

РОССИЙСКИЙ ВЕСТНИК ПЕРИНАТОЛОГИИ И ПЕДИАТРИИ

(ВОПРОСЫ ОХРАНЫ МАТЕРИНСТВА И ДЕТСТВА)

Том 55

4.2010

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 И.М. Османов

Отв. секретарь В.С. Сухоруков

Научный редактор Е.А. Николаева

Зав. редакцией Т.В. Пантелюшина

А.Г. Антонов (Москва)
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.В. Длин (Москва)
В.А. Доскин (Москва)
А.М. Запруднов (Москва)
Д.И. Зелинская (Москва)
Е.С. Кешишян (Москва)
Б.А. Кобринский (Москва)
Ю.И. Кучеров (Москва)
И.В. Леонтьева (Москва)

Л.Н. Мазанкова (Москва)
Ю.Л. Мизерницкий (Москва)
П.В. Новиков (Москва)
В.А. Петеркова (Москва)
Н.В. Скрипченко (Санкт-Петербург)
Е.В. Уварова (Москва)
М.А. Школьников (Москва)

РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ

В.И. Широкова (Москва)
В.Е. Шаробаро (Смоленск)
Л.В. Козлова (Смоленск)
О.П. Ковтун (Екатеринбург)
С.Ф. Гнусаев (Тверь)
А.И. Волков (Нижний Новгород)
Л.В. Посисеева (Иваново)

Л.А. Никольская (Москва)
Г.А. Маковецкая (Самара)
В.К. Козлов (Хабаровск)
В.М. Розин (Москва)
В.И. Орлов (Ростов-на-Дону)
Г.А. Черданцева (Екатеринбург)
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)

АДРЕС РЕДАКЦИИ:

125412 Москва,
Талдомская, 2
Тел.: (495) 483-95-49
E-mail: redakciya@pedklin.ru
<http://www.pedklin.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 № 278
Отпечатано в типографии
ООО «Пресс-Арт»
117587 г. Москва, Варшавское шоссе
д. 125Ж, стр. 3

ЮБИЛЕЙ

Я.И. Жаков
(К 70-летию со дня рождения)

В.Г. Гельдт
(К 70-летию со дня рождения)

ПЕРЕДОВАЯ

Барашнев Ю.И.
Эмбриофетопатии: патогенез, клиника, диагностика, профилактика

НЕОНАТОЛОГИЯ

Зиненко Д.Ю., Владимиров М.Ю., Хафизов Ф.Ф., Голосная Г.С.
Лечение недоношенных детей с постгеморрагической гидроцефалией в учреждениях родовспоможения и второго этапа выхаживания

Попова И.Г., Чаша Т.В., Кузьменко Г.Н., Ситникова О.Г., Назаров С.Б.

Клинико-лабораторная оценка функции эндотелия при развитии перинатальных поражений ЦНС у новорожденных от матерей с гестозом

Борисевич О.А., Байбарина Е.Н., Антонов А.Г., Ионов О.В.
Предикторы неудач при НСРАР у новорожденных

Шейбак Л.Н., Каткова Е.В.
Серотонин и его производные в сыворотке пуповинной крови недоношенных новорожденных детей

КАРДИОЛОГИЯ

Басаргина Е.Н., Гасанов А.Г.
Некомпактный миокард левого желудочка у детей — редкая кардиомиопатия?

Белозеров Ю.М., Магомедова Ш.М.
Синдром X-сцепленной миксоматозной клапанной дистрофии сердца

ПУЛЬМОНОЛОГИЯ

Трунцова Е.С., Сагитова Г.Р.
Медико-биологические аспекты развития заболеваний нижних дыхательных путей у детей

Балясинская Г.Л., Тимаков Е.Ю.
Опыт применения препарата флюдитек при лечении острых обструктивных бронхитов у детей раннего возраста

ГАСТРОЭНТЕРОЛОГИЯ

Тертычный А.С., Свидзинский А.В., Андреев А.И.
Оценка микробиоценоза кишечника в дифференциальной диагностике колитов у детей

