

ВОПРОСЫ СОВРЕМЕННОЙ ПЕДИАТРИИ



Научно-практический журнал Союза педиатров России

Издается с 2002 г.

Выходит один раз в два месяца

ISSN 1682-5527 (print); ISSN 1682-5535 (Online)

Учредитель

Союз педиатров России

Главный редактор

Баранов А.А., д.м.н., проф.,
академик РАН

Заместители главного редактора

Алексеева Е.И., д.м.н., проф.,
член-корр. РАН;

Ван Ден Анкер Д., д.м.н., проф.;

Намазова-Баранова Л.С., д.м.н.,

проф., академик РАН;

Эрих Й., проф.

Научные редакторы

Литвицкий П.Ф., д.м.н., член-корр. РАН;

Сайгигов Р.Т., д.м.н.

Ответственный секретарь

Островская А.С.

Выпускающий редактор

Сухачёва Е.Л.

Отдел рекламы

Крупенченко Е.В., rek@spr-journal.ru

Телефон (916) 650-03-96

Сенюхина А.Б., rek1@spr-journal.ru

Телефон (916) 650-03-48

Адрес редакции

117335, г. Москва, ул. Вавилова,

д. 81, корп. 1

Телефон (916) 650-07-42

e-mail: redactorspr@spr-journal.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

Редколлегия

Александров А.Е. (Москва), д.м.н., проф.

Альбицкий В.Ю. (Москва), д.м.н., проф.

Баканов М.И. (Москва), д.м.н., проф.

Беляева И.А. (Москва), д.м.н., проф.

Богомильский М.Р. (Москва), д.м.н.,
проф., член-корр. РАН

Ваганов Н.Н. (Москва), д.м.н., проф.

Волгина С.Я. (Казань) д.м.н., проф.

Гаспарян А.Ю. (Бирмингем,
Великобритания), д.м.н., проф.

Зельман В.Л. (Лос-Анджелес, США), проф.

Зоркин С.Н. (Москва), д.м.н., проф.

Иванова В.В. (Санкт-Петербург), д.м.н.,
проф., член-корр. РАН

Катаргина Л.А. (Москва), д.м.н., проф.

Ключкова О.А. (Москва), к.м.н.

Конова С.Р. (Москва), д.м.н.

Константиноулос А. (Афины, Греция),
проф.

Конь И.Я. (Москва), д.м.н., проф.

Короткий Н.Г. (Москва), д.м.н., проф.

Корсунский А.А. (Москва), д.м.н., проф.

Куличенко Т.В. (Москва), д.м.н., проф. РАН

Макарова С.Г. (Москва), д.м.н., проф.

Макинтош Д. (Лондон, Великобритания),
проф.

Нисевич Л.Л. (Москва), д.м.н., проф.

Новик Г.А. (Санкт-Петербург), д.м.н., проф.

Петеркова В.А. (Москва), д.м.н., проф.
академик РАН

Петоэлло-Мантовани М. (Фоджия,
Италия), проф.

Печкуров Д.В. (Самара), д.м.н., проф.

Полунина Н.В. (Москва), д.м.н., проф.,
член-корр. РАН

Пушков А.А. (Москва), к.м.н.

Рахманина Н. (Вашингтон, США), проф.

Рошаль Л.М. (Москва), д.м.н., проф.

Румянцев А.Г. (Москва), д.м.н., проф.,
академик РАН

Семикина Е.Л. (Москва), д.м.н.

Сухарев А.Г. (Москва), д.м.н., проф.
академик РАН

Сухарева Л.М. (Москва), д.м.н., проф.

Талалаев А.Г. (Москва), д.м.н., проф.

Учайкин В.Ф. (Москва), д.м.н., проф.,
академик РАН

Чумакова О.В. (Москва), д.м.н., проф.

Эйгенманн Ф. (Цюрих, Швейцария),
проф.

Яковлева Т.В. (Москва), д.м.н., проф.

Янг Я. (Пекин, Китай), проф.

417

ВОПРОСЫ СОВРЕМЕННОЙ ПЕДИАТРИИ / 2018 / ТОМ 17 / № 6

Издатель

Издательство «ПедиатрЪ»

117335, г. Москва, ул. Вавилова,

д. 81, корп. 1

Телефон: (916) 650-07-42



Журнал «Вопросы современной педиатрии» зарегистрирован в Министерстве Российской Федерации по делам печати, телерадиовещания и средств массовых коммуникаций 25.07.2003 г. Перерегистрирован 15.12.2005 г. Регистрационный номер ПИ №ФС77-22768.

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 «Полиграфист и издатель», 119501, Москва, ул. Веерная, 22-3-48. Тел. +7 (499) 737-78-04.

Тираж 7000 экземпляров.

