

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

# Педиатрия

Журнал имени Г.Н. Сперанского

НА СТРАЖЕ ЗДОРОВЬЯ ДЕТЕЙ  
**100**  
лет

1922–2022



2022/Том 101/№ 6



18+

# СОДЕРЖАНИЕ

## ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

<i>С.Н. Зоркин, А.С. Гурская, Р.Р. Баязитов, Д.С. Шахновский</i>	
Предикторы успеха эндоскопической коррекции пузирно-мочеточникового рефлюкса у детей .....	8
<i>S.N. Zorkin, A.S. Gurskaya, R.R. Baiazitov, D.S. Shakhnousky</i>	
Predictors for successful endoscopic correction of vesicoureteral reflux in children	
<i>В.С. Саенко, А.З. Винаров, Ю.Л. Демидко, Р.В. Пученкин, П.В. Глыбочки</i>	
Распространение типов мочевых камней у детей и подростков в Российской Федерации.....	15
<i>V.S. Saenko, A.Z. Vinarov, Yu.L. Demidko, R.V. Puchenkin, P.V. Glybochko</i>	
Prevalence of urinary stone types in children and adolescents in Russia	
<i>С.Н. Зоркин, А.Т. Галузинская, Е.И. Петров, С.А. Борисова, Р.Р. Баязитов</i>	
Эффективность баллонной дилатации высокого давления при первичном обструктивном мегауретере у детей раннего возраста .....	22
<i>S.N. Zorkin, A.T. Galuzinskaya, E.I. Petrov, S.A. Borisova, R.R. Baiazitov</i>	
Efficacy of high-pressure balloon dilatation as treatment of primary obstructive megaureter in infants	
<i>Н.Н. Миняйлова, Ю.И. Ровда, Ю.Н. Шишкова, А.В. Ведерникова, О.В. Шмакова, О.С. Железняк</i>	
Взаимосвязь гипергомоцистинемии и функционального состояния почек у детей с нарушением пуринового обмена ....	30
<i>N.N. Minyailova, Yu.I. Rovda, Yu.N. Shishkova, A.V. Vedernikova, O.V. Shmakova, O.S. Zeleznyak</i>	
Relationships between hyperhomocysteinemia and the functional state of the kidneys in children with impaired purine metabolism	
<i>А.А. Звягин, И.А. Бавыкина, В.А. Вечеркин, В.В. Шишкина</i>	
Интестинальный белок, связывающий жирные кислоты, как маркер состояния тонкого кишечника у детей с аутизмом .....	37
<i>A.A. Zvyagin, I.A. Bavykina, V.A. Vecherkin, V.V. Shishkina</i>	
Intestinal fatty acidbinding protein as a marker for the small intestine condition in children with autism	
<i>Ю.А. Козлов, С.С. Полоян, К.А. Ковальков, Ч.Б. Очиров, В.М. Капуллер, А.Н. Наркевич, В.С. Черемнов</i>	
Торакоскопическое лечение пациентов с атрезией пищевода и правой дугой аорты: серия клинических наблюдений ....	44
<i>Yu.A. Kozlov, S.S. Poloyan, K.A. Kovalkov, Ch.B. Ochirov, V.M. Kapuller, A.N. Narkevich, V.S. Cheremnov</i>	
Cases of thoracoscopic treatment of patients with esophageal atresia and right aortic arch	
<i>И.Н. Хворостов, Е.А. Окулов, А.В. Доценко, А.А. Гусев, С.П. Яцык, В.Н. Шрамко</i>	
Описание серии случаев хирургического лечения ректального пролапса по модифицированной технологии Делорма у детей с аноректальными мальформациями .....	51
<i>I.N. Khvorostov, E.A. Okulov, A.V. Dotsenko, A.A. Gusev, S.P. Yatsyk, V.N. Shramko</i>	
Cases of surgical treatment of rectal prolapse using a modified Delorme technology in children with anorectal malformations	
<i>С.Е. Украинцев, Д.Ю. Овсянников, Е.В. Щепкина</i>	
Факторы, влияющие на приверженность и распространенность грудного вскармливания: результаты онлайн-опроса матерей в Российской Федерации (Часть 1) .....	57
<i>S.E. Ukraintsev, D.Yu. Ovsyannikov, E.V. Schepkina</i>	
Factors influencing adherence to and prevalence of breastfeeding: results of an online survey of mothers in Russia (Part 1)	

## АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ИНФЕКЦИОННОЙ ПАТОЛОГИИ И ВАКЦИНОПРОФИЛАКТИКИ

<i>И.К. Богомолова, В.Н. Перегоедова, А.А. Бабкин, З.Н. Пузырёв</i>	
Прогностические предикторы тяжести течения коронавирусной инфекции у детей дошкольного возраста .....	65
<i>I.K. Bogomolova, V.N. Peregoedova, A.A. Babkin, Z.N. Puzyrev</i>	
Prognostic biomarkers for coronavirus infection severity in preschool children	

