

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

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.

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 / 2013 / ТОМ 5 / № 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 «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 5/ № 2/ 2013

СОДЕРЖАНИЕ

ОБЗОРЫ

- С.В. Бочанцев, Е.А. Потрохова, Н.В. Соболюк
- 5 ПЕРСПЕКТИВЫ ДИАГНОСТИЧЕСКОГО ИССЛЕДОВАНИЯ МИКРОРНК ПРИ ИНФИЦИРОВАНИИ ВИРУСОМ ЭПШТЕЙНА–БАРР И РЕВМАТОИДНОМ АРТРИТЕ**

ЛЕКЦИИ

- Д.А. Чистяков
- 10 РЕКОМЕНДАЦИИ ПО УНИФИКАЦИИ ИНТЕРПРЕТАЦИИ И ПРЕДСТАВЛЕНИЯ РЕЗУЛЬТАТОВ МОЛЕКУЛЯРНО-ГЕНЕТИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ**

ЛАБОРАТОРНАЯ ДИАГНОСТИКА В ПЕДИАТРИИ

- А.Ю. Пищальников, Д.К. Волосников, Т.В. Шилова, Т.А. Суслова, Е.Б. Хромова
- 16 АССОЦИАТИВНАЯ СВЯЗЬ ГЕНОВ И ГАПЛОТИПОВ СИСТЕМЫ HLA I И II КЛАССА С РАЗВИТИЕМ ЮВЕНИЛЬНОГО ИДИОПАТИЧЕСКОГО АРТРИТА У ДЕТЕЙ РУССКОЙ ПОПУЛЯЦИИ ЧЕЛЯБИНСКОЙ ОБЛАСТИ**

- А.В. Антонец, О.С. Оксенюк, С.С. Амелина, С.И. Куцев
- 22 РЕФЕРЕНСНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ КОНЦЕНТРАЦИИ АМИНОКИСЛОТ И АЦИЛКАРНИТИНОВ ДЛЯ МАССОВОГО ОБСЛЕДОВАНИЯ НОВОРОЖДЕННЫХ НА НАСЛЕДСТВЕННЫЕ БОЛЕЗНИ ОБМЕНА ВЕЩЕСТВ МЕТОДОМ ТАНДЕМНОЙ МАСС-СПЕКТРОМЕТРИИ**

- Г.Г. Ломинадзе, Е.А. Семенова, О.В. Мотузова, А.Н. Калакуцкая, А.С. Балабанов, А.В. Лазарева, О.А. Крыжановская, Л.К. Катосова, Н.А. Маянский
- 28 ПРИМЕНЕНИЕ MALDI-TOF МАСС-СПЕКТРОМЕТРИИ ДЛЯ ИДЕНТИФИКАЦИИ МИКРООРГАНИЗМОВ В ГЕМОКУЛЬТУРАХ ПАЦИЕНТОВ С ПОДОЗРЕНИЕМ НА СЕПСИС**

ЛУЧЕВАЯ ДИАГНОСТИКА В ПЕДИАТРИИ

- Т.А. Ахадов, Н.А. Семенова, А.В. Комфорт, И.А. Мельников, С.В. Сидорин
- 34 РОЛЬ МАГНИТНО-РЕЗОНАНСНОЙ ТОМОГРАФИИ В ДИАГНОСТИКЕ ЭПИЛЕПСИИ**

ОПЫТ И МНЕНИЯ

- Д.Ю. Овсянников, Л.В. Пушко, Ш.А. Гитинов, А.В. Горбунов, Я.В. Марченков, О.В. Шаляпина, И.Е. Колтунов
- 41 ОБЛИТЕРИРУЮЩИЙ БРОНХИОЛИТ В ИСХОДЕ КОРЕВОЙ ПНЕВМОНИИ У РЕБЕНКА РАННЕГО ВОЗРАСТА**

ОБРАЗ БОЛЕЗНИ — ДИАГНОСТИЧЕСКИЙ ВЫЗОВ

- 47 КЛИНИЧЕСКАЯ ЗАДАЧА №34 РЕБЕНОК В ВОЗРАСТЕ 5 МЕСЯЦЕВ С ПОЛИМОРФНОЙ СЫПЬЮ**

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

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.
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 / 2013 / ТОМ 5 / № 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 «Largo»,
56/40, Sevastopolsky prospect, Moscow,
117342
Circulation 5000 copies.
Subscription indices are in catalogue «Rospechat»
For natural persons — 45696
For juridical persons — 45697