

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.

Выпускающий редактор

Пугачева У.Г.

Отдел рекламы

Иваничкина Н.Ю., 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.

Полякова С.И. (Москва), д.м.н.

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.

Цыгин А.Н. (Москва), д.м.н., проф.

Чистяков Д.А. (Москва), д.б.н., проф.

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

Шавров А.А. (Москва), д.м.н.

1

ВОПРОСЫ ДИАГНОСТИКИ В ПЕДИАТРИИ / 2012 / ТОМ 4 / № 6

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 4/ № 6/ 2012

СОДЕРЖАНИЕ

ОБЗОРЫ

А.П. Топтыгина

5 СПЕЦИФИЧЕСКИЙ Т-КЛЕТОЧНЫЙ ИММУННЫЙ ОТВЕТ: МЕТОДЫ ОЦЕНКИ

ЛЕКЦИИ

А.Н. Маянский

11 РИНОВИРУСЫ: НОВОЕ О СТАРОЙ ИНФЕКЦИИ

ЛАБОРАТОРНАЯ ДИАГНОСТИКА В ПЕДИАТРИИ

Г.А. Цаур, Е.В. Флейшман, О.М. Плеханова, О.И. Сокова, А.М. Попов, О.В. Алейникова, Е.В. Волочник, О.В. Каленник, И.И. Калинина, Д.Ю. Качанов, Н.П. Кирсанова, А.М. Кустанович, Т.В. Наседкина, Ю.В. Ольшанская, А.В. Попа, Т.О. Ригер, Л.И. Савельев, О.В. Стренева, Л.Н. Шелихова, К. Мейер, Р. Маршалек, Л.Г. Фечина

16 РЕДКИЕ ПЕРЕСТРОЙКИ ХРОМОСОМНОГО РАЙОНА 11Q23 И ГЕНА MLL ПРИ ОСТРЫХ ЛЕЙКОЗАХ У ДЕТЕЙ ПЕРВОГО ГОДА ЖИЗНИ

О.С. Мельничук, А.С. Балабанов, Е.Л. Семикина, Н.А. Маянский

25 ВЛИЯНИЕ ВРЕМЕНИ И ТЕМПЕРАТУРЫ ХРАНЕНИЯ ОБРАЗЦОВ КРОВИ НА ПОКАЗАТЕЛИ ГЕМОГРАММЫ

ЛУЧЕВАЯ ДИАГНОСТИКА В ПЕДИАТРИИ

И.В. Бегун

30 СОНОГРАФИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ДИАГНОСТИКИ И ОТДЕЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ РОСТА НЕОНАТАЛЬНЫХ АБДОМИНАЛЬНЫХ ОПУХОЛЕЙ

ОПЫТ И МНЕНИЯ

М.Г. Кантемирова, А.В. Горбунов, А.Г. Талалаев, С.Ю. Берников, Ю.Ю. Новикова, О.А. Коровина, Д.Ю. Овсянников, И.Е. Колтунов

38 ЦЕРЕБРОВАСКУЛЯРНЫЙ ДЕБЮТ АРИТМОГЕННОЙ КАРДИОМИОПАТИИ ПРАВОГО ЖЕЛУДОЧКА В ДЕТСКОМ ВОЗРАСТЕ

С.И. Полякова, Н.С. Корчагина, Е.Л. Туманова, Т.С. Четкина, В.М. Сенякович, Н.А. Карагулян, Д.С. Русинова

46 ФЕНОТИПИЧЕСКИЕ РАЗЛИЧИЯ СИНДРОМА АЛАЖИЛИ И НЕСИНДРОМАЛЬНОЙ ГИПОПЛАЗИИ ВНУТРИПЕЧЕНОЧНЫХ ЖЕЛЧНЫХ ПРОТОКОВ

А.А. Редина, Ю.С. Патрушева, С.А. Мухортова, Г.А. Бекджанян, А.А. Бахметьев, Т.В. Куличенко

54 ДИАФРАГМАЛЬНАЯ ГРЫЖА У РЕБЕНКА 5 ЛЕТ

ОБРАЗ БОЛЕЗНИ — ДИАГНОСТИЧЕСКИЙ ВЫЗОВ

59 КЛИНИЧЕСКАЯ ЗАДАЧА № 32 (РЕБЕНОК С РЕЦИДИВИРУЮЩИМИ ГНОЙНЫМИ ИНФЕКЦИЯМИ КОЖИ, СРЕДНЕГО УХА И ДИАРЕЕЙ)

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

Publishing editor

Pugacheva U.G.

Advertising department

Ivanichkina N.Yu., 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.
Chistiakov D.A. (Moscow), 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.
Polyakova S.I. (Moscow) MD, PhD
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 / № 6

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 «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 2012 volume 4 № 6

CONTENT

REVIEWS

A.P. Toptygina

5 SPECIFIC T-CELL IMMUNE RESPONSE: METHODS OF ASSESSMENT

LECTURE

A.N. Mayanskiy

11 RHINOVIRUSES: NEW DATA ON THE OLD INFECTION

LABORATORY DIAGNOSTICS IN PEDIATRICS

G.A. Tsaur, E.V. Fleishman³, O.M. Plehanova, O. I. Sokova, A.M. Popov, O.V. Aleinikova, A.V. Volochnik, O.V. Kalennik, I.I. Kalinina, D.Yu. Kachanov, N.P. Kirsanova, A.M. Kustanovich, T.V. Nasedkina, Yu.V. Olshanskaya, A.V. Popa, T.O. Riger, L.I. Savelyev, O.V. Strenева, L.N. Shelikhova, C. Meyer, R. Marschalek, L.G. Fechina

16 RARE 11Q23/MLL REARRANGEMENTS IN INFANT ACUTE LEUKEMIA

O.S. Mel'nichuk, A.S. Balabanov, E.L. Semikina, N.A. Mayanskiy

25 THE EFFECTS OF TIME AND TEMPERATURE STORAGE OF BLOOD SAMPLES ON COMPLETE BLOOD COUNT WITH LEUKOCYTE DIFFERENTIATION PARAMETERS

RADIOLOGIC DIAGNOSTICS IN PEDIATRICS

I.V. Begun

30 SONOGRAPHIC ASPECTS AND CERTAIN CHARACTERISTICS OF NEONATAL ABDOMINAL TUMORS GROWTH

EXPERIENCE AND REASONS

M.G. Kantemirova, A.V. Gorbunov, A.G. Talalaev, S.Y. Bernikov, Y.Y. Novikova, O.A. Korovina, D.Y. Ovsyannikov, I.E. Koltunov

38 CEREBROVASCULAR DEBUT OF ARRHYTHMOGENIC RIGHT VENTRICULAR CARDIOMYOPATHY IN CHILDREN

S.I. Polyakova, N.S. Korchagina, E.L. Tumanova, T.S. Chetkina, V.M. Senyakovich, N.A. Karagulyan, D.S. Rusinova

46 PHENOTYPIC DISTINCTIONS BETWEEN ALAGILLE SYNDROME AND NONSYNDROMAL HYPOPLASIA OF THE INTRAHEPATIC BILE DUCTS

A.A. Redina, Yu.S. Patrusheva, S.A. Mukhortova, G.A. Bekdzhanyan, A.A. Bakhmet'ev, T.V. Kulichenko

54 DIAPHRAGMATIC HERNIA IN A 5-YEAR-OLD CHILD

CLINICAL IMAGE — DIAGNOSTIC CHALLENGE

59 CLINICAL CASE № 32 (A CHILD WITH RECURRENT PYOGENIC SKIN AND MIDDLE EAR INFECTION AND DIARRHEA)