Рылова Н.В.
Алгоритм диагностики патологии поджелудочной железы у детей

Полещук Л.А.
Панкреатиты у детей: современные аспекты этиологии, патогенеза и диагностики

ЭНДОКРИНОЛОГИЯ

Сиротина О.Б.
Состояние щитовидной железы у детей с тимомегалией

ANNIVERSARY

4 Ya.I. Zhakov
(On the occasion of the 70th anniversary of his birth)

5 V.G. Geldt
(On the occasion of the 70th anniversary of his birth)

EDITORIAL

6 Barashnev Yu.I.
Embryofetopathies: pathogenesis, clinical picture, diagnosis, prevention

NEONATOLOGY

13 Zinenko D.Yu., Vladimirov M.Yu., Khafizov F.F., Golosnaya G.S.
Treatment of premature babies with posthemorrhagic hydrocephaly in obstetric and second-stage nursing institutions

18 Popova I.G., Chasha T.V., Kuzmenko G.N., Sitnikova O.G., Nazarov S.B.

Clinical and laboratory evaluation of endothelial function in the development of perinatal CNS lesions in neonates born to mothers with gestosis

23 Borisevich O.A., Baibarina E.N., Antonov A.G., Ionov O.V.
Predictors of nasal CPAP failures in neonates

27 Sheibak L.N., Katkova E.V.
Serotonin and its derivatives in the umbilical cord blood serum of premature newborn infants

CARDIOLOGY

31 Basargina E.N., Gasanov A.G.
Is non-compaction of the left ventricular myocardium in children a rare cardiomyopathy?

37 Belozеров Yu.M., Magomedova Sh.M.
X-linked myxomatous valvular dystrophy

PULMONOLOGY

40 Truntsova E.S., Sagitova G.R.
Development of lower respiratory tract diseases in children: Biomedical aspects

45 Balyasinskaya G.L., Timakov E.Yu.
Experience with fluditec used in the treatment of acute obstructive bronchitis in infants

GASTROENTEROLOGY

50 Tertychnyy A.S., Swidsinski A.V., Andreev A.I.
Assessment of intestinal microbiocenosis in the differential diagnosis of colitis in children

54 Rylova N.V.
A diagnostic algorithm for pancreatic pathology in children

58 Poleshchuk L.A.
Childhood pancreatitis: Current aspects of etiology, pathogenesis and diagnosis

ENDOCRINOLOGY

66 Sirotina O.B.
The thyroid in children with thymomegaly

ИНФЕКЦИОННЫЕ БОЛЕЗНИ

Чеботарева Т.А., Каряева С.К., Малиновская В.В., Мазанкова Л.Н., Паршина О.В., Гусева Т.С., Лазарев В.В., Хохоева А.Г.

Особенности иммунитета часто болеющих детей: иммунодефицит или транзиторные нарушения?

Краснова Е.И., Кретьен С.О.

Стрептококковая инфекция у детей: современные подходы к противовоспалительной терапии

АЛЛЕРГОЛОГИЯ

Богомилский М.Р., Асманов А.И., Бабакина Л.А.

Педиатрические и оториноларингологические аспекты аллергического ринита у детей

Шамов Б.А., Маланicheva Т.Г., Денисова С.Н.

Клиническая значимость эндотоксинемии при atopическом дерматите у детей и ее роль в иммунных нарушениях

Смирнова М.О., Окунева Т.С., Ружицкая Е.А., Потапова О.Н., Погомий Н.Н., Пампура А.Н.

Клиническая значимость определения уровня эозинофильного катионного протеина у детей с atopическим дерматитом

НУТРИЦИОЛОГИЯ

Кешишян Е.С.

Современные взгляды на введение прикорма детям первого года жизни

РАДИАЦИОННАЯ МЕДИЦИНА

Балева Л.С., Сипягина А.Е., Смирнова С.Г., Селиванова Е.И., Кузьмина Т.Б., Орлова Н.В., Ткаченко Н.П., Буянкин В.М.

