

РОССИЙСКИЙ ВЕСТНИК ПЕРИНАТОЛОГИИ И ПЕДИАТРИИ

18+

Том 59

(ВОПРОСЫ ОХРАНЫ МАТЕРИНСТВА И ДЕТСТВА)

2.2014

НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ РЕЦЕНЗИРУЕМЫЙ ЖУРНАЛ

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

Учредители и издатели:

ООО “Национальная педиатрическая академия науки и инноваций”
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. Школьникова (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 Pediatrii” is published 6 times a year
Founded in 1956

Перерегистрирован Федеральной службой по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций (Роскомнадзор)
ПИ № ФС77-56436 от 11 декабря 2013 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

Мизерницкий Ю.Л.

Пулмонология детского возраста: достижения, задачи и перспективы

EDITORIAL

4 Mizernitsky Yu.L.

Childhood pulmonology: advances, tasks, and prospects

ОБЗОРЫ ЛИТЕРАТУРЫ

Перфилова В.Н., Михайлова Л.И., Тюренков И.Н.
Последствия гестоза (преэклампсии)

Николаева Е.А.

Диагностика и профилактика ядерно-кодируемых митохондриальных заболеваний у детей

Литвинова Н.А., Воронкова А.С., Сухоруков В.С.
Патогенные точечные мутации митохондриальной ДНКГрознова О.С., Руденская Г.Е., Адян Т.А., Харламов Д.А.
Поражение сердца при наследственных нервно-мышечных заболеваниях у детейАдамян Л.В., Богданова Е.А., Сибирская Е.В., Глыбина Т.М., Гарунова М.Б.
Репродуктивное здоровье девочек с врожденной гиперплазией коры надпочечниковГлазырина А.А., Шчербакова М.Ю., Денисова С.Н., Колтунов И.Е., Овсянников Д.Ю.
Роль метаболизма полиненасыщенных жирных кислот у детей и подростков с избыточной массой тела и ожирением

REVIEWS OF LITERATURE

13 Perfilova V.N., Mikhailova L.I., Tyurenkov I.N.
Consequences of gestosis (preeclampsia)19 Nikolaeva E.A.
Diagnostics and prevention of nuclear-encoded mitochondrial diseases in infants29 Litvinova N.A., Voronkova A.S., Suchorukov V.S.
Pathogenic mitochondrial DNA point mutations35 Groznova O.S., Rudenskaya G.E., Adyan T.A., Kharlamov D.A.
Cardiac lesion in children with inherited neuromuscular diseases43 Adamyan L.V., Bogdanova E.A., Sibirskaia E.V., Glybina T.M., Garunova M.B.
Reproductive health of girls with congenital adrenal hyperplasia48 Glazyrina A.A., Shcherbakova M.Yu., Denisova S.N., Koltunov I.E., Ovsyannikov D.Yu.
The role of polyunsaturated fatty acid metabolism in overweight and obese children and adolescents

ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

ПЕРИНАТОЛОГИЯ И НЕОНАТОЛОГИЯ

Карпова А.Л., Нароган М.В., Мостовой А.В., Мирошниченко О.М., Некипелова Ю.Н., Карпов Н.Ю.
Уровень глюкозы в пуповинной крови у доношенных новорожденныхБорисова Л.Г., Захарова С.Ю., Краева О.А.
Особенности функциональных показателей сердца у новорожденных с синдромом задержки роста плода в раннем неонатальном периодеМихаленко И.В., Михалев Е.В.
Гуморальные показатели состояния системы сосудистого эндотелия и гемостаза у недоношенных новорожденных детей с гипоксическим поражением ЦНСЧистякова Г.Н., Ремизова И.И., Газиева И.А., Бычкова С.В., Занина Е.В., Чарипова Б.Т.
Про- и противовоспалительные медиаторы у новорожденных с перинатальной патологиейКушнарева М.В., Дементьева Г.М., Герасимов А.Ю.
Клиническая и микробиологическая эффективность ванкомицина в комплексном лечении новорожденных детей с вентиляторассоциированной пневмонией, обусловленной грамположительными коккамиСеидбекова Ф.О.
Врожденные пороки развития мочеполовой системы у новорожденных в Баку

