

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

---

# *Педиатрия*

*Журнал имени Г.Н. Сперанского*

---

*2021/Том 100/№4*



18+



# СОДЕРЖАНИЕ

## ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

- Х.М. Эмирова, О.М. Орлова, Е.М. Чичуга, А.Л. Музуров, Н.В. Морозова, Е.М. Толстова, С.А. Мстиславская, Т.Ю. Абасеева, Г.А. Генералова, Т.Е. Панкратенко, П.В. Авдонин*  
Система «ADAMTS13 – фактор фон Виллебранда – тромбоциты» ..... 12  
при атипичном гемолитико-уремическом синдроме у детей
- Kh.M. Emirova, O.M. Orlova, E.M. Chichuga, A.L. Muzurov, N.V. Morozova, E.M. Tolstova, S.A. Mstislavskaia, T.Y. Abaseeva, G.A. Generalova, T.E. Pankratenko, P.V. Avdonin*  
«ADAMTS13 – von Willebrand factor – platelets» system in atypical hemolytic uremic syndrome in children
- М.Е. Аксенова, Е.С. Столяревич, П.Э. Повилайтите*  
Фокально-сегментарный гломерулосклероз у детей с синдромом Альпорта ..... 19  
*M.E. Akseanova, E.S. Stolyarevich, P.E. Povilaitite*  
Focal segmental glomerulosclerosis in children with Alport syndrome
- Ю.В. Наточин, А.А. Кузнецова, А.В. Нистарова, А.С. Марина*  
Зависимость функции почек от состояния водно-солевого обмена у детей с муковисцидозом ..... 26  
*Yu.V. Natochin, A.A. Kuznetsova, A.V. Nistarova, A.S. Marina*  
Dependence of renal function on the state of watersalt balance in children with cystic fibrosis
- Ю.А. Козлов, П.А. Краснов, С.С. Полюян, А.Н. Наркевич, В.М. Капуллер*  
Результаты использования метода полного экстраперитонеального эндоскопически ассистированного лигирования грыжевого мешка у детей с паховой грыжей (PHELPS) ..... 33  
*Yu.A. Kozlov, P.A. Krasnov, S.S. Poloyan, A.N. Narkevich, V.M. Kapuller*  
Results of the method of total extraperitoneal endoscopic assisted hernia sac ligation in children with inguinal hernia (PHELPS)
- Т.Ю. Абасеева, А.И. Макулова, Л.С. Золотарева, Г.П. Тукобаев, О.М. Тарбеева, О.В. Зайцева, А.А. Корсунский*  
Неонатальное острое повреждение почек: информированность врачей отделений реанимации новорожденных и врачей другого педиатрического профиля ..... 40  
*T.Yu. Abaseeva, A.I. Makulova, L.S. Zolotareva, G.P. Tukobaev, O.M. Tarbeeva, O.V. Zaitseva, A.A. Korsunsky*  
Neonatal acute kidney injury: awareness of physicians of neonatal intensive care units and doctors of another pediatric profile
- А.В. Писклаков, Н.И. Павленко, В.И. Пономарёв, А.В. Лысов*  
Особенности вегетативного статуса у девочек-подростков с хроническим тазовым болевым синдромом ..... 48  
*A.V. Pisklakov, N.I. Pavlenko, V.I. Ponomarev, A.V. Lysov*  
Features of vegetative status in female adolescents with chronic pelvic pain syndrome