С.В. Смердин, В.А. Аксенова, М.А. Плеханова, О.А. Калинина, Р.И. Луданный, С.В. Лазебный, А.В. Казаков, Д.А. Кудлай, А.Д. Пахлавонова	73
<b>TREC и KREC – перспективные маркеры активности туберкулезной инфекции .....</b>	
S.V. Smerdin, V.A. Aksanova, M.A. Plekhanova, O.A. Kalinina, R.I. Ludanny, S.V. Lazebny, A.V. Kazakov, D.A. Kudlay, A.D. Pahlavonova	
<b>TREC and KREC as promising prognostic markers for the tuberculosis infection activity</b>	
Е.А. Смородинцева, Д.М. Даниленко, К.А. Столяров, А.В. Дорош, А.А. Соминина, Д.А. Лиознов	
<b>Сравнительная оценка РС-вирусной инфекции и гриппа в различных возрастных группах больных ОРВИ в 2013–2019 гг. .....</b>	82
E.A. Smorodintseva, D.M. Danilenko, K.A. Stolyarov, A.B. Dorosh, A.A. Sominina, D.A. Lioznov	
<b>Comparative assessment of respiratory syncytial virus infection and influenza in different age groups of patients with acute respiratory viral infections in 2013–2019</b>	
Н.Ю. Егорова, О.В. Молочкива, О.В. Шамшева, Ю.В. Компаниец, А.В. Анцух	
<b>Септическая форма иерсиниоза: клиническое наблюдение .....</b>	91
N.Yu. Egorova, O.V. Molochkova, O.V. Shamsheva, Yu.V. Kompaniets, A.V. Antsukh	
<b>Clinical case of a septic form of yersiniosis</b>	

## ОБЗОРЫ ЛИТЕРАТУРЫ

Е.А. Корниенко	
<b>Ось «кишка – печень» при избыточном и недостаточном питании у детей.....</b>	98
E.A. Kornienko	
<b>Gutliver axis in overnutrition and malnutrition in children</b>	
А.Е. Лаврова, Е.Ю. Коновалова, А.С. Махалова	
<b>Детская жировая болезнь печени: вопросы терминологии, диагностики и терапии .....</b>	108
A.E. Lavrova, E.Y. Konovalova, A.S. Makhalova	
<b>Pediatric nonalcoholic fatty liver disease: terminological issues and of diagnosis and therapy</b>	
Л.Я. Климов, Р.А. Жетишев, Т.А. Ивенская, В.А. Курьянинова, С.В. Долбня, А.В. Ягурова, Л.Д. Кочнева, Е.Ю. Дроздова, М.В. Стоян, Е.А. Черкасова, С.Н. Кашикова, А.А. Дятлова	
<b>Патогенетические аспекты формирования анемии у детей с целиакией .....</b>	116
L.Ya. Klimov, R.A. Zhetishev, T.A. Ivenskaya, V.A. Kuryaninova, S.V. Dolbnya, A.V. Yagupova, L.D. Kochneva, E.Yu. Drozdova, M.V. Stoyan, E.A. Cherkasova, S.N. Kashnikova, A.A. Dyatlova	
<b>Pathogenetic aspects of the formation of anemia in children with celiac disease</b>	
Т.Н. Будкина, С.Г. Макарова, Е.М. Мухаметова, А.П. Фисенко, М.М. Лохматов, В.И. Олдаковский, А.В. Тупыленко, С.С. Вязанкина	
<b>Современные подходы и перспективы лечения эозинофильного эзофагита у детей (Часть 2) .....</b>	126
T.N. Budkina, S.G. Makarova, E.M. Mukhametova, A.P. Fisenko, M.M. Lokhmatov, V.I. Oldakovskiy, A.V. Tupylenko, S.S. Vyazankina	
<b>Modern approaches and prospects for the treatment of eosinophilic esophagitis in children (Part 2)</b>	
Н.Н. Ахпаров, Р.З. Боранбаева, С.Б. Сулейманова, Л.Н. Манжурова	
<b>Современные представления о гастроэзофагеальной рефлюксной болезни у детей: клиника, диагностика и лечение (Часть 2) .....</b>	132
N.N. Akhparov, R.Z. Boranbaeva, S.B. Suleimanova, L.N. Manzhuova	
<b>Modern views on the gastroesophageal reflux disease in children: clinic, diagnosis and treatment (Part 2)</b>	
Е.С. Самошкина, Л.А. Балыкова, А.А. Широкова, А.В. Краснопольская, О.М. Солдатов, Л.Н. Урзяева	
<b>Метаболический синдром у детей и подростков: современное состояние проблемы .....</b>	138
E.S. Samoshkina, L.A. Balykova, A.A. Shirokova, A.V. Krasnopol'skaya, O.M. Soldatov, L.N. Urzyaeva	
<b>Modern view on metabolic syndrome in children and adolescents</b>	

## В ПОМОЩЬ ПРАКТИЧЕСКОМУ ВРАЧУ

Ю.Ф. Антропов	
<b>Психогенная депрессия в педиатрической практике .....</b>	146
Y.F. Antropov	
<b>Psychogenic depression in pediatric practice</b>	

