

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

---

# *Педиатрия*

*Журнал имени Г.Н. Сперанского*

---

*2016/Том 95/№5*



## ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

*А.И. Сафина, Г.А. Абдуллина, М.А. Даминова*  
**Формирование хронической болезни почек у детей раннего возраста, родившихся глубоко недоношенными** 8

*М.Е. Аксенова, М.В. Добрынина, Т.В. Виноградова, В.В. Длин*  
**Факторы риска ремоделирования миокарда у детей со стероидорезистентным нефротическим синдромом** 15

*А.В. Писклаков, А.С. Шевляков, Н.И. Павленко, А.В. Лысов*  
**Показатели профилометрии уретерovesикального соустья при пузырно-мочеточниковом рефлюксе у детей с нейрогенной дисфункцией мочевого пузыря** 21

*Н.М. Зайкова, В.В. Длин, Л. Синицына, М. Косырева, П. Стратулат, А.А. Корсунский*  
**Роль ингибиторов ангиотензинпревращающего фермента в профилактике прогрессирования рефлюкс-нефропатии у детей с пузырно-мочеточниковым рефлюксом** 26

*Д.А. Морозов, О.Л. Морозова, И.А. Будник, Д.С. Тарасова, Л.Д. Мальцева*  
**Молекулярные маркеры хронического пиелонефрита у детей с анарктальными мальформациями** 34

## ХИРУРГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ПЕДИАТРИИ

*И.Б. Осипов, С.А. Сарычев, А.Ю. Щедрина, Е.В. Соснин, Д.А. Лебедев, А.И. Осипов*  
**Хирургические методы лечения нарушения накопительной функции мочевого пузыря у детей и подростков с миелодисплазией** 41

*В.Ю. Сальников, В.И. Губарев, С.Н. Зоркин, И.В. Филинов, Е.И. Петров*  
**Эндоскопическая баллонная дилатация высокого давления как метод лечения первичного обструктивного мегауретера у детей** 48

*Н.И. Павленко, А.В. Писклаков, С.В. Баринов, А.В. Лысов*  
**Лечение варикозного расширения овариальных вен у девочек-подростков** 53

## В ПОМОЩЬ ПРАКТИЧЕСКОМУ ВРАЧУ

*А.Ю. Павлов, З.Р. Сабирзянова, Г.В. Симонян*  
**Тактика амбулаторного ведения пациентов с различными видами деривации мочи** 58

*Т.Л. Божендаев, Н.Б. Гусева, Е.Я. Гаткин, Р.О. Игнатиев, Э.К. Заботина*  
**Коррекция дисфункционального мочеиспускания у детей** 62

## ДИСКУССИЯ

*Г.А. Маковецкая*  
**К дискуссии о проекте современной классификации гломерулонефрита у детей** 67

*А.Н. Цыгин*  
**К дискуссии по статье Э.К. Петросян и соавт. «Проект современной классификации гломерулонефрита у детей»** 69

## ORIGINAL ARTICLES

*A.I. Safina, G.A. Abdullina, M.A. Daminova*  
**Chronic kidney disease formation in infants born deeply preterm**

*M.E. Aksenova, M.V. Dobrynina, T.V. Vinogradova, V.V. Dlin*  
**Risk factors for myocardial remodeling in children with steroidresistant nephrotic syndrome**

*A.V. Pisklakov, A.S. Shevlyakov, N.I. Pavlenko, A.V. Lisov*  
**Indicators of ureterovesical anastomosis profilometry with vesicoureteral reflux in children with neurogenic bladder dysfunction**

*N.M. Zaykova, V.V. Dlin, L. Sinitsyna, M. Kosyрева, P. Stratulat, A.A. Korsunskiy*  
**Role of angiotensin converting enzyme inhibitors in prevention of reflux nephropathy progression in children with vesicoureteral reflux**

*D.A. Morozov, O.L. Morozova, I.A. Budnik, D.S. Tarasova, L.D. Maltseva*  
**Molecular markers of chronic pyelonephritis in children with anorectal malformations**

