

ISSN 0031-403x (Print)  
ISSN 1990-2182 (Online)

---

# *Педиатрия*

*Журнал имени Г.Н. Сперанского*

---

*2014/Том 93/№1*

18+

## ОБРАЩЕНИЕ К ЧИТАТЕЛЯМ

## 6 FROM EDITORS TO READERS

## ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

## ORIGINAL ARTICLES

*Н.А. Шилова, Т.В. Чаша, А.И. Малышкина,  
М.А. Родина, И.Г. Попова*

Содержание антимикробного пептида кателицидина LL37 у глубоко недоношенных новорожденных с респираторным дистресс-синдромом и врожденной пневмонией

7

*Shilova N.A., Chasha T.V., Malyskhina A.I.,  
Rodina M.A., Popova I.G.*

Concentration of antimicrobial peptide cathelicidin LL37 in extremely premature infants with respiratory distress syndrome and congenital pneumonia

*П.В. Шумилов, А.Я. Ильина, А.Л. Мищенко,  
Н.И. Кириллова, М.Г. Науменко, А.С. Алещева*

Особенности периода ранней адаптации новорожденных от матерей с различными вариантами наследственной тромбофилии

10

*Shumilov P.V., Ilyina A.Ya., Mishchenko A.L.,  
Kirillova N.I., Naumenko M.G., Aleshcheva A.S.*

Properties of the early adaptation periods in newborns from mothers with different variants of hereditary thrombophilia

*С.Н. Бениова, С.В. Бабко, О.Л. Бескровная,  
О.А. Макарова, Г.О. Моторина*

Особенности адаптации детей грудного возраста в условиях медико-социального отделения: значение биоценоза кишечника и цитокинового профиля

17

*Beniova S.N., Babko S.V., Beskrovnnaya O.L.,  
Makarova O.A., Motorina G.O.*

Properties of the adaptation of infants under social health department: the value of intestinal biocenosis and cytokine profile

*Н.В. Башмакова, Е.А. Винокурова, О.А. Краева*  
Состояние здоровья детей раннего возраста от матерей с преодоленным невынашиванием беременности

21

*Bashmakova N.V., Vinokurova E.A., Kraeva O.A.*  
The state of health of infants born by mothers with surmounted mis carriage

## РЕДКАЯ ПАТОЛОГИЯ

## RARE PATHOLOGY

*Н.А. Харитоновна, Г.В. Яцык, И.А. Беляева,  
О.Б. Кондакова*

Врожденный ихтиоз в практике неонатолога

25

*Kharitonova N.A., Yatsyk G.V., Belyaeva I.A.,  
Kondakova O.B.*

Congenital ichthyosis in the neonatologist's practice

*Д.Ю. Овсянников, М.А. Беляшова,  
А.А. Крушельницкий, Е.А. Дегтярева*

Синдром Вильсона–Микити – редкое хроническое заболевание легких новорожденных

33

*Ovsyannikov D.Yu., Belyashova M.A.,  
Krushel' nitskiy A.A., Degtyaryova E.A.*

Wilson–Mikity syndrome as a rare chronic lung disease of newborns

КЛИНИЧЕСКАЯ ГЕНЕТИКА  
В ПЕДИАТРИИCLINICAL GENETICS  
IN PEDIATRICS

*Н.П. Котлукова, Т.Д. Бомбардинова, Ю.О. Козлова,  
И.А. Казанцева, О.А. Кисленко, Л.В. Симонова*

Микроделеция хромосомы 22 у детей с врожденными пороками сердца: результаты поиска

40

*Kotlukova N.P., Bombardirova T.D., Kozlova Yu.O.,  
Kazantseva I.A., Kislenko O.A., Simonova L.V.*

Microdeletion of the chromosome 22 in children with congenital heart disease: results of the study

## В ПОМОЩЬ ПРАКТИЧЕСКОМУ ВРАЧУ

## TO PRACTITIONER

*Р.Р. Климова, Н.В. Околышева, Е.В. Чичев,  
Ю.А. Тюленев, Л.Б. Кистенева, В.В. Малиновская,  
А.А. Куц*

Частота обнаружения маркеров герпесвирусных инфекций у часто болеющих детей с острой респираторной инфекцией

44

*Klimova R.R., Okolyshcheva N.V., Chichev E.V.,  
Tyulenev Yu.A., Kisteneva L.B., Malinovskaya V.V.,  
Kushch A.A.*