Подписные индексы в каталоге «Роспечать»: для физических лиц — 82574 для юридических лиц — 82575

ВОПРОСЫ СОВРЕМЕННОЙ ПЕДИАТРИИ / 2018 / ТОМ 17 / № 6

СОДЕРЖАНИЕ

СОЦИАЛЬНАЯ ПЕДИАТРИЯ И ОРГАНИЗАЦИЯ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ

- А.А. Баранов, Р.Н. Терлецкая
426 О ПЕРСПЕКТИВАХ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ В ОБЛАСТИ ПРОФИЛАКТИКИ ДЕТСКОЙ ИНВАЛИДНОСТИ

- Д.С. Крючко, И.И. Рюмина, В.В. Челышева, Е.В. Соколова, Е.Н. Байбарина
434 МЛАДЕНЧЕСКАЯ СМЕРТНОСТЬ ВНЕ ЛЕЧЕБНЫХ УЧРЕЖДЕНИЙ И ПУТИ ЕЕ СНИЖЕНИЯ

ОБЗОР ЛИТЕРАТУРЫ

- П.О. Богомолов, К.Ю. Кокина, А.Ю. Майоров, Е.Е. Мишина
442 ГЕНЕТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ НЕАЛКОГОЛЬНОЙ ЖИРОВОЙ БОЛЕЗНИ ПЕЧЕНИ
- Н.В. Чичасова
449 ГОЛИМУМАБ В ЛЕЧЕНИИ ХРОНИЧЕСКИХ ВОСПАЛИТЕЛЬНЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ СУСТАВОВ ВО ВЗРОСЛОЙ ПОПУЛЯЦИИ: КЛИНИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ И ПЕРЕНОСИМОСТЬ

ОРИГИНАЛЬНАЯ СТАТЬЯ

- М.М. Костик, О.Л. Копчак, А.И. Ташилкин, В.И. Зорин, А.С. Малетин, А.Ю. Мушкин
458 КРИТЕРИИ ДИФФЕРЕНЦИАЦИИ НЕБАКТЕРИАЛЬНОГО И ГЕМАТОГЕННОГО ОСТЕОМИЕЛИТОВ: ИССЛЕДОВАНИЕ «СЛУЧАЙ-КОНТРОЛЬ» С ПРОСПЕКТИВНОЙ ВЕРИФИКАЦИЕЙ ИСХОДОВ
- Д.В. Прометной, Ю.С. Александрович, К.В. Пшениснгов, Е.Д. Теплякова, С.А. Разумов
465 РЕГИСТРАЦИЯ ВИТАЛЬНЫХ И ЛАБОРАТОРНЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ И РИСК ЛЕТАЛЬНОГО ИСХОДА У ДЕТЕЙ, ГОСПИТАЛИЗИРОВАННЫХ ДЛЯ ОКАЗАНИЯ ЭКСТРЕННОЙ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ В СТАЦИОНАРЫ 1-ГО И 2-ГО УРОВНЕЙ: ИССЛЕДОВАНИЕ «СЛУЧАЙ-КОНТРОЛЬ»

В ПОМОЩЬ ВРАЧУ

- Н.В. Бучинская, М.М. Костик, О.Л. Колобова, Л.Н. Мельникова
473 КАК НЕ ПРОПУСТИТЬ МЯГКИЕ ФОРМЫ МУКОПОЛИСАХАРИДОЗА I ТИПА У ПАЦИЕНТОВ С СУСТАВНЫМИ ПРОЯВЛЕНИЯМИ ЗАБОЛЕВАНИЯ?

КЛИНИЧЕСКОЕ НАБЛЮДЕНИЕ

- Л.В. Ольхова, О.Г. Желудкова, В.Е. Попов, А.Н. Кисляков, Т.В. Басалай, С.В. Горбатов, Д.А. Скобеев, Н.И. Зелинская
480 ЭКСТРАНЕВРАЛЬНОЕ МЕТАСТАЗИРОВАНИЕ ЭПЕНДИМОМЫ У ДЕТЕЙ: КЛИНИЧЕСКИЙ СЛУЧАЙ
- М.С. Шамсутдинова, Ю.А. Алымова, А.Ю. Вашура
490 НУТРИТИВНАЯ ПОДДЕРЖКА РЕБЕНКА С ЮВЕНИЛЬНЫМ МИЕЛОМОНОЦИТАРНЫМ ЛЕЙКОЗОМ НА РАЗЛИЧНЫХ ЭТАПАХ ПРОТИВООПУХОЛЕВОГО ЛЕЧЕНИЯ: КЛИНИЧЕСКИЙ СЛУЧАЙ

