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

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), к.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.

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.

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.

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 незаконным и влечет ответственность, установленную действующим законодательством РФ. Отпечатано ЗАО «Полиграфист и издатель», 129972, Москва, ул. Сущевский 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

Ä

ВОПРОСЫ ДИАГНОСТИКИ В ПЕДИАТРИИ ТОМ 1/ № 4/ 2009

СОДЕРЖАНИЕ

ОБЗОР ЛИТЕРАТУРЫ

Н.А. Маянский

5 ПРОКАЛЬЦИТОНИНОВЫЙ ТЕСТ В ПРАКТИКЕ ПЕДИАТРА

ЛЕКЦИИ

А.Н. Маянский

12 ИНФЕКЦИОННЫЕ ВЗАИМООТНОШЕНИЯ В СИСТЕМЕ «МАТЬ-ПЛОД» (ЧАСТЬ I)

Т.В. Сергеева, Н.Н. Картамышева

20 ДИАГНОСТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ НЕФРОЛИТИАЗА И НЕФРОКАЛЬЦИНОЗА

ЛАБОРАТОРНАЯ ДИАГНОСТИКА В ПЕДИАТРИИ

В.В. Ботвиньева, Э.Э. Карапетян, А.С. Балабанов, Т.В. Родионова, Л.С. Намазова-Баранова, Н.А. Маянский

24 ВОЗРАСТНАЯ ДИНАМИКА И РЕФЕРЕНСНЫЕ ИНТЕРВАЛЫ ТИРЕОИДНЫХ ГОРМОНОВ И КОРТИЗОЛА У ЗДОРОВЫХ ШКОЛЬНИКОВ

О.В. Комарова, Т.В. Маргиева, Т.В. Сергеева, А.Н. Цыгин

28 СИНДРОМ ГЕМАТУРИИ У ДЕТЕЙ

А.В. Лазарева, Л.К. Катосова, О.И. Симонова

32 ЦИТОМИКРОСКОПИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ МОКРОТЫ И ТРАХЕАЛЬНОГО АСПИРАТА, ПОЛУЧЕННЫХ ОТ ДЕТЕЙ С ХРОНИЧЕСКОЙ БРОНХОЛЕГОЧНОЙ ПАТОЛОГИЕЙ И МУКОВИСЦИДОЗОМ, В ОЦЕНКЕ ИХ ПРИГОДНОСТИ ДЛЯ КУЛЬТУРАЛЬНОГО ИССЛЕДОВАНИЯ

ЛУЧЕВАЯ ДИАГНОСТИКА В ПЕДИАТРИИ

О.А. Сенькевич, З.В. Сиротина, А.О. Брызгалина

36 НОРМАТИВЫ ОБЪЕМНЫХ ПАРАМЕТРОВ ЩИТОВИДНОЙ ЖЕЛЕЗЫ НЕДОНОШЕННЫХ НОВОРОЖДЕННЫХ ДЕТЕЙ Г. ХАБАРОВСКА

ОБРАЗ БОЛЕЗНИ — ДИАГНОСТИЧЕСКИЙ ВЫЗОВ

- 41 КЛИНИЧЕСКАЯ ЗАДАЧА № 6
- 43 КЛИНИЧЕСКАЯ ЗАДАЧА № 7

ОПЫТ И МНЕНИЯ

Т.В. Куличенко, М.Д. Бакрадзе, Е.В. Старовойтова, А.С. Дарманян

45 ГЕРПЕТИЧЕСКАЯ ЭКЗЕМА У ДЕТЕЙ

А.Н. Сурков, А.С. Потапов, Е.Г. Цимбалова, А.Л. Лозоватор, О.В. Рязанова, Г.В. Кузнецова

- 48 РЕБЕНОК С СОЧЕТАНИЕМ ПЕРВИЧНОГО СКЛЕРОЗИРУЮЩЕГО ХОЛАНГИТА И БОЛЕЗНИ КРОНА Т.С. Шампов
- 53 ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНАЯ ДИАГНОСТИКА РАННИХ КОЖНЫХ ПРОЯВЛЕНИЙ ЛАЙМ-БОРРЕЛИОЗА И ЭРИТЕМ У ДЕТЕЙ

М.Л. Травина

56 СЛУЧАЙ ПОЛИТЕЛИИ И ПОЛИМАСТИИ У ДЕВОЧКИ 10 ЛЕТ

новости диагностики

58 ЭЛЕКТРОННЫЕ ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ В МЕДИЦИНЕ

Ä

Pediatric Diagnostics



The Union of Pediatricians of Russia Scientific Practical Journal

Editorial board

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

stricians of Bussia Alekseeva F

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

Ä

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

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

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

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

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

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

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

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.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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 $\Pi M \stackrel{\text{\tiny M}}{=} \Phi C77\text{-}33928$ 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