Frequency of detection of markers of herpes-virus infections in frequently sickly children with acute respiratory infection

## ПЕДИАТРИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ОТОРИНОЛАРИНГОЛОГИИ

*Е.Ю. Радциг*

К вопросу о диагностике и лечении различных форм ринитов у детей

*Е.Н. Котова, Н.Д. Пивнева*

Препараты эфирных природных масел в терапии острых ринитов у грудных детей

*Л.Р. Аветисян, В.С. Минасян, Л.С. Титарова, М.Ю. Чернуха, И.А. Шагинян*

Роль *Streptococcus pneumoniae* в развитии рецидивирующих средних отитов у детей

## PEDIATRIC ASPECTS IN OTORHINOLARYNGOLOGY

*Radtsig E.Yu.*

50 About diagnostics and treatment of various forms of rhinitis in children

*Kotova E.N., Pivneva N.D.*

55 Preparations of essential natural oils in the treatment of acute rhinitis in infants

*Avetisyan L.R., Minasyan V.S., Titarova L.S., Chernukha M.Yu., Shaginyan I.A.*

59 The role of *Streptococcus pneumoniae* in the development of recurrent median otitis in children

## ПЕДИАТРИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ НЕВРОЛОГИИ

*В.М. Трепилец, Г.С. Голосная, И.О. Щедеркина, С.В. Трепилец, И.Е. Колтунов*

Простые фебрильные судороги в практике педиатра и детского невролога: особенности течения и риск развития эпилепсии

## PEDIATRIC ASPECTS IN NEUROLOGY

*Trepilets V.M., Golosnaya G.S., Shchederkina I.O., Trepilets S.V., Koltunov I.E.*

65 Simple febrile seizures in the practice of pediatrician and pediatric neurologist: the properties of the course of the disease and the risk of epilepsy

## ПИТАНИЕ ЗДОРОВОГО И БОЛЬНОГО РЕБЕНКА

*С.Г. Грибакин, А.А. Давыдовская*

Грудное молоко – как модель для подражания: поиски и успехи использования иммунонутриентов в детском питании

*О.К. Нетребенко*

Жирные кислоты в питании беременной женщины и ребенка: роль длинноцепочечных полиненасыщенных жирных кислот в процессах программирования питанием

## NUTRITION OF HEALTHY AND SICK CHILDREN

*Gribakin S.G., Davydovskaya A.A.*

68 Breast milk as an ideal model for imitation: the study and the success of the use of immunonutrients in baby food

*Netrebenko O.K.*

74 Fatty acids in the diet of pregnant women and children: the role of long-chain polyunsaturated fatty acids in nutrition programming processes

## ЛЕКАРСТВЕННЫЕ СРЕДСТВА В ПЕДИАТРИИ

*А.В. Кудрявцева, О.А. Морозова, Ю.А. Саввина*

Влияние антисептических растворов на колонизацию стафилококком пораженных кожных покровов у детей с atopическим дерматитом

## REMEDIES IN PEDIATRICS

*Kudryavtseva A.V., Morozova O.A., Savvina Yu.A.*

83 Effect of antiseptic solutions on *Staphylococcus*-affected skin colonization in children with atopical dermatitis

## ЛЕКЦИИ

*Р.А. Жетишев, Д.Р. Архестова, И.С. Жетишева, Е.А. Камышова*

Дефицит железа и железодефицитная анемия у детей первого года жизни

## LECTURES

*Zhetishev R.A., Arkhestova D.R., Zhetisheva I.S., Kamyshova E.A.*

89 Iron deficiency and iron deficiency anemia with infants less than 12 months of life

## ОБЗОРЫ ЛИТЕРАТУРЫ

*Е.Е. Петряйкина, И.Е. Колтунов*

Отек головного мозга при развитии неотложных и критических состояний у детей и подростков, страдающих сахарным диабетом

## LITERATURE REVIEWS

*Petryaykina E.E., Koltunov I.E.*

95 Cephal edema during the development of the urgent and critical conditions in children and adolescents with diabetes mellitus

*О.А. Шавловская*

Нейрогенные гипертермии детского возраста

109

*Shavlovskaya O.A.*

Neurogenic hyperthermias in childhood

## СОЦИАЛЬНЫЕ АСПЕКТЫ НЕОНАТОЛОГИИ

Г.Г. Вершубская, А.И. Козлов, Я.А. Касаткина  
Влияние доходов и питания населения на  
размеры тела новорожденных

115

## SOCIAL ASPECTS IN NEONATOLOGY

Vershubskaya G.G., Kozlov A.I., Kasatkina A.Ya.  
Effect of households' income and nutrition on body  
size of newborns

ВОПРОСЫ ОРГАНИЗАЦИИ  
ЗДРАВООХРАНЕНИЯ

М.В. Сухинин

Заболееваемость детского населения мегаполиса  
в условиях модернизации здравоохранения

118

HEALTHCARE ORGANIZATION  
MANAGEMENT

Sukhinin M.V.