ПЕРВЫЙ ВЫБОР

Что давать малышу сначала, что потом? Этот вопрос волнует всех мам и пап. Схемы кормления могут быть разными, но для любой из них родители могут смело выбирать продукты из нашей гипоаллергенной линейки «ПЕРВЫЙ ВЫБОР». Низкая иммуногенность продуктов прикорма «ФрутоНяня» клинически доказана*. Гипоаллергенные продукты «ФрутоНяня» - «ПЕРВЫЙ ВЫБОР» для питания:

- здоровых детей
- детей с риском развития аллергии
- детей, страдающих аллергией



ГИПОАЛЛЕРГЕННО
клинически
доказано



Пюре натуральное из капусты брокколи рекомендовано для питания детей с 4 мес. Пюре из мяса индейки рекомендовано для питания детей с 6 мес. Сок яблочный осветленный для питания детей с 4 мес. Пюре яблочное натуральное для питания детей с 4 мес. Каша гречневая безмолочная быстрорастворимая, обогащенная витаминами и минеральными веществами, для питания детей с 4 мес. Вода питьевая артезианская для питания детей с 0 мес. Необходима консультация специалиста.

* Гипоаллергенность клинически доказана: в НЦЗД в 2011, 2013 и 2016 гг. прошли исследования 18 продуктов прикорма «ФрутоНяня»: сок из яблок осветленный, сок из груш осветленный, сок из яблок и груш с мякотью, сок прямого отжима из яблок, сок прямого отжима из яблок и груш, сок прямого отжима из яблок и слив, сок прямого отжима из яблок и черной смородины, пюре из яблок, пюре из груш, пюре из чернослива, пюре из брокколи, пюре из цветной капусты, пюре из тыквы, пюре из кабачков, пюре из кролика, пюре из индейки, каша рисовая безмолочная, каша гречневая безмолочная. Идеальным питанием для ребенка раннего возраста является грудное молоко. Первый выбор продуктов для первого знакомства с соответствующей категорией продукции «ФрутоНяня».

Реклама.

CURRENT PEDIATRICS (MOSCOW)



The Union of Pediatricians of Russia Scientific Practical Journal

Published since 2002

Issued once in two months

ISSN 1682-5527 (print); ISSN 1682-5535 (Online)

Founder

The Union of Pediatricians of Russia

Editor-in-chief

Baranov A.A., MD, PhD, professor,
academician of RAS

Deputy editors-in-chief

Alexeeva E.I., MD, PhD, professor,
RAS cor. member;

Erikh Y., prof.;

Namazova-Baranova L.S., PhD,
professor, academician of RAS;
Van Den Anker D., PhD, prof.

Research editors

Litvitsky P.F., MD, PhD,
RAS corresponding member;

Saygitov R.T., MD, PhD

Editorial secretary

Ostrovskaya A.S., MD

Publishing editor

Sukhacheva E.L.

Advertising department

Krupenchenko E.V., rek@spr-journal.ru

Phone: (916) 650-03-96

Senyuhina A.B., rek1@spr-journal.ru

Phone: (916) 650-03-48

Correspondence address

"Paediatrician" Publishers LLC

81 Vavilova Street, block 1,

117335, Moscow, Russian Federation

tel.: (916) 650-07-42

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

Albitsky V.Yu. (Moscow), MD, professor

Aleksandrov A.E. (Moscow), PhD, prof.

Bakanov M.I. (Moscow), PhD, prof.

Belyaeva I.A. (Moscow), PhD, professor

Bogomil'skiy M.R. (Moscow), PhD, prof.,
RAS cor. member

Chumakova O.V. (Moscow), PhD, prof.

Eygenmann F. (Zurich, Switzerland), prof.

Gasparyan A.Yu. (Birmingham, UK), MD,
PhD, Associate Prof. of Medicine

Ivanova V.V. (Saint-Petersburg), PhD, prof.,
RAS cor. member

Katargina L.A. (Moscow), PhD, prof.

Klochko O.A. (Moscow), MD

Konova S.R. (Moscow), PhD, prof.

Konstantopoulos A. (Athens, Greece), prof.

Kon' I.Ya. (Moscow), PhD, prof.

Korotkiy N.G. (Moscow), PhD, prof.

Korsunskiy A.A. (Moscow), PhD, prof.

Kulichenko T.V. (Moscow), PhD, RAS prof.

Makarova S.G. (Moscow), PhD

McIntosh D. (London, United Kingdom),
prof.

Nisevich L.L. (Moscow), PhD, prof.

Novik G.A. (Saint-Petersburg), PhD, prof.

Peterkova V.A. (Moscow), PhD, prof.,
academician of RAS

Petoello-Mantovani M. (Foggia, Italy), prof.

Pechkurov D.V. (Samara), PhD, prof.

