

## ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

О.Л. Чугунова, С.В. Думова, А.С. Фоктова,  
П.В. Шумилов, А.М. Щербаков  
Критерии ранней диагностики острого почечного  
повреждения у глубоко недоношенных новорожденных  
и возможности терапевтической коррекции

Д.А. Морозов, О.Л. Морозова, А.А. Цыплаков,  
Н.Б. Захарова, И.А. Будник  
Молекулярные маркеры повреждения почек  
у новорожденных с синдромом  
интраабдоминальной гипертензии

В.В. Долгих, Л.И. Колесникова, Е.В. Беляева,  
Т.А. Астахова, В.В. Альбот, Т.П. Марчук  
Сравнительная оценка показателей суточного  
мониторирования артериального давления у детей  
с гломерулонефритом и врожденными аномалиями  
развития мочевой системы

М.Н. Зубавина, И.Г. Михеева, О.Б. Колльбе,  
А.Б. Моисеев, С.С. Паунова  
Состояние микроциркуляции и почечной  
гемодинамики у детей и подростков с аномалиями  
развития мочевой системы

Е.И. Слободян, Н.Н. Каладзе, А.Л. Говдалюк  
Пиковые значения концентрации  
6-сульфатоксимелатонина в моче у детей, больных  
хроническим обструктивным пиелонефритом

С.Н. Николаев, М.Н. Никитский, Е.А. Лодыгина,  
Т.А. Склярова, С.Л. Коварский, Л.Б. Меновщикова  
Метаболические нарушения в стенке мочевого пузыря  
и активность дыхательных ферментов периферической  
крови при гиперактивном мочевом пузыре у детей

А.С. Шевляков, А.В. Пискляков,  
Г.Н. Березняк, Н.И. Павленко  
Роль дисфункции нижних мочевых путей в развитии  
и течении пузирно-мочеточникового рефлюкса у детей

Н.М. Зайкова, В.В. Длин, Л.А. Синицына,  
А.А. Корсунский, Ш.Г. Гацкан  
Маркеры определения степени фиброгенеза у детей  
с пузирно-мочеточниковым рефлюксом

## МЕТОД ИССЛЕДОВАНИЯ – В ПРАКТИКУ

А.Ю. Павлов, З.Р. Сабирзянова, Д.К. Фомин, О.О. Люгай,  
О.В. Миptyахетдинова, Г.В. Симонян  
Современные возможности радионуклидной и лучевой  
диагностики в оценке анатомо-функционального  
состояния почек и мочевых путей у детей

А.Г. Буркин, С.П. Яцык, Д.К. Фомин,  
С.М. Шарков, А.О. Русаков  
Радионуклидная оценка транспортной функции  
мочеточника при патологии пузирно-мочеточникового  
сегмента у детей и подростков

## В ПОМОЩЬ ПРАКТИЧЕСКОМУ ВРАЧУ

О.И. Ярошевская, О.Е. Гуревич,  
И.М. Дроздова, П.С. Рогаткин  
Развитие обратимой энцефалопатии у детей с острым  
постст्रептококковым гломерулонефритом

М.П. Разин, М.А. Батуров, В.И. Лапшин,  
С.В. Игнатьев, В.А. Махнева  
Отдаленные результаты применения двух различных  
схем иммунокорригирующей терапии в комплексном  
лечении вторичного пиелонефрита у детей

Л.С. Титарова, В.С. Минасян, И.А. Сотников, Н.Ю. Кан  
Патогенетическая значимость герпетических  
инфекций в формировании рецидивирующего  
среднего гнойного отита у детей

## ORIGINAL ARTICLES

Chugunova O.L., Dumova S.V., Foktova A.S.,  
Shumilov P.V., Shcherbakov A.M.

Criteria for the early diagnosis of acute kidney injury  
in very preterm infants and therapeutic correction  
possibilities

Morozov D.A., Morozova O.L., Tsyplyakov A.A.,  
Zakharova N.B., Budnik I.A.

Molecular markers of kidney damage in newborns  
with the syndrome of intra-abdominal hypertension

Dolgikh V.V., Kolesnikova L.I., Belyayeva E.V.,  
Astakhova T.A., Al'bot V.V., Marchuk T.P.

The role of asystole in the clinical picture of syncope  
with affective-respiratory paroxysms of pale and cyanotic  
types in children

Zubavina M.N., Mikheyeva I.G., Kol'be O.B.,  
Moiseyev A.B., Paunova S.S.

Microcirculation and renal hemodynamics in children  
and adolescents with abnormalities of the urinary system

Slobodyan E.I., Kaladze N.N., Govdalyuk A.L.