The incidence of child morbidity in population of a  
megalopolis during the health modernization cycle

## ШКОЛЬНАЯ И ПОДРОСТКОВАЯ МЕДИЦИНА

О.М. Демина, А.В. Картелишев

Параметры иммунного и цитокинового статуса  
при низкоинтенсивной фотодинамической  
терапии больших вульгарными угрями  
подростков

122

## SCHOOL AND ADOLESCENT HEALTHCARE

Demina O.M., Kartelishev A.V.

Immunological parameters and cytokine status in  
patients during low-level photodynamic therapy of  
adolescents with acne vulgaris

ВОПРОСЫ ОХРАНЫ ЗДОРОВЬЯ ДЕТЕЙ,  
ПРОЖИВАЮЩИХ В РАЗЛИЧНЫХ  
РЕГИОНАХ РОССИИ

Е.В. Назарова, Ю.Г. Кузмичев, Е.А. Жукова

Динамика показателей длины и массы тела  
детей дошкольного возраста г. Нижний Новгород  
(1971–2012 гг.)

128

CHILDREN HEALTHCARE  
IN DIFFERENT REGIONS  
OF RUSSIA

Nazarova E.V., Kuzmichev Yu.G., Zhukova E.A.

Dynamics of indicators of body length and weight  
of preschool children living in the city of Nizhny  
Novgorod, 1971 to 2012

## ИСТОРИЯ ПЕДИАТРИИ

Митрофан Яковлевич Студеникин (1923–2013)

133

## HISTORY OF PEDIATRICS

Mitrofan Yakovlevich STUDENIKIN (1923–2013)

Знаменательные и юбилейные даты истории  
педиатрии 2014 года

134

Memorable and anniversary dates in the history  
of pediatrics in 2014

## ЮБИЛЕЙ

Неугасающее научное творчество  
(к 90-летию профессора А.И. Клиорина)

136

## ANNIVERSARY

Unabated scientific creativity (dedicated to the  
90<sup>th</sup> anniversary of Professor Kliorin A.I.)

## ЗАМЕТКИ ИЗ ПРАКТИКИ

В.Е. Поляков, С.И. Казакова, И.А. Иванова  
Особенности чесотки у детей раннего возраста

138

## PRACTITIONER'S NOTES

Polyakov V.E., Kazakova S.I., Ivanova I.A.  
Properties of scabies in infants

Д.С. Русакова, К.В. Зеленина, М.Ю. Щербакова,  
К.М. Гаппарова, И.А. Лапик

Длительное наблюдение за пациенткой  
с фенилкетонурией

139

Rusakova D.S., Zelenina K.V., Shcherbakova M.Yu.,  
Gapparova K.M., Lapik I.A.

Long-term supervision under the female patient  
with phenylketonuria

## РЕЦЕНЗИЯ

Инфекционная гепатология: руководство для  
врачей. В.Ф. Учайкин, Т.В. Чередниченко,  
А.В. Смирнов. М.: ГЭОТАР-Медиа, 2012: 40 с.

143

## REVIEW NOTICE

Infectious hepatology: a guide for physicians.  
Uchaykin V.F., Cherednichenko T.V., Smirnov A.V.  
Moscow, GEOTAR Media publishing group, 2012: 40

## КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

Т.К. Федотова, А.А. Степанов, Н.П. Боровкова  
Вариации размеров тела новорожденных в  
зависимости от физического статуса матери

146

## SHORT MESSAGES

Fedotova T.K., Stepanov A.A., Borovkova N.P.  
Variation in body size of newborns depending on  
the physical status of the mother

А.П. Давыдова

Особенности практики применения фузафунгина  
(Биопарокс) при лечении хронических  
риносинуситов у подростков

148

Davydova A.P.

Properties of implementation of fusafungine  
(Bioparox) in the treatment of chronic  
rhinosinusitis in adolescents