

научно-практический рецензируемый журнал

2

2014

ТОМ

59

ISSN 1027-4065



**РОССИЙСКИЙ  
ВЕСТНИК  
ПЕРИНАТОЛОГИИ  
И  
ПЕДИАТРИИ**



## ПЕРЕДОВАЯ

Мизерницкий Ю.Л.  
Пульмонология детского возраста: достижения, задачи и перспективы

## 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 ДНК

Грознова О.С., Руденская Г.Е., Адян Т.А., Харламов Д.А.  
Поражение сердца при наследственных нервно-мышечных заболеваниях у детей

Адамян Л.В., Богданова Е.А., Сибирская Е.В., Глыбина Т.М., Гарунова М.Б.  
Репродуктивное здоровье девочек с врожденной гиперплазией коры надпочечников

Глазырина А.А., Щербакова 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

## 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 новорожденных

Борисова Л.Г., Захарова С.Ю., Краева О.А.  
Особенности функциональных показателей сердца у новорожденных с синдромом задержки роста плода в раннем неонатальном периоде

Михаленко И.В., Михалев Е.В.  
Гуморальные показатели состояния системы сосудистого эндотелия и гемостаза у недоношенных новорожденных детей с гипоксическим поражением ЦНС

Чистякова 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 патологией

Кушнарева М.В., Дементьева Г.М., Герасимов А.Ю.  
Клиническая и микробиологическая эффективность ванкомицина в комплексном лечении новорожденных детей с вентиляторассоциированной пневмонией, обусловленной грамположительными кокками

Сеидбекова Ф.О.  
Врожденные пороки развития мочеполовой системы у новорожденных в Баку

## EDITORIAL

4 Mizernitsky Yu. L.  
Childhood pulmonology: advances, tasks, and prospects

## 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 infants

29 Litvinova N.A., Voronkova A.S., Suchorukov V.S.  
Pathogenic mitochondrial DNA point mutations

35 Groznova O.S., Rudenskaya G.E., Adyan T.A., Kharlamov D.A.  
Cardiac lesion in children with inherited neuromuscular diseases

43 Adamyan L.V., Bogdanova E.A., Sibirskaia E.V., Glybina T.M., Garunova M.B.  
Reproductive health of girls with congenital adrenal hyperplasia

48 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

## 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 newborns

57 Borisova L.G., Zakharova S.Yu., Kraeva O.A.  
Cardiac functional features in newborns with fetal growth retardation syndrome in the early neonatal period

61 Mikhalenko I.V., Mikhalev E.V.  
Humoral parameters of the vascular endothelium and hemostatic systems in preterm newborn with hypoxic CNS injury

66 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 pathology

71 Kushnareva M.V., Dementyeva 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 cocci

78 Seidbekova F.O.  
Congenital genitourinary malformations among the newborns of the city of Baku

## НЕРВНОМЫШЕЧНЫЕ 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

Терешин 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., Nastaushcheva 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., Pivovarov 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