИТА У НЕДОНОШЕННЫХ ДЕТЕЙ И ДЕТЕЙ С БРОНХОЛЕГОЧНОЙ ДИСПАЗИЕЙ

О.Г. Рязанцева, Т.А. Кузнецова

39 ФИЗИЧЕСКОЕ И ЭМОЦИОНАЛЬНОЕ РАЗВИТИЕ ВОСПИТАННИКОВ ШКОЛЫ-ИНТЕРНАТА

И.Г. Измайлова

43 ВОЗМОЖНОСТИ РЕТРОСПЕКТИВНОЙ ОЦЕНКИ ЦЕФАЛГИИ У ДЕТЕЙ И ПОДРОСТКОВ С ПОМОЩЬЮ «АНКЕТЫ ДЛЯ ДИАГНОСТИКИ ГОЛОВНОЙ БОЛИ В ДЕТСКОМ ВОЗРАСТЕ»

О.И. Мурадова, Л.С. Намазова-Баранова, Р.М. Торшхоева, Г.А. Каркашадзе

48 ВЛИЯНИЕ ПОЛЛИНОЗА В ПЕРИОД РЕМИССИИ НА КОГНИТИВНЫЕ ФУНКЦИИ РЕБЕНКА

ДИАГНОСТИЧЕСКИЙ ПОИСК

А.Н. Сурков

51 ОСОБЕННОСТИ ДИАГНОСТИКИ БОЛЕЗНИ ВИЛЬСОНА У РЕБЕНКА 7 ЛЕТ

С.Я. Волгина, Э.В. Кумирова, Р.Г. Фаткуллина

54 СИНДРОМ ЦЕЛВЕГЕРА У РЕБЕНКА В ВОЗРАСТЕ 2 МЕСЯЦЕВ

ОБРАЗ БОЛЕЗНИ — ДИАГНОСТИЧЕСКИЙ ВЫЗОВ

57 КЛИНИЧЕСКАЯ ЗАДАЧА № 25 (РЕБЕНОК С ГЕМОРРАГИЧЕСКОЙ СЫПЬЮ, АРТРАЛГИЕЙ И БОЛЯМИ В ЖИВОТЕ)

59 КЛИНИЧЕСКАЯ ЗАДАЧА № 26 (РЕБЕНОК С ПАПУЛЕЗНЫМИ ВЫСЫПАНИЯМИ НА ГУБАХ)

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 editors

Tatochenko V.K. MD, PhD, Prof.,

Kulichenko T.V., MD, PhD

Secretary-general

Surnina L.V.

Publishing editor

Pugacheva U.G.

Advertising department

Tiholaz T.V., rek@nczd.ru

Senyuhina A.B., 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

Balabanov A.S. (Moscow), 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., RAS and 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.

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., RAMS cor. member

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

3

ВОПРОСЫ ДИАГНОСТИКИ В ПЕДИАТРИИ / 2012 / ТОМ 4 / № 2

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 communi-
cations and protection of cultural heritage.

Editorial office takes no responsibility for the con-
tents 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 «M-Studio»,
№ 8/1, 2-nd Frunzenskaya street, Moscow, 119146,
Tel.: (495) 660-83-60.

Circulation 5000 copies.

Subscription indices are in catalogue «Rospechat»

For natural persons — 45696

For juridical persons — 45697

PEDIATRIC DIAGNOSTICS 2012 volume 4 № 2

CONTENT

LABORATORY DIAGNOSTICS IN PEDIATRICS

E.I. Rudneva, I.V. Mayanskaya, T.A. Blinova

5 ANTIBODIES TO RIBOSOMAL PROTEINS OF BACTERIA IN HEALTHY CHILDREN AND CHILDREN WITH BRONCHIAL ASTHMA

O.V. Syresina, Y.A. Zhukova, E.I. Shabunina, T.A. Vidmanova, L.V. Korkotashvily S.A. Kolesov

9 DISFUNCTIONS GASTROINTESTINAL HORMONES IN CHILDREN WITH GASTROESOPHAGEAL REFLUX DISEASE

RADIOLOGIC DIAGNOSTICS IN PEDIATRICS

T.A. Akhadov, N.V. Teleshov, O.O. Sarukhanyan, N.A. Semenova, A.V. Petryaikin, I.A. Melnikov, S.V. Sidorin, S.Yu. Gurjyakov, R.A. Keshishyan

14 MAGNETIC RESONANCE TOMOGRAPHY IN NON-COMPLICATED COMPRESSED VERTEBRAL FRACTURES IN CHILDREN

V.V. Podkamenev, I.A. Pikalo, N.I. Mikhaylov, V.O. Ivanov, P.S. Yurkov, V.P. Ilyin

19 ULTRASONOGRAPHY-BASED HAEMOPERITONEUM VOLUME EVALUATION IN CHILDREN WITH SPLEEN TRAUMA

A.A. Shavrov, M.M. Lokhmatov, R.Yu. Boyko, A.Yu. Kharitonova, A.A. Shavrov (jr)

23 CAPSULE ENDOSCOPY IN CHILDREN YOUNGER THAN 8 YEARS OLD

EXPERIENCE AND REASONS

A.V. Linnik, I.V. Kirgizov, I.V. Vinyarskaya, V.V. Tchernikov, V.G. Svarich

29 QUALITY OF LIFE PARAMETERS AS CRITERIA OF EFFICACY OF VARIOUS TYPES OF HIRSCHSPRUNG'S DISEASE SURGICAL TREATMENT IN CHILDREN

D.Yu. Ovsyannikov, I.V. Krsheminskaya, D.N. Degtyarev

32 THE CLINICAL COURSE AND TREATMENT OF RESPIRATORY SYNCYTIAL VIRAL BRONCHIOLITIS IN PREMATURELY BORN CHILDREN AND CHILDREN WITH BRONCHOPULMONARY DYSPLASIA

O.G. Ryazantseva, T.A. Kuznetsova

39 PHYSICAL AND EMOTIONAL DEVELOPMENT OF BOARDING SCHOOL CHILDREN

I.G. Izmailova

43 USE OF «PEDIATRIC HEADACHE DIAGNOSIS QUESTIONNAIRE» IN RETROSPECTIVE EVALUATION OF PEDIATRIC CEPHALGIA

O.I. MURADOVA, L.S. NAMAZOVA-BARANOVA, R.M. TORSHKHOEVA, G.A. KARKASHADZE

48 THE INFLUENCE OF POLLINOSIS IN REMISSION STAGE ON COGNITIVE FUNCTIONS OF CHILDREN

DIAGNOSTIC QUEST

A.N. Surkov

51 WILSON'S DISEASE DIAGNOSIS IN A 7 YEAR OLD CHILD

S.Ya. Volgina, E.V. Kumirova, R.G. Fatkullina

54 THE ZELLWEGER SYNDROME IN A 2 MONTHS OLD CHILD

CLINICAL IMAGE — DIAGNOSTIC CHALLENGE

57 CLINICAL CASE N25 (A CHILD WITH HEMORRHAGIC RASH, ARTHRALGIA AND ABDOMINAL PAIN)

59 CLINICAL CASE N26 (A CHILD WITH PAPULOUS RASH ON THE LIPS)