Peak values of urinary 6-sulfatoxymelatonin in children  
with chronic obstructive pyelonephritis

Nikolayev S.N., Nikitskiy M.N., Lodygina E.A.,  
Sklyarova T.A., Kovarskiy S.L., Menovshchikova L.B.  
Metabolic abnormalities in the urinary bladder wall  
and the activity of respiratory enzymes of peripheral  
blood in children with overactive bladder

Shevlyakov A.S., Pisklakov A.V.,  
Bereznyak G.N., Pavlenko N.I.

The role of lower urinary tract dysfunction in the  
development and course of vesicoureteral reflux  
in children

Zaykova N.M., Dlin V.V., Sinitsyna L.A.,  
Korsunskiy A.A., Gatskan Sh.G.

Markers of determination of the degree of fibrogenesis  
in children with vesicoureteral reflux

## DIAGNOSTIC TECHNIQUE IN TO PRACTICE

Pavlov A.Yu., Sabirzhanova Z.R., Fomin D.K., Lyugay O.O.,  
Miftahetdinova O.V., Simonyan G.V.

Modern opportunities of radionuclide and radiation  
diagnosis in the evaluation of anatomic and functional  
state of the kidneys and urinary tract in children

Burkin A.G., Yatsyk S.P., Fomin D.K.,  
Sharkov S.M., Rusakov A.O.

Radionuclide evaluation of the transport function  
of the ureter in the pathology of cystic-ureteral segment  
in children and adolescents

## TO PRACTITIONER

Yaroshevskaya O.I., Gurevich O.E.,  
Drozdova I.M., Rogatkin P.S.

Development of reversible encephalopathy in children  
with acute post-streptococcal pyelonephritis

Razin M.P., Baturov M.A., Lapshin V.I.,  
Ignatyev S.V., Makhneva V.A.

Long-term results after the use of two different  
schemes of immunotherapy in treatment of secondary  
pyelonephritis in children

Titarova L.S., Minasyan V.S., Sotnikov I.A., Kan N.Yu.

Pathogenic significance of herpes infections in the  
formation of the average recurrent purulent otitis  
in children

А.В. Богородицкая, М.Е. Сарафанова,  
Е.Ю. Радиг, А.Г. Притыко

Тактика ведения детей с врожденной расщелиной верхней губы и нёба: междисциплинарная проблема

## КЛИНИЧЕСКАЯ ГЕНЕТИКА В ПЕДИАТРИИ

М.Е. Аксенова

Нефронофтиз и нефронофтиз-ассоциированные синдромы

О.Л. Чугунова, С.В. Черкасова, Е.Л. Туманова,  
П.В. Шумилов, С.А. Глашкина, М.В. Кыштымов,  
Е.Ф. Воронина, Е.Ю. Гребенкина

Поликистозная болезнь почек у новорожденных и детей раннего возраста: проблемы диагностики, ведения и лечения

С.Л. Морозов, В.Ю. Воинова, И.Ю. Юров, Н.Б. Гусева,  
В.В. Длин, С.Г. Ворсанова

Нейрогенная дисфункция мочевого пузыря у девочки с синдромом Симпсона–Голаби–Бемеля I типа

П.А. Жарков, П.В. Свирина, Л.Е. Ларина,  
Е.В. Ройтман, В.В. Вдовин, А.Г. Румянцев  
Риск развития ишемического инсульта у детей-носителей протромботических полиморфизмов

Наталья Симановски, Хана Маайан  
Семейная дизавтономия

## ХИРУРГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ПЕДИАТРИИ

С.Н. Зоркин, С.А. Борисова, А.В. Акопян, М.Г. Петрова,  
Д.С. Шахновский, Г.М. Дворяковская, Л.Е. Скутина,  
Е.Н. Цыгина

Имеет ли право на существование бездренирующая циелопластика у детей?

А.В. Шуваев, Н.А. Хватынец  
Экстрофия мочевого пузыря: варианты хирургического лечения и контроль за инфекцией мочевых путей

**ПОПУЛЯЦИОННЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ**

И.Н. Захарова, Т.М. Тверогова, В.И. Вечерко,  
С.И. Лазарева, С.В. Васильева, Е.А. Евсеева  
Мониторинг статуса витамина D у подростков города Москвы в течение года

## ПИТАНИЕ ЗДОРОВОГО И БОЛЬНОГО РЕБЕНКА

Е.М. Булатова, О.К. Нетребенко, Н.М. Богданова,  
И.С. Волкова, М.В. Нечеса, А.М. Шабалов,  
А.И. Шилов, М.И. Дубровская  
Влияние применения пробиотических продуктов в период беременности и кормления грудью на становление кишечной микробиоты ребенка

## ЛЕКАРСТВЕННЫЕ СРЕДСТВА В ПЕДИАТРИИ

Т.Н. Елкина, О.А. Грибанова,  
Н.И. Пирожкова, М.Г. Лиханова  
Местные антибиотики в лечении острых респираторных заболеваний у детей

Е.Ю. Радиг, Н.Д. Пивнева, Е.Н. Котова  
Лечение воспалительной патологии глотки у детей: системный антибиотик или симптоматическая терапия?