## ОБЗОРЫ ЛИТЕРАТУРЫ

- А.И. Сафина, М.А. Даминова*  
Риск развития хронической болезни почек у недоношенных новорожденных ..... 53  
*A.I. Safina, M.A. Daminova*  
Risk of chronic kidney disease in premature newborns
- Е.В. Васильева, Т.Л. Настаушева, Е.Н. Кулакова, Г.Г. Волосовец*  
Острое повреждение почек при диабетическом кетоацидозе у детей ..... 59  
*E.V. Vasileva, T.L. Nastausheva, E.N. Kulakova, G.G. Volosovets*  
Acute kidney injury in diabetic ketoacidosis in children
- С.В. Байко*  
Атипичный гемолитико-уремический синдром у детей:  
практические аспекты дифференциальной диагностики и лечение ..... 64  
*S.V. Baiko*  
Atypical hemolytic uremic syndrome in children: practical aspects of differential diagnostics and treatment
- И.М. Каганцов, В.В. Сизонов, В.Г. Сварич, К.П. Пискунов, Ю.А. Козлов*  
Особенности течения и тактики ведения детей с заболеваниями почек и мочевых путей  
во время пандемии новой коронавирусной инфекции COVID-19 ..... 74  
*I.M. Kagantsov, V.V. Sizonov, V.G. Svarich, K.P. Piskunov, Yu.A. Kozlov*  
Features of the course and tactics of managing children with kidneys and urinary tract diseases during the pandemic of the new coronavirus disease (COVID-19)
- А.Г. Буркин, С.П. Яцык, С.Н. Николаев, Е.А. Володько*  
Современные принципы лечения пузырно-мочеточникового рефлюкса у детей ..... 80  
*A.G. Burkin, S.P. Yatsyk, S.N. Nikolaev, E.A. Volodko*  
Modern principles of treatment of vesicoureteral reflux in children
- С.Н. Зоркин, Д.С. Шахновский, Е.Р. Барсемян, Б.Н. Уваров*  
Особенности техники эндоскопической коррекции пузырно-мочеточникового рефлюкса у детей ..... 87



<i>S.N. Zorkin, D.S. Shakhnovsky, E.R. Barsegyan, B.N. Uvarov</i>	
<b>Specific features of endoscopic correction technique of vesicoureteral reflux in children</b>	
<i>Н.Б. Гусева, А.А. Корсунский, А.И. Крапивкин, С.С. Никитин, А.В. Колодяжная, Н.С. Хлебутина</i>	
<b>Энурез как один из симптомов коморбидных состояний у детей</b>	<b>92</b>
<i>N.B. Guseva, A.A. Korsunsky, A.I. Krapivkin, S.S. Nikitin, A.V. Kolodyazhnaya, N.S. Khlebutina</i>	
<b>Enuresis as one of the symptoms of comorbid conditions in children</b>	
<i>Н.Н. Смирнова, Н.Б. Куприенко, В.П. Новикова, Е.В. Зудинова</i>	
<b>Молекулярные основы фенотипов ожирения</b>	<b>98</b>
<i>N.N. Smirnova, N.B. Kuprienko, V.P. Novikova, E.V. Zudinova</i>	
<b>Molecular basis of obesity phenotypes</b>	
<i>А.А. Джумагазиев, М.П. Костинов, Д.А. Безрукова, О.В. Усаева</i>	
<b>Парадоксы вакцинации при ожирении</b>	<b>105</b>
<i>A.A. Dzhumagaziev, M.P. Kostinov, D.A. Bezrukova, O.V. Usayeva</i>	
<b>Vaccination paradoxes in obesity</b>	

#### В ПОМОЩЬ ПРАКТИЧЕСКОМУ ВРАЧУ

<i>Н.Б. Гусева, С.С. Никитин</i>	
<b>Диагностическое значение профилометрии уретры у детей: рекомендации к практическому применению</b>	<b>111</b>
<i>N.B. Guseva, S.S. Nikitin</i>	
<b>Diagnostic value of urethral profilometry in children: recommendations for practical use</b>	
<i>С.С. Никитин, Н.Б. Гусева, М.Е. Уквальберг</i>	
<b>Нейроурологическое обследование и лечение детей, оперированных по поводу спинномозговой грыжи</b>	<b>116</b>
<i>S.S. Nikitin, N.B. Guseva, M.E. Ukvalberg</i>	
<b>Neurological examination and treatment of children operated on for spinal hernia</b>	
<i>В.Н. Короткий</i>	
<b>Анализ результативности различных методов лечения микробной экземы у детей</b>	<b>123</b>
<i>V.N. Korotky</i>	
<b>The evaluation of efficacy of different methods for microbial eczema treatment</b>	
<i>Р.Х. Фатыхова, Л.А. Барышникова, Д.А. Кудлай, А.П. Алексеев, М.Н. Кабаева</i>	
<b>Возможности лабораторного теста, основанного на определении Т-клеточного ответа на стимуляцию специфическими антигенами CFP10 и ESAT6, в выявлении туберкулезной инфекции у детей и подростков</b>	<b>128</b>
<i>R.H. Fatykhova, L.A. Baryshnikova, D.A. Kudlay, A.P. Alekseev, M.N. Kabaeva</i>	
<b>Possibilities of a laboratory test based on the determination of the T-cell response to stimulation with specific CFP10 and ESAT6 antigens in the detection of tuberculosis infection in children and adolescents</b>	
<i>И.И. Бабич, А.А. Пшеничный, М.С. Аванесов, Ю.Н. Мельников</i>	
<b>Опыт лечения вдавленных переломов костей свода черепа у детей с применением авторской методики обработки костных лоскутов по Пшеничному</b>	<b>133</b>
<i>I.I. Babich, A.A. Pshenichnyy, M.S. Avanesov, Yu.N. Melnikov</i>	
<b>Experience in the treatment of depressed fractures of bones of the cranial vault in children using the author's method of processing bone flaps according to Pshenichnyy</b>	