## SURGICAL ASPECTS OF PEDIATRICS

*I.B. Osipov, S.A. Sarychev, A.Y. Shchedrina, E.V. Sosnin, D.A. Lebedev, A.I. Osipov*  
**Surgical methods of bladder accumulation function disorder treatment in children and adolescents with myelodysplasia**

*V.Y. Salnikov, V.I. Gubarev, S.N. Zorkin, I.V. Filinov, E.I. Petrov*  
**High-pressure endoscopic balloon dilatation as a method of primary obstructive megaureter treatment in children**

*N.I. Pavlenko, A.V. Pisklakov, S.V. Barinov, A.V. Lysov*  
**Treatment of ovarian veins varicose in adolescent girls**

## TO PRACTITIONER

*A.Y. Pavlov, Z.R. Sabirzyanova, G.V. Simonyan*  
**Tactics of outpatient management of patients with various types of urine derivation**

*T.L. Bozhendaev, N.B. Guseva, E.Y. Gatkin, R.O. Ignatiev, E.K. Zabolina*  
**Correction of dysfunctional urination in children**

## DISCUSSION

*G.A. Makovetskaya*  
**Discussion on the project of modern classification of glomerulonephritis in children**

*A.N. Tsygin*  
**Discussions on article by E.K. Petrosyan et al. «The project of modern classification of glomerulonephritis in children»**



## ОБЗОРЫ ЛИТЕРАТУРЫ

С.Л. Морозов, В.В. Длин, Е.С. Воздвиженская  
Клиническое значение гипоцитратурии у детей  
с нефрокальцинозом и уrolитиазом

## ОБМЕН ОПЫТОМ

Г.А. Маковецкая, Л.И. Мазур, Е.А. Балашова,  
Н.И. Куликова, В.Н. Барин, С.С. Терехин  
Опыт работы Самарского областного детского  
уронефрологического центра

## ПЕДИАТРИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ОТОРИНОЛАРИНГОЛОГИИ

Ю.Ю. Русецкий, Е.Н. Латышева, Т.А. Полунина,  
В.В. Алтунин, У.С. Малавина

Гипертрофия трубных валиков как причина  
обструктивного апноэ сна у детей

Е.Ю. Радзиг, Н.В. Ермилова,  
С.И. Заварохин, М.М. Евсикова  
Инфекционный ринит: можно ли ускорить  
нормализацию носового дыхания?

## ЛЕКЦИИ

Т.П. Маркова, Л.Г. Ярилина, Д.Г. Чувилов,  
А.Г. Чувилова, М.Н. Ким  
Бактериальные лизаты в педиатрии

## РЕДКАЯ ПАТОЛОГИЯ

Э.К. Петросян, П.В. Шумилов  
IgG<sub>4</sub>-ассоциированная болезнь — малоизвестное  
состояние в педиатрии

## КЛИНИЧЕСКАЯ ГЕНЕТИКА В ПЕДИАТРИИ

Н.С. Демикова, В.С. Какаулина, Н.Л. Печатникова,  
Н.А. Полякова, Е.Ю. Захарова,  
Т.Д. Крылова, М.В. Зубкова  
Синдром микроцефалии с капиллярными  
мальформациями

Т.М. Вдовина, Е.Г. Бакулина, Т.И. Кадурина,  
В.А. Курьянинова, Л.Я. Климов, Р.А. Атанесян  
Врожденная липодистрофия: клинический  
полиморфизм или новый тип заболевания?