С.Э. Мицкевич, И.А. Федоров  
Анализ эффективности применения Рибомунила у детей с персистирующей бронхиальной астмой

В.И. Гузева, В.В. Гузева, О.В. Гузева,  
И.В. Охрим, В.Н. Згода  
Исследование терапевтического влияния гопантеновой кислоты (Пантогама) у детей с эпилепсией и речевыми нарушениями

Bogoroditskaya A.V., Sarafanova M.E.,

Radcig E.Yu., Prityko A.G.

78 Clinical management of children with congenital cleft lip and palate: an interdisciplinary problem

## CLINICAL GENETICS IN PEDIATRICS

Aksanova M.E.

82 Nephronophthisis and nephronophthisis-associated syndromes

Chugunova O.L., Cherkasova S.V., Tumanova E.L.,  
Shumilov P.V., Glashkina S.A., Kyshtymov M.V.,

88 Polycystic kidney disease in infants and young children: problems of diagnosis, management and treatment

Morozov S.L., Voinova V.Yu., Yurov I.Yu.,  
Guseva N.B., Dlin V.V., Vorsanova S.G.

94 Neurogenic bladder dysfunction in the girl with the Simpson–Golabi–Behmel syndrome type I

Zharkov P.A., Svirin P.V., Larina L.E.,  
Roytman E.V., Vdovin V.V., Rumyantsev A.G.

99 The risk of ischemic stroke in children carriers of prothrombotic polymorphisms

105 Natalia Simanovsky, Chana Maayan  
Familial dysautonomia

## SURGICAL ASPECTS OF PEDIATRICS

Zorkin S.N., Borisova S.A., Akopyan A.V., Petrova M.G.,  
Shakhnovskiy D.S., Dvoryakovskaya G.M., Skutina L.E.,  
Tsygina E.N.

107 The right to implement a nonstented pyeloplasty in children: affirmative and negative meanings

Shuvaev A.V., Khvatynets N.A.

111 Bladder exstrophy: the surgical treatment options and the control over urinary tract infection

## POPULATION STUDIES

Zakharova I.N., Tvorogova T.M., Vecherko V.I.,  
Lazareva S.I., Vasilyeva S.V., Yevseyeva Ye.A.

114 Annual monitoring of the status of vitamin D in adolescents in Moscow city

## NUTRITION FOR HEALTHY AND ILL CHILDREN

Bulatova E.M., Netrebenko O.K., Bogdanova N.M.,  
Volkova I.S., Nechesa M.V., Shabalov A.M.,  
Shilov A.I., Dubrovskaya M.I.

121 Effect of application of probiotic products during pregnancy and lactation on the development of the intestinal microbiota of the child

## REMEDIES IN PEDIATRICS

Elkina T.N., Gribanova O.A.,

Pirozhkova N.I., Likhanova M.G.

129 Topical antibiotics in the treatment of acute respiratory infections in children

Radcig E.Yu., Pivneva N.D., Kotova E.N.

135 Treatment of inflammatory diseases of the throat in children: a systemic antibiotic or a symptomatic therapy?

Mitskevich S.E., Fedorov I.A.

142 Performance analysis of Ribomunil in children with persistent asthma

Guzeva V.I., Guzeva V.V., Guzeva O.V.,

Okhrim I.V., Zgoda V.N.

148 Surveillance of the therapeutic influence of Hopantemic acid (Pantogam) in children with epilepsy and speech disorders

## ЛЕКЦИИ

Т.Л. Божендаев, Н.Б. Гусева,

Р.О. Игнатьев, С.С. Никитин

Дисфункциональное мочеиспускание как маркер нейрогенных расстройств мочевого пузыря у детей

О.В. Староверов, Н.А. Хватынец

Заболевания крайней плоти у детей

## ОБЗОРЫ ЛИТЕРАТУРЫ

В.В. Вельков

Новые ренальные биомаркеры для неонатологии и педиатрии: цистатин С и NGAL

Н.Б. Гусева, В.В. Длин, А.А. Корсунский,

О.Б. Лоран, С.Л. Морозов, Е.В. Тонких

Ноктурия как симптом гиперактивного мочевого пузыря у детей

О.Л. Морозова, И.А. Будник, Д.А. Морозов,

Л.Д. Мальцева, Ю.А. Мельникова

Макрофаги – новая мишень антифибротической терапии у детей с обструктивными уропатиями

