

РОССИЙСКИЙ ВЕСТНИК ПЕРИНАТОЛОГИИ И ПЕДИАТРИИ

18+

Том 58

(ВОПРОСЫ ОХРАНЫ МАТЕРИНСТВА И ДЕТСТВА)

2.2013

НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ РЕЦЕНЗИРУЕМЫЙ ЖУРНАЛ

Входит в перечень изданий, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией (ВАК)

Учредители и издатели:

Московский НИИ педиатрии и детской хирургии
Некоммерческая организация “Российская ассоциация педиатрических центров”

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ

Главный редактор А.Д. Царегородцев

Зам. главного редактора В.В. Длин

Отв. секретарь В.С. Сухоруков

Научный редактор Е.А. Николаева

Зав. редакцией Т.В. Пантелюшина

А.Г. Антонов (Москва)
И.Л. Алимова (Смоленск)
Е.Н. Байбарина (Москва)
Л.С. Балева (Москва)
Е.Д. Белоусова (Москва)
С.В. Бельмер (Москва)
А.Ф. Виноградов (Тверь)
Д.Н. Дегтярев (Москва)
Г.М. Дементьева (Москва)
В.А. Доскин (Москва)
А.М. Запруднов (Москва)

Д.И. Зелинская (Москва)
Е.П. Карпова (Москва)
Е.С. Кешишян (Москва)
Б.А. Кобринский (Москва)
Ю.И. Кучеров (Москва)
И.В. Леонтьева (Москва)
Л.Н. Мазанкова (Москва)
С.И. Малявская (Архангельск)
Ю.Л. Мизерницкий (Москва)
П.В. Новиков (Москва)
И.М. Османов (Москва)

А.Н. Пампура (Москва)
Н.В. Скрипченко (Санкт-Петербург)
Е.В. Уварова (Москва)
М.А. Школьников (Москва)
П.В. Шумилов (Москва)
П.Л. Щербаков (Москва)
М.Ю. Щербакова (Москва)
Anna Gardner (Sweden)
Richard G. Boles (USA)
Christer Holmberg (Finland)

РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ

В.И. Широкова (Москва)
Л.В. Козлова (Смоленск)
С.Ф. Гнусаев (Тверь)
В.К. Козлов (Хабаровск)
В.М. Розин (Москва)

В.А. Анохин (Казань)
С.М. Гавалов (Новосибирск)
Н.В. Дмитриева (Рязань)
А.Н. Узунова (Челябинск)
Т.В. Заболотских (Благовещенск)

Л.М. Огородова (Томск)
М.С. Игнатова (Москва)
М.Ю. Никанорова (Дания)
О.Б. Черняховский (Москва)

АДРЕС РЕДАКЦИИ:

125412 Москва,
Талдомская, 2
Тел.: (495) 483-95-49
E-mail: redakciya@pedklin.ru
<http://www.ped-perinatology.ru>

“Российский вестник перинатологии и педиатрии” — научно-практический журнал, выходит 6 раз в год. Прежнее название «Вопросы охраны материнства и детства». Основан в 1956 г.

“Rossiyskiy Vestnik Perinatologii i Peditrii” is published 6 times a year
Founded in 1956

Перерегистрирован Федеральной службой по надзору за соблюдением законодательства в сфере массовых коммуникаций и охране культурного наследия
ПИ № ФС77-27248 16 февраля 2007 г.

Перепечатка материалов журнала невозможна без письменного разрешения редакции. Редакция не несет ответственности за достоверность информации в материалах на правах рекламы.

Каталог “Роспечать”:

Индекс 73065
для индивидуальных подписчиков
Индекс 73066
для предприятий и организаций

Каталог “Пресса России”:

Индекс 43516
для индивидуальных подписчиков
Индекс 43519
для предприятий и организаций

Формат 60 × 84/8 Усл. печ. л. 12.
Тираж 3000 экз. Заказ № 152
Отпечатано в типографии
ООО «Пресс-Арт»
117587 г. Москва, Варшавское шоссе
д. 125Ж, стр. 3

ПЕРЕДОВАЯ

Алимова И.Л.

Достижения и проблемы клинической практики детской диабетологии

ПЕРИНАТОЛОГИЯ И НЕОНАТОЛОГИЯ

Зубков В.В., Рюмина И.И., Евтеева Н.В.,
Припутневич Т.В., Митрохин С.Д., Тютюнник В.Л.
Обзор потребления антимикробных препаратов у новорожденных с инфекционно-воспалительными заболеваниями

Дежарева А.В., Куликова Н.В., Разумовский А.Ю.,
Пыков М.И., Пучкова А.А., Ускова Н.Г.
Возрастная динамика клинико-лабораторных проявлений билиарной атрезии у детей

Тарасова А.А., Белова Ю.Н., Острейков И.Ф.,
Подкопаев В.Н.
Состояние сердца у новорождённых детей с постгипоксической ишемией миокарда на фоне кардиотропной терапии

Черданцев А.П., Костинов М.П., Кусельман А.И.,
Лютая З.А., Кутбудинова М.Х.
Анализ ante- и постнатального развития детей на фоне вакцинации беременных против гриппа

Цейликман В.Э., Попова А.С., Синицкий А.И., Деев Р.В.,
Козочкин Д.А., Крупицкая Л.И.
Содержание серотонина и гистамина в крови новорожденных при развитии нарушений адаптации в раннем постнатальном периоде