## ПИТАНИЕ ЗДОРОВОГО И БОЛЬНОГО РЕБЕНКА

С.Г. Макарова, Т.Е. Лаврова, А.В. Суржик  
Международные и Российские рекомендации  
по ведению детей с пищевой аллергией и реальная  
практика: результаты анкетирования аллергологов  
36 городов Российской Федерации

## ВОПРОСЫ ВАКЦИНАЦИИ И ВАКЦИНОПРОФИЛАКТИКИ

Н.П. Андреева, Т.И. Петрова,  
В.А. Родионов, С.В. Леженина  
Первые результаты вакцинации против  
пневмококковой инфекции в Чувашской республике

## ЛЕКАРСТВЕННЫЕ СРЕДСТВА В ПЕДИАТРИИ

Е.В. Мелехина, О.Л. Чугунова, А.В. Горелов, А.Д. Музыка,  
Е.В. Петухова, Т.И. Антонова, Е.В. Михайлова  
Рациональный подход к терапии ОРВИ у детей  
с рекуррентными инфекциями органов респираторного  
тракта: сравнительное исследование эффективности  
и безопасности лечебных и профилактических схем

## LITERATURE REVIEWS

S.L. Morozov, V.V. Dlin, E.S. Vozdvizhenskaya  
Clinical significance of hypocitraturia in children  
with nephrocalcinosis and urolithiasis

## EXPERIENCE EXCHANGE

G.A. Makovetskaya, L.I. Mazur, E.A. Balashova,  
N.I. Kulikova, V.N. Barinov, S.S. Terehin  
Samara regional pediatric uronephrology center  
working experience

## PEDIATRIC ASPECTS OF OTORHINOLARYNGOLOGY

Y.Y. Rusetsky, E.N. Latysheva, T.A. Polunina,  
V.V. Altunin, U.S. Malyavina

Torus tubarius hypertrophy as a cause  
of obstructive sleep apnea in children

E.Y. Radzig, N.V. Ermilova,  
S.I. Zavarochin, M.M. Evsikova

Infectious rhinitis: is it possible to accelerate the nasal  
breathing normalization?

## LECTURES

T.P. Markova, L.G. Yarilina, D.G. Chuvirov,  
A.G. Chuvirova, M.N. Kim  
Bacterial lysates in pediatrics

## RARE PATHOLOGY

E.K. Petrosyan, P.V. Shumilov  
IgG<sub>4</sub>-associated disease — a little known state  
in pediatrics

## CLINICAL GENETICS IN PEDIATRIC

N.S. Demikova, V.S. Kakaulina, N.L. Pechatnikova,  
N.A. Polyakova, E.Y. Zaharova,  
T.D. Krylova, M.V. Zubkova  
Hydrocephalus syndrome with  
capillary malformations

T.M. Vdovina, E.G. Bakulina, T.I. Kadurina,  
V.A. Kuryaninova, L.Y. Klimov, R.A. Atanesyan  
Congenital lipodystrophy: a clinical polymorphism  
or a new disease type?

## NUTRITION FOR HEALTHY AND ILL CHILDREN

S.G. Makarova, T.E. Lavrova, A.V. Surzhik  
International and Russian recommendations  
on management of children with food allergy  
and actual practice: results of questioning of allergists  
in 36 Russian cities

## PROBLEMS OF VACCINATION AND PREVENTIVE VACCINATION

N.P. Andreeva, T.I. Petrova,  
V.A. Rodionov, S.V. Lezhennina  
First results of pneumococcal vaccination  
in the Chuvash Republic

## MEDICINES IN PEDIATRICS

E.V. Melekhina, O.L. Chugunova, A.V. Gorelov, A.D. Muzyka,  
E.V. Petuhova, T.I. Antonova, E.V. Mihailova  
Rational approach to SARS therapy in children  
with recurrent infections of the respiratory tract:  
comparative analysis of efficacy and safety  
of therapeutic and preventive regimens

70

72

76

82

86

91

99

110

115

123

129

134



Т.В. Косенкова, Н.М. Богданова, Е.А. Бойцова  
Эффективность использования сиропа Эrespал  
без колоранта в лечении острых респираторных  
заболеваний у детей, страдающих бронхиальной астмой 141

## ФИЗИЧЕСКОЕ РАЗВИТИЕ ДЕТЕЙ И ПОДРОСТКОВ

Е.А. Теппер, Л.С. Намазова-Баранова,  
Т.Е. Таранушенко, Н.Ю. Гришкевич  
Региональные особенности физического  
и биологического развития подростков г. Красноярска  
в период школьного обучения 147