Polunina N.V. (Moscow), PhD, prof., RAS cor.
member

Pushkov A.A. (Moscow), MD, PhD

Rakhmanina N. (Washington, USA), prof.

Roshal' L.M. (Moscow), PhD, prof.

Rumyantsev A.G. (Moscow), PhD, prof.

Semikina E.L. (Moscow), PhD, prof.

Sukharev A.G. (Moscow), PhD, prof.,
academician of RAS

Sukhareva L.M. (Moscow), PhD, prof.

Talalaev A.G. (Moscow), PhD, prof.

Uchaykin V.F. (Moscow), PhD, prof.,
academician of RAS

Vaganov N.N. (Moscow), PhD, prof.

Volgina S.Ya. (Kazan'), PhD, prof.

Yakovleva T.V. (Moscow), PhD, prof.

Yang Ya. (Beijing, China), prof.

Zel'man V.L. (Los Angeles, USA), prof.

Zorkin S.N. (Moscow), PhD, prof.

Publisher

«Paediatrician» Publishers LLC

81 Vavilova Street, block 1,
117335, Moscow, Russian Federation
tel.: (916) 650-07-42



Mass media registration certificate dated July 25, 2003.

Series ПИ № 77-159878 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 «**Current pediatrics**»

Printed by «PRINTER & PUBLISHER» Ltd,
22-3-48, Veernaya street, Moscow, 119501.

Tel. +7 (499) 737-78-04.

Edition 7000 copies

Subscription indices are in the catalogue «Rospechat»

For natural persons 82574

For juridical persons 82575

CURRENT PEDIATRICS (MOSCOW) / 2018 / V. 17 / N° 6

CONTENT

SOCIAL PEDIATRICS AND HEALTH CARE

Alexander A. Baranov, Rimma N. Terleckaya

426 ON THE PROSPECTS FOR CHILD DISABILITY PREVENTION RESEARCH

Daria S. Kryuchko, Irina I. Ryumina, Vera V. Chelysheva, Ekaterina V. Sokolova, Elena N. Baibarina

434 INFANT OUT-OF-HOSPITAL MORTALITY AND WAYS TO REDUCE IT

LITERATURE REVIEW

Pavel O. Bogomolov, Kseniya Yu. Kokina, Aleksander Yu. Mayorov, Ekaterina E. Mishina

442 GENETIC ASPECTS OF NON-ALCOHOLIC FATTY LIVER DISEASE

Natal'ya V. Chichasova

449 GOLIMUMAB FOR TREATING CHRONIC INFLAMMATORY JOINT DISEASES IN THE ADULT POPULATION: CLINICAL EFFICACY AND TOLERABILITY

ORIGINAL ARTICLES

Mikhail M. Kostik, Olga L. Kopchak, Alexey I. Taschilkin, Vyacheslav I. Zorin, Alexey S. Maletin, Alexander Yu. Mushkin

458 CRITERIA FOR DIFFERENTIATION OF NON-BACTERIAL AND HAEMATOGENOUS OSTEOMYELITIS: A CASE-CONTROL STUDY WITH PROSPECTIVE VERIFICATION OF THE OUTCOMES

Dmitry V. Prometnoy, Yuriy S. Aleksandrovich, Konstantin V. Pshenisnov, Helen D. Teplyakova, Sergey A. Razumov

465 RECORDING VITAL AND LABORATORY PARAMETERS AND THE RISK OF DEATH IN CHILDREN ADMITTED TO FIRST- AND SECOND-LEVEL HOSPITALS FOR EMERGENCY MEDICAL CARE: A CASE-CONTROL STUDY

A DOCTOR'S AID

Natalia V. Buchinskaya, Mikhail M. Kostik, Oksana L. Kolobova, Larisa N. Melnikova

473 HOW NOT TO MISS THE MILD FORMS OF MUCOPOLYSACCHARIDOSIS TYPE I IN PATIENTS WITH ARTICULAR MANIFESTATIONS OF THE DISEASE?

CLINICAL OBSERVATIONS

Liudmila V. Olkhova, Olga G. Zheludkova, Vladimir E. Popov, Alexey N. Kislyakov, Timur M. Basalay, Svetlana V. Gorbatyh, Dmitry A. Skobeev, Natalya I. Zelinskaya

480 EXTRANEURAL METASTASIS OF EPENDYMOMA IN CHILDREN: A CLINICAL CASE

Mariam S. Shamsutdinova, Yulia A. Alymova, Andrey Yu. Vashura

490 NUTRITIONAL SUPPORT FOR A CHILD WITH JUVENILE MYELOMONOCYTIC LEUKAEMIA AT VARIOUS STAGES OF ANTINEOPLASTIC THERAPY: A CLINICAL CASE