Смирнов А.М., Зайцева М.А., Павлов А.Е.
Перспективы применения метода секвенирования следующего поколения (NGS) в клинической практике скрининга новорожденных

ИНФЕКЦИОННЫЕ БОЛЕЗНИ

Мазанкова Л.Н., Горбунов С.Г., Ардатская М.Д.
Эффективность гипосмолярной регидратационной смеси Celia SRO и молочной смеси Celia AD у детей раннего возраста с острыми инфекционными диареями

Бениова С.Н., Абдуллаева Е.С., Руденко Н.В.
Факторы риска и течение кишечных инфекций у новорожденных детей

Мазанкова Л.Н., Горбунов С.Г.
Ацетонемический синдром при острых кишечных инфекциях у детей раннего возраста

АЛЛЕРГОЛОГИЯ

Тренева М.С., Иванников Н.Ю., Пампура А.Н.
Отягощенность по аллергии родословных у новорожденных детей Москвы

Маланicheva Т.Г., Закирова А.М., Денисова С.Н.,
Белицкая М.Ю.
Хроническая гастродуоденальная патология у детей с atopическим дерматитом

ДЕТСКАЯ ХИРУРГИЯ

Петлах В.И., Сергеев А.В., Виноградов А.А.
Трихобезоары желудка у детей

EDITORIAL

- 4 Alimova I.L.
Achievements and problems in pediatric clinical diabetology practice

PERINATOLOGY AND NEONATOLOGY

- 12 Zubkov V.V., Ryumina I.I., Evteeva N.V.,
Priputnevich T.V., Mitrokhin S.D., Tyutyunnik V.L.
The review of the use of antimicrobial agents in neonates with infectious and inflammatory diseases
- 17 Degtyareva A.V., Kulikova N.V., Razumovsky A.Yu.,
Pykov M.I., Puchkova A.A., Uskova N.G.
Age-specific time course of changes in the clinical and laboratory manifestations of biliary atresia in children
- 24 Tarasova A.A., Belova Yu.N., Ostreikov I.F.,
Podkopyayev V.N.
The heart in newborn infants with posthypoxic myocardial ischemia during cardiotropic therapy
- 30 Cherdantsev A.P., Kostinov M.P., Kuselman A.I.,
Lyutaya Z.A., Kutbutdinova M.Kh.
Analysis of ante- and postnatal fetal development after influenza vaccination of pregnant women
- 35 Tseilikman V.E., Popova A.S., Sinitsky A.I., Deev R.V.,
Kozochkin D.A., Krupitskaya L.I.
Blood serotonin and histamine levels in newborn infants with early postnatal disadaptation
- 37 Smirnov A.M., Zaitseva M.A., Pavlov A.E.
Prospects for the use of next-generation sequencing methods in the clinical practice of neonatal screening

COMMUNICABLE DISEASES

- 41 Mazankova L.N., Gorbunov S.G., Ardatskaya M.D.
Efficacy of Celia SRO hypoosmolar rehydration formula and Celia AD milk formula in infants with acute infectious diarrhea
- 52 Beniova S.N., Abdullaeva E.S., Rudenko N.V.
The risk factors and course of neonatal enteric infections
- 57 Mazankova L.N., Gorbunov S.G.
Acetonemic syndrome in acute enteric infections in infants

ALLERGOLOGY

- 61 Treneva M.S., Ivannikov N.Yu., Pampura A.N.
Family history of allergy in Moscow newborns
- 66 Malanicheva T.G., Zakirova A.M., Denisova S.N.,
Belitskaya M.Yu.
Chronic gastroduodenal pathology in children with atopical dermatitis

PEDIATRIC SURGERY

- 70 Petlakh V.I., Sergeev A.V., Vinogradov A.Ya.
Gastric trichobezoars in children

Страхов С.Н.

Сегментарный гидронефроз и сегментарная гипоплазия почки у детей: ангиографические критерии диагностики и дифференцированное хирургическое лечение

ОРГАНИЗАЦИЯ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ

Фролов С.В., Лядов М.А., Козлова А.Ю.

Результаты регионального мониторинга состояния здоровья школьников

Романова З.А., Балева Л.С., Наumenко Л.Л.

Совершенствование медико-социальной экспертизы детского населения в Российской Федерации и анализ детской инвалидности вследствие врожденных аномалий

Царегородцев А.Д., Длин В.В., Розинов В.М., Землянская З.К., Пивоварова А.М., Папиж С.В., Лебеденкова М.В.

Итоги выполнения научных исследований в ФГБУ «Московский НИИ педиатрии и детской хирургии» Минздрава России в 2012 г.

74 *Strakhov S.N.*

Segmental hydronephrosis and segmental renal hypoplasia in children: angiographic diagnostic criteria and differentiated surgical treatment

ORGANIZATION OF PUBLIC HEALTH

80 *Frolov S.V., Lyadov M.A., Kozlova A.Yu.*

Results of regional schoolchildren's health monitoring

85 *Romanova Z.A., Baleva L.S., Naumenko L.L.*

Improvement of sociomedical examination in a pediatric population in the Russian Federation and analysis of child disability due to congenital abnormalities

91 *Tsaregorodtsev A.D., Dlin V.V., Rozinov V.M., Zemlyanskaya Z.K., Pivovarova A.M., Papizh S.V., Lebedenkova M.V.*

Results of researches at the Moscow Research Institute of Pediatrics and Pediatric Surgery, Ministry of Russia in 2012