## РАЗБОР ИСТОРИИ БОЛЕЗНИ

М.Е. Аксенова, Т.В. Лепашева, В.В. Длин  
Микроскопический полиангиит у ребенка с болезнью  
Вильсона–Коновалова 153

В.А. Ревякина, Е.Д. Кувшинова, И.А. Ларькова,  
М.А. Киселева, В.А. Мухоморных, М.И. Шавкина  
Хроническая крапивница у ребенка 2,5 лет: первый  
отечественный опыт применения омализумаба 158

## ЗАМЕТКИ ИЗ ПРАКТИКИ

Г.Г. Торосян, Е.С. Жолобова,  
А.А. Глазырина, И.Е. Колтунов  
Сложности диагностики системного ювенильного  
идиопатического артрита 162

Д.М. Москвина, Е.В. Бойцова, М.В. Маньков,  
Л.Е. Коновалова, Т.Е. Гембицкая  
Муковисцидоз у ребенка с синдромом Дауна: редкое  
сочетание моногенного и хромосомного заболеваний 166

Е.А. Домбровская, К.А. Пуголовкин  
Синдром Драва – тяжелая миоклоническая эпилепсия  
младенчества: опыт достижения 2-летней ремиссии  
у ребенка 2 лет 7 месяцев 168

Н.С. Зайцева, О.В. Зайцева, В.Г. Черкасов,  
И.С. Стрижова, Т.Г. Завикторина,  
Ю.С. Рождественская  
Комплексная этапная диагностика криптогенной  
фокальной эпилепсии у ребенка 5 лет 10 месяцев 172

## ИСТОРИЯ МЕДИЦИНЫ

А.В. Уланова  
Они были первыми (к 110-летию Российского  
национального исследовательского медицинского  
университета им. Н.И. Пирогова) 176

## НЕКРОЛОГ

Юрий Федорович Исаков (1923–2016) 179

T.V. Kosenkova, N.M. Bogdanova, E.A. Boytsova  
Efficiency of Eurespal syrup without colorant  
in acute respiratory infections treatment in children  
with bronchial asthma

## PHYSICAL DEVELOPMENT OF CHILDREN AND ADOLESCENTS

E.A. Tepper, L.S. Namazova-Baranova,  
T.E. Taranushenko, N.Y. Grishkevich  
Regional features of the physical and biological  
development of Krasnoyarsk adolescents during  
school period

## CLINICAL RECORD INVESTIGATION

M.E. Aksenova, T.V. Lepaeva, V.V. Dlin  
Microscopic polyangiitis in a child  
with Wilson's disease

V.A. Revyakina, E.D. Kuvshinova, I.A. Larkova,  
M.A. Kiseleva, V.A. Mukhortih, M.I. Shavkina  
Chronic urticaria in a 2,5 years old child:  
the first national experience of omalizumab application

## PRACTICE NOTES

G.G. Torosian, E.S. Zhobolova,  
A.A. Glazyrina, I.E. Koltunov  
Systemic juvenile idiopathic arthritis  
diagnosis difficulties

D.M. Moskvina, E.V. Boytsova, M.V. Mankov,  
L.E. Konovalova, T.E. Gembitskaya  
Cystic fibrosis in a child with Down syndrome: a rare  
combination of monogenic and chromosomal diseases

E.A. Dombrovskaya, K.A. Pugolovkin  
Dravet syndrome – severe myoclonic epilepsy of infancy:  
experience of 2 year remission in a child  
aged 2 years 7 months

N.S. Zaytseva, O.V. Zaytseva, V.G. Cherkasov,  
I.S. Strizhova, T.G. Zaviktorina,  
Y.S. Rozhdestvenskaya  
Complex stage diagnosis of cryptogenic focal epilepsy  
in a child aged 5 years 10 months

## HISTORY OF PEDIATRICS

A.V. Ulanova  
They were the first (to the 110<sup>th</sup> anniversary  
of Pirogov Russian National Research  
Medical University)

## OBITUARY

Yuriy Fedorovich Isakov (1923–2016)