

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.

Ответственный секретарь

Травина М.Л., 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.

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.

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 / 2011 / ТОМ 3 / № 3

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 «Ларго»,

117342, Москва, Севастопольский проспект, д. 56/40.

Тираж 5000 экземпляров.

Подписные индексы в каталоге «Роспечать»

Для физических лиц — 45696

Для юридических лиц — 45697

ВОПРОСЫ ДИАГНОСТИКИ В ПЕДИАТРИИ ТОМ 3/ № 3/ 2011

СОДЕРЖАНИЕ

ЛАБОРАТОРНАЯ ДИАГНОСТИКА В ПЕДИАТРИИ

И.А. Деев

- 5 **ОСОБЕННОСТИ РЕГУЛЯЦИИ АПОПТОЗА ЭОЗИНОФИЛОВ У ДЕТЕЙ ПРИ БРОНХИАЛЬНОЙ АСТМЕ, СОЧЕТАННОЙ С ИНВАЗИЕЙ *OPISTHORCHIS FELINEUS***

Н.А. Маянский, О.В. Мотузова, А.Н. Калакуцкая, Е.Л. Семикина, Л.К. Катосова

- 12 **СКРИНИНГ БАКТЕРИУРИИ У ДЕТЕЙ С ПОМОЩЬЮ АВТОМАТИЗИРОВАННОЙ ПРОТОЧНОЙ ЦИТОМЕТРИИ НА АНАЛИЗАТОРЕ SYSMEX UF-1000i**

Л.Ф. Галимова, О.И. Пикуза, Е.В. Агафонова

- 17 **КЛИНИКО-ДИАГНОСТИЧЕСКОЕ ЗНАЧЕНИЕ ПОКАЗАТЕЛЕЙ РИНОЦИТОГРАММЫ ПРИ ОСТРОЙ БРОНХОЛЕГочНОЙ ПАТОЛОГИИ У ДЕТЕЙ**

Е.С. Тюменцева, Н.В. Петрова

- 21 **АНАЛИЗ ПОЛИМОРФИЗМА ГЕНОВ, АССОЦИИРОВАННЫХ С РАЗВИТИЕМ У ДЕТЕЙ КОМБИНИРОВАННОГО АЛЛЕРГИЧЕСКОГО ПОРАЖЕНИЯ РАЗЛИЧНЫХ ОРГАНОВ И СИСТЕМ**

Е.М. Плешкова, А.А. Яйленко, Ю.А. Химова

- 27 **ОЦЕНКА ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ И СПЕЦИФИЧНОСТИ ТЕСТ-ПОЛОСОК ДЛЯ АНАЛИЗА МОЧИ ПРИ ИНФЕКЦИИ МОЧЕВЫХ ПУТЕЙ У ДЕТЕЙ**

ЛУЧЕВАЯ ДИАГНОСТИКА В ПЕДИАТРИИ

О.Б. Сиротина

- 32 **ОСОБЕННОСТИ ДОЛЕВОГО СТРОЕНИЯ ТИМУСА ПО ДАННЫМ УЛЬТРАЗВУКОВОГО ИССЛЕДОВАНИЯ**

А.Б. Гуревич, К.В. Ватолин, Е.В. Шмиткова, Т.И. Тихоненко, Ю.И. Лозовая

- 36 **КОМПЛЕКСНОЕ УЛЬТРАЗВУКОВОЕ ОБСЛЕДОВАНИЕ ДЕТЕЙ С ВРОЖДЕННЫМ ВЫВИХОМ БЕДРА**

ОПЫТ И МНЕНИЯ

Н.А. Маянский, Т.А. Гречуха, И.В. Зубкова, Е.Л. Королькова, Т.В. Сергеева, А.Н. Цыгин,

Л.С. Намазова-Баранова

- 42 **УРОВЕНЬ АНТИПНЕВМОКОККОВЫХ АНТИТЕЛ И ЕГО ДИНАМИКА ПОСЛЕ ИММУНИЗАЦИИ ПНЕВМОКОККОВОЙ ПОЛИСАХАРИДНОЙ ВАКЦИНОЙ У ДЕТЕЙ С НЕФРОТИЧЕСКИМ СИНДРОМОМ**

И.Г. Измайлова, В.В. Белопасов

- 47 **ОЦЕНКА ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ И СПЕЦИФИЧНОСТИ МЕЖДУНАРОДНЫХ ДИАГНОСТИЧЕСКИХ КРИТЕРИЕВ (2003) ДЛЯ МИГРЕНИ И ГОЛОВНОЙ БОЛИ НАПРЯЖЕНИЯ В ДЕТСКОМ ВОЗРАСТЕ**

М.Л. Травина

- 52 **НЕЛАКТАЦИОННЫЕ МАСТИТЫ У ДЕВОЧЕК-ПОДРОСТКОВ**

Т.Е. Таранушенко, Н.Г. Киселева, С.И. Устинова, О.А. Персиянова, Л.Н. Карпова, И.И. Калюжная,