Значение исследования частоты мутантных клеток по локусам Т-клеточного рецептора у детей ликвидаторов аварии на ЧАЭС для формирования групп высокого канцерогенного риска

ОБМЕН ОПЫТОМ

Ключников С.О., Гаджлиалиева М.М., Османов И.М.

Фурамаг в терапии инфекции мочевой системы у детей

Гнусаев С.Ф., Иванов Д.А., Расторгуева Т.А.

Лечение диабетической автономной кардиоваскулярной нейропатии у детей препаратом Магнерот

ПО СТРАНИЦАМ ЗАРУБЕЖНЫХ ИЗДАНИЙ

Simmonds J., Grundy N., Trompeter R., Tullus K.

Длительная терапия стероидами и рост детей со стероидзависимой формой нефротического синдрома

Prytula A., Iijima K., Kamei K., Geary D., Gottlich E., Majeed A., Taylor M., Marks S., Tuchman S., Camilla R., Ognjanovic M., Filler G., Smith G., Tullus K.

Использование препарата ретуксимаб для лечения детей с нефротическим синдромом

Kuo L.Y., Hung C.H., Tseng H.I., Wu J.R., Jong Y.J., Chu Y.T.
Эффективность применения будесонида и флутиказона пропионата у детей с бронхиальной астмой

НЕКРОЛОГ

Памяти С.В. Рачинского

INFECTIOUS DISEASES

70 Chebotareva T.A., Karyeva S.K., Malinovskaya V.V., Mazankova L.N., Parshina O.V., Guseva T.S., Lazarev V.V., Khokhoyeva A.G.

The specific features of immunity in frequently ill children: immunodeficiency or transient disorders?

76 Krasnova E.I., Kretyen S.O.

Streptococcal infection in children: current approaches to anti-inflammatory therapy

ALLERGOLOGY

81 Bogomilsky M.R., Asmanov A.I., Babakina L.A.

Allergic rhinitis: pediatric and otorhinolaryngological aspects

90 Shamov B.A., Malanicheva T.G., Denisova S.N.

The clinical value of endotoxemia in atop dermatitis in children and its role in immune disorders

94 Smirnova M.O., Okuneva T.S., Ruzhitskaya E.A., Potapova O.N., Pogomiy N.N., Pampura A.N.

Clinical significance of the determination of the level of eosinophil cationic protein in children with atop dermatitis

NUTRITIOLOGY

98 Keshishyan E.S.

Present views on giving additional food to infants of the first year of life

RADIATION MEDICINE

102 Baleva L.S., Sipyagina A.E., Smirnova S.G., Selivanova E.I., Kuzmina T.B., Orlova N.V., Tkachenko N.P., Buyankin V.M.

Value of studying the frequency of mutant cells from t-cell receptor loci in chernobyl accident liquidators' children in forming high carcinogenic risk groups

EXCHANGE OF EXPERIENCE

110 Klyuchnikov S.O., Gadzhaliyeva M.M., Osmanov I.M.

Furamag in therapy for childhood urinary tract infection

114 Gnusayev S.F., Ivanov D.A., Rastorguyeva T.A.

Magnerot therapy for autonomic cardiovascular neuropathy in children

FROM FOREIGN PERIODICALS

22 Simmonds J., Grundy N., Trompeter R., Tullus K.

Long-term steroid treatment and growth: a study in steroid-dependent nephrotic syndrome

74 Prytula A., Iijima K., Kamei K., Geary D., Gottlich E., Majeed A., Taylor M., Marks S., Tuchman S., Camilla R., Ognjanovic M., Filler G., Smith G., Tullus K.

Rituximab in refractory nephrotic syndrome

100 Kuo L.Y., Hung C.H., Tseng H.I., Wu J.R., Jong Y.J., Chu Y.T.
Effects of budesonide and fluticasone propionate in pediatric asthma patients

OBITUARY

119 In memory of S.V. Rachinsky