## ДИСКУССИИ

Э.К. Петросян, С.С. Паунова, В.В. Длин, П.В. Шумилов

Проект современной классификации

гломерулонефрита у детей

## НАМ ПИШУТ

В.И. Морозов, Л.Т. Салихова

Клинические формы ночной недержания мочи у детей

## ЗАМЕТКИ ИЗ ПРАКТИКИ

Н.В. Орлова, И.Б. Осипов, В.В. Ватутина, А.Н. Муравьев

Метанефральная аденома у ребенка как маска

туберкулезного поражения почки

С.Г. Врублевский, В.О. Трунов, П.А. Мордвин,

Г.С. Поддубный, С.Р. Брилинг

Ложная киста поджелудочной железы как осложнение деструктивного панкреатита у девочки 12 лет

## ЮБИЛЕЙ

Юлия Григорьевна Мухина

(к 75-летию со дня рождения)

## ИСТОРИЯ ПЕДИАТРИИ

М.С. Игнатова, В.А. Обухова, М.Е. Аксенова,

В.В. Длин, С.С. Паунова

История педиатрической нефрологии в России

Н.П. Шабалов, В.Г. Арсентьев

150 лет старейшей в России кафедре детских болезней Военно-медицинской академии им. С.М. Кирова

В.Г. Арсентьев, Н.П. Шабалов

К 130-летию со дня рождения академика

Михаила Степановича Маслова

А.А. Корсунский, Г.И. Смирнова

К юбилею кафедры педиатрии и детских инфекционных болезней педиатрического факультета Первого МГМУ им. И.М. Сеченова

## КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

Е.А. Васильева, И.В. Маянская, Н.И. Толкачева,

Э.Н. Федулова, В.И. Ашканизи, В.С. Кропотов

Секреторная активность дермальных фибробластов детей с болезнью Кронна

ПО МАТЕРИАЛАМ XVIII КОНГРЕССА  
ПЕДИАТРОВ РОССИИ Москва,  
14–17 февраля 2015 г.

## LECTURES

Bozhendayev T.L., Guseva N.B.,

Ignat'ev R.O., Nikitin S.S.

158 Dysfunctional urination as a marker of neurogenic bladder disorders in children

163 Staroverov O.V., Khvatynets N.A.  
Diseases of the prepuce in children

## LITERATURE REVIEWS

Velkov V.V.

167 New renal biomarkers for neonatology and pediatrics:  
cystatin C and NGAL

Guseva N.B., Dlin V.V., Korsunskiy A.A.,

175 Loran O.B., Morozov S.L., Tonkikh E.V.  
Nocturia as a symptom of overactive bladder in children

Morozova O.L., Budnik I.A., Morozov D.A.,

Mal'tseva L.D., Mel'nikova Yu.A.

182 Macrophages, a new target for anti-fibrotic therapy  
in children with obstructive uropathy

## DISCUSSIONS

188 Petrosyan E.K., Paunova S.S., Dlin V.V., Shumilov P.V.  
The proposed model for modern classification  
of glomerulonephritis in children

## LETTERS TO THE EDITOR

196 Morozov V.I., Salikhova L.T.  
Clinical forms of nocturnal enuresis in children

## NOTES FROM PRACTICE

Orlova N.V., Osipov I.B., Vatutina V.V., Muravyev A.N.  
201 Metanephric adenoma in a child as a mask for tuberculous  
lesion of kidney

Vrublevskiy S.G., Trunov V.O., Mordvin P.A.,

204 Poddubnyi G.S., Briling S.R.  
Pancreatic pseudocyst as a complication of destructive  
pancreatitis in the 12 years old girl

## ANNIVERSARY

207 Yulia Grigoryevna Mukhina  
(dedicated to the 75<sup>th</sup> anniversary)

## HISTORY OF PEDIATRICS

209 M.S. Ignatova, V.A. Obuhova, M.E. Aksanova,  
V.V. Dlin, S.S. Paunova  
The history of pediatric nephrology in Russia

Shabalov N.P., Arsentyev V.G.

213 150<sup>th</sup> anniversary of Russia's oldest department  
for childhood diseases of S.M. Kirov Military Medical  
Academy

Arsentyev V.G., Shabalov N.P.

216 130<sup>th</sup> anniversary of Academician  
Mikhail Stepanovich Maslov

Korsunskiy A.A., Smirnova G.I.

219 To the anniversary of the Department of Pediatrics  
and Childhood Infectious Diseases of Pediatric Faculty  
of I.M. Sechenov First Moscow State Medical University

## BRIEF COMMUNICATIONS

221 Vasilyeva E.A., Mayanskaya I.V., Tolkacheva N.I.,  
Fedulova E.N., Ashkinazi V.I., Kropotov V.S.  
Secretory activity of dermal fibroblasts in children  
with crohn's disease

## ON MATERIALS XVIII OF THE CONGRESS OF PEDIATRICIANS OF RUSSIA Moscow,

February 14–17, 2015