ORIGINAL ARTICLES

PERINATOLOGY AND NEONATOLOGY

54 Karpova A.L., Narogan M.V., Mostovoy A.V., Miroshnichenko O.M., Nekipelova Yu.N., Karpov N.Yu.
Umbilical cord blood glucose levels in full-term newborns57 Borisova L.G., Zakharova S.Yu., Kraeva O.A.
Cardiac functional features in newborns with fetal growth retardation syndrome in the early neonatal period61 Mikhalenko I.V., Mikhalev E.V.
Humoral parameters of the vascular endothelium and hemostatic systems in preterm newborn with hypoxic CNS injury66 Chistyakova G.N., Remizova I.I., Gazieva I.A., Bychkova S.V., Zanina E.V., Charipova B.T.
Pro- and anti-inflammatory mediators in neonates with perinatal pathology71 Kushnareva M.V., Demytyeva G.M., Gerasimov A.Yu.
The clinical and microbiological efficacy of vancomycin in the combination treatment of newborns with ventilator-associated pneumonia caused by gram-positive cocci78 Seidbekova F.O.
Congenital genitourinary malformations among the newborns of the city of Baku

НЕВРОМЫШЕЧНЫЕ БОЛЕЗНИ

Виноградская И.С., Сухоруков В.С., Харламов Д.А., Баранич Т.И., Шаталов П.А., Брыдун А.В., Кузнецова Т.Г., Глинкина В.В.

Новые доказательства адаптационной роли митохондриальных изменений при врожденной миопатии центрального стержня

НУТРИЦИОЛОГИЯ

Чубарова А.И., Бирюкова С.Р.

Инсулиноподобный фактор роста-1 в оценке нутритивного статуса у детей раннего возраста с врожденными пороками сердца

Трусова О.В., Макарова И.В., Камаев А.В., Галенко Л.А.
Тактика введения прикорма у детей с атопическим дерматитом

В ПОМОЩЬ ПРАКТИЧЕСКОМУ ВРАЧУ

Ситникова В.П., Настаушева Т.Л., Жданова О.А., Минакова О.В., Жукова О.В., Чичуга Е.М., Назаренко А.Е.

Сравнительная характеристика показателей физического развития подростков 14 лет Воронежской области

Гинзбург Б.Г., Калитко Е.Н.

Интеллектуальное развитие детей, рожденных женщинами с невынашиванием беременности в анамнезе

Терёшин В.А., Соцкая Я.А., Круглова О.В.

Эффективность циклоферона при лечении и профилактике гриппа и ОРВИ у детей и подростков

ИНФОРМАЦИЯ

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

Развитие новых технологий в диагностике и лечении детских болезней в ФГБУ «Московский НИИ педиатрии и детской хирургии» Минздрава России в 2013 г.

РЕЦЕНЗИИ

Запруднов А.М.

Рецензия на монографию Ю.Л. Мизерницкого и И.М. Мельниковой «Муколитическая и отхаркивающая фармакотерапия при заболеваниях легких у детей»

НЕКРОЛОГ

Памяти профессора А.И. Клембовского

NEUROMUSCULAR DISEASES

80 Vinogradskaya I.S., Sukhorukov V.S., Kharlamov D.A., Baranich T.I., Shatalov P.A., Brydun A.V., Kuznetsova T.G., Glinkina V.V.

Adaptational role of mitochondrial changes in congenital central core myopathy: new proofs

NUTRITIOLOGY

83 Chubarova A.I., Biryukova S.R.

Insulin-like growth factor-I in the assessment of the current nutritional status in infants with congenital heart disease

89 Trusova O.V., Makarova I.V., Kamaev A.V., Galenko L.A.

Complementary feeding tactics in infants with atopic dermatitis

GUIDELINES FOR THE PRACTITIONER

94 Sitnikova V.P., Nastausheva T.L., Zhdanova O.A., Minakova O.V., Zhukova O.V., Chichuga E.M., Nazarenko A.E.

Trends in the physical development indicators of 14-year-old adolescents in the Voronezh Region

99 Ginzburg B.G., Kalitko E.N.

Intellectual development of children born to women with recurrent miscarriages

103 Tereshin V.A., Sotskaya Ya.A., Kruglova O.V.

Efficacy of cycloferon in the treatment and prevention of influenza and acute respiratory infections in children and teenagers

INFORMATION

110 Tsaregorodtsev A.D., Dlin V.V., Rozinov V.M., Zemlyanskaya Z.K., Pivovarova A.M., Lebedenkova M.V.

Development of new technologies in the diagnosis and treatment of childhood diseases at the Moscow Research Institute of Pediatrics and Pediatric Surgery, Ministry of Health of Russia in 2013

BOOK REVIEW

115 Zaprudnov A.M.

A review of the monograph «Mucolytic and expectorant pharmacotherapy for lung diseases in children» by Yu.L. Mizernitsky and I.M. Melnikova

OBITUARY

117 In memory of professor A.I. Klembovsky