**ЗАМЕТКИ ИЗ ПРАКТИКИ**

*Т.В. Габрусская, Е.А. Корниенко, М.О. Ревнова, Е.Ю. Макарова, Н.Б. Уланова, Н.Л. Волкова,*

*Е.А. Ефет, Е.М. Дмитриева, Е.Ю. Фелькер*

Митохондриальная нейрогастроинтестинальная энцефаломиопатия: клиническое наблюдение ..... 158

*T.V. Gabrusskaya, E.A. Kornienko, M.O. Revnova, E.Y. Makarova, N.B. Ulanova, N.L. Volkova,*

*E.A. Efet, E.M. Dmitrieva, E.Y. Felker*

Clinical case of mitochondrial neurogastrointestinal encephalomyopathy

*Т.Л. Божендаев, Н.Б. Гусева, В.Д. Коноплев, С.С. Никитин, Э.К. Заботина*

Клиническое наблюдение лечения пациента с вторичным пузырно-мочеточниковым рефлюксом ..... 163

*T.L. Bozhendaev, N.B. Guseva, V.D. Konoplev, S.S. Nikitin, E.K. Zabotina*

Clinical case of a secondary vesicoureteral reflux

*Х.М. Эмирова, И.Н. Лупан, А.Ю. Пищальников, А.М. Волянский, Д.С. Василькова, Л.В. Глухова,*

*Д.А. Кудлай, А.Л. Музуров, О.М. Орлова, П.В. Авдонин, П.П. Авдонин, П.А. Шаталов, А.А. Козина*

Комплексный подход к диагностике и тактике лечения атипичного гемолитико-уремического синдрома,

ассоциированного с мутацией в гене *CFH*: клиническое наблюдение ..... 168

*Kh.M. Emirova, I.N. Lupan, A.Y. Pishchalnikov, A.M. Volyansky, D.S. Vasilikova, L.V. Glukhova,*

*D.A. Kudlay, A.L. Muzurov, O.M. Orlova, P.V. Avdonin, P.P. Avdonin, P.A. Shatalov, A.A. Kozina*

Comprehensive approach to diagnosis and the treatment tactics of atypical hemolytic uremic syndrome

associated with a mutation in the *CFH* gene: a clinical case

*Ю.А. Козлов, С.С. Полоян, К.А. Ковальков, Ч.Б. Очиров, В.М. Капуллер, А.Н. Наркевич, В.С. Черемнов*

Использование торакоскопии в лечении торакоабдоминального удвоения пищеварительного тракта у младенца ..... 177

*Yu.A. Kozlov, S.S. Poloyan, K.A. Kovalkov, Ch.B. Ochirov, V.M. Kapuller, A.N. Narkevich, V.S. Cheremnov*

Thoracoscopy in the treatment of thoracoabdominal duplication of the digestive tract in an infant

*Р.В. Бочаров, В.Г. Погорелко, М.А. Коломыйцева*

Клиническое наблюдение успешного лечения перфорации пищевода у пациента 1,5 лет

с постжоговым стенозом ..... 182

*R.V. Bocharov, V.G. Pogorelko, M.A. Kolomiytseva*

Clinical case of successful treatment of esophageal perforation in a 1.5 years old pediatric patient with postburn stenosis

*Л.С. Созаева, Н.В. Маказан, Е.М. Орлова, М.А. Кареева, В.А. Петеркова*

Аутосомно-доминантная гипокальциемия: описание семейного наблюдения ..... 186

*L.S. Sozaeva, N.V. Makazan, E.M. Orlova, M.A. Kareva, V.A. Peterkova*

Familial case of autosomal dominant hypocalcemia

*Е.А. Николаева, А.Н. Семячкина, И.С. Данцев, Е.О. Бондарчук, Н.В. Щербакова, А.В. Смирнова, Л.П. Меликян*

Редкие типы синдрома Элерса–Данло в практике педиатра ..... 192

*E.A. Nikolaeva, A.N. Semyachkina, I.S. Dantsev, E.O. Bondarchuk, N.V. Shcherbakova, H.V. Smirnova, L.P. Melikyan*

Rare types of Ehlers–Danlos syndrome in pediatric practice

*И.С. Тебиева, Г.Б. Мовсисян, А.А. Роппельт, С.В. Турьева, М.В. Бурнацева, Л.А. Мерденова,*

*Ю.В. Габисова, С.В. Михайлова, Р.А. Зинченко*

Описание двух клинических наблюдений болезни Гоше в Республике Северная Осетия – Алания:

распространенность заболевания, проблемы диагностики и перспективы лечения ..... 199

*I.S. Tebieva, G.B. Movsisyan, A.A. Roppelt, S.V. Turieva, M.V. Burnatseva, L.A. Merdenova,*

*Y.V. Gabisova, S.V. Mikhailova, R.A. Zinchenko*

Two clinical cases of Gaucher disease in the Republic of North Ossetia – Alania of Russia.

The prevalence of the disease, its diagnostic issues and prospects for treatment