Е.М. Васильева, О.В. Лазарева

- 55 **ВРОЖДЕННЫЙ ГИПОТИРЕОЗ С ДИФФУЗНЫМ ЗОБОМ У НОВОРОЖДЕННОГО МАЛЬЧИКА**

ОБРАЗ БОЛЕЗНИ — ДИАГНОСТИЧЕСКИЙ ВЫЗОВ

Ю.С. Патрушева, Т.В. Куличенко, А.Е. Зиновьева, М.Д. Бакрадзе

- 59 **КЛИНИЧЕСКАЯ ЗАДАЧА № 19 (РЕБЕНОК С ЛИХОРАДКОЙ, КИШЕЧНЫМ СИНДРОМОМ, АРТРАЛГИЕЙ И СЫПЬЮ)**

ЮБИЛЕЙ

В.Ю. Альбицкий

- 61 **К ЮБИЛЕЮ АКАДЕМИКА РАМН А.А. БАРАНОВА**

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

Editorial secretary

Travina M.L. 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

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.

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

3

ВОПРОСЫ ДИАГНОСТИКИ В ПЕДИАТРИИ / 2011 / ТОМ 3 / № 3

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 «Largo»,

56/40, Sevastopolsky prospect, Moscow, 117342.

Circulation 5000 copies.

Subscription indices are in catalogue «Rospechat»

For natural persons — 45696

For juridical persons — 45697

PEDIATRIC DIAGNOSTICS 2011 volume 3 № 3

CONTENT

LABORATORY DIAGNOSTICS IN PEDIATRICS

I.A. Deev

- 5 FEATURES OF EOSINOPHIL APOPTOSIS REGULATION IN CHILDREN WITH ASTHMA COMBINED WITH THE *OPISTHORCHIS FELINEUS* INVASION**

N.A. Mayanskiy, O.V. Motuzova, A.N. Kalakutskaya, E.L. Semikina, L.K. Katosova

- 12 SCREENING OF BACTERIURIA IN CHILDREN BY AUTOMATED URINE FLOW CYTOMETER SYSMEX UF-1000i**

L.F. Galimova, O.I. Pikuza, E.V. Agafonova

- 17 CLINICAL AND DIAGNOSTIC VALUE OF THE RHINOCYTOGRAM INDICATORS IN ACUTE BRONCHOPULMONARY PATHOLOGY IN CHILDREN**

E.S. Tyumentseva, N.V. Petrova

- 21 ANALYSIS OF GENE POLYMORPHISM ASSOCIATED WITH DEVELOPMENT OF COMBINED ALLERGIC PHENOTYPE IN CHILDREN**

E.M. Pleshkova, A.A. Yaylenko, Yu.A. Himova

- 27 EVALUATION OF SENSITIVITY AND SPECIFICITY OF TEST STRIPS FOR URINE ANALYSIS IN CHILDREN WITH URINARY TRACT INFECTIONS**

RADIOLOGIC DIAGNOSTICS IN PEDIATRICS

O.B. Sirotina

- 32 ULTRASOUND INVESTIGATION OF THYMUS LOBE STRUCTURE**

A.B. Gurevich, K.V. Vatolin, E.V. Shmitkova, T.I. Tihonenko, U.I. Lozovaya

- 36 COMPLEX ULTRASONIC EXAMINATION IN CHILDREN WITH CONGENITAL HIP DISLOCATION**

EXPERIENCE AND REASONS

N.A. Mayanskiy, T.A. Grechukha, I.V. Zubkova, E.L. Korolkova, T.V. Sergeeva, A.N. Tsygin,

L.S. Namazova-Baranova

- 42 ANTI-PNEUMOCOCCAL ANTIBODY LEVEL AND ITS DYNAMICS AFTER IMMUNIZATION WITH POLYSACCHARIDE PNEUMOCOCCAL VACCINE IN CHILDREN WITH NEPHROTIC SYNDROME**

I.G. Izmailova, V.V. Belopasov

- 47 ASSESSMENT OF SENSITIVITY AND SPECIFICITY OF THE INTERNATIONAL DIAGNOSTIC CRITERIA (2003) FOR MIGRAINE AND TENSION-TYPE HEADACHE IN CHILDREN**

M.L. Travina

- 52 NON-LACTATIONAL MASTITIS IN ADOLESCENT GIRLS**

T.E. Taranushenko, N.G. Kiseleva, S.I. Ustinova, O.A. Persiyanova, L.N. Karpova, I.I. Kalyuzhnaya,

E.M. Vasilieva, O.V. Lazareva

- 55 CONGENITAL HYPOTHYROIDISM WITH DIFFUSE GOITER IN A NEWBORN BOY**

CLINICAL IMAGE — DIAGNOSTIC CHALLENGE

Yu.S. Patrusheva, T.V. Kulichenko, A.E. Zinovieva, M.D. Bakradze

- 59 CLINICAL IMAGE № 19 (A BOY WITH FEBRILE DIARRHEA, ARTHRALGIA AND RASH)**

JUBILEE

V. Yu. Albitskiy

- 61 ON THE ANNIVERSARY OF ACADEMICIAN A.A. BARANOV**