#### КЛИНИЧЕСКАЯ ГЕНЕТИКА В ПЕДИАТРИИ

<i>В.Г. Антоненко, Н.П. Котлукова, Т.В. Маркова, Д.В. Светличная, О.А. Соловова, Ж.Г. Маркова, М.Е. Миньженкова, Н.В. Шилова</i>	
<b>Клинико-генетические характеристики и особенности ведения пациентов с синдромом Вильямса: описание трех наблюдений и обзор литературы</b>	<b>141</b>
<i>V.G. Antonenko, N.P. Kotlukova, T.V. Markova, D.V. Svetlychnaya, O.A. Solovova, J.G. Markova, M.E. Minzhenkova, N.V. Shilova</i>	
<b>Clinical and genetic characteristics and features of management of patients with Williams syndrome: description of three cases and literature review</b>	
<i>Е.С. Пименова, Д.С. Тарасова, Е.А. Климова, Д.А. Морозов</i>	
<b>Первое в России клиническое наблюдение ребенка с синдромом Мабри (гиперфосфатазией, умственной отсталостью и эпилепсией) в сочетании с болезнью Гиршпрунга</b>	<b>148</b>
<i>E.S. Pimenova, D.S. Tarasova, E.A. Klimova, D.A. Morozov</i>	
<b>Russia's first clinical case of a child with Mabry's syndrome (hyperphosphatasia, mental retardation and epilepsy) in combination with Hirschsprung's disease</b>	
<i>Н.Г. Короткий, А.С. Боткина, И.С. Клецкая</i>	
<b>Клиническое наблюдение синдрома врожденной фасциальной дистрофии у ребенка 3 лет: первое описание в России</b>	<b>155</b>
<i>N.G. Korotkiy, A.S. Botkina, I.S. Kletskaaya</i>	
<b>Clinical case of congenital fascial dystrophy syndrome in a 3-year-old child: the first description in Russia</b>	



## ПИТАНИЕ ЗДОРОВОГО И БОЛЬНОГО РЕБЕНКА

- В.А. Скеворцова, И.В. Давыдова, А.П. Фисенко, Е.Л. Пинаева-Слыш, Т.Э. Боровик, М.А. Басаргина, Т.В. Казюкова, В.А. Бондарь, К.А. Казакова, А.С. Грызунова*  
Особенности нутритивного статуса недоношенных детей с бронхолегочной дисплазией в первом полугодии жизни ..... 161  
*V.A. Skvortsova, I.V. Davydova, A.P. Fisenko, E.L. Pinaeva-Slysh, T.E. Borovik, M.A. Basargina, T.V. Kazuykova, V.A. Bondar, K.A. Kazakova, A.S. Gryzunova*  
Features of the nutritive status of premature infants with bronchopulmonary dysplasia in the first half-year of life

## ЗАМЕТКИ ИЗ ПРАКТИКИ

- Я. Молчан, А. Доброванов, Р. Корень, К. Кралинский, В. Балаж*  
Односторонняя мошоночная грыжа с герниацией удвоенного мочеточника:  
первый опыт успешной хирургической коррекции ..... 171  
*J. Molcan, O. Dobrovanov, R. Koren, K. Kralinsky, V. Balaz*  
Unilateral scrotal hernia with dual ureter herniation: the first experience of successful surgical correction
- Т.Л. Божендаев, Н.Б. Гусева, С.С. Никитин, А.И. Крапивкин*  
Клиническое наблюдение дисфункционального мочеиспускания, проявившегося полиурией и энурезом, у ребенка 10 лет:  
особенности диагностики и лечения ..... 176  
*T.L. Bozhendaev, N.B. Guseva, S.S. Nikitin, A.I. Krapivkin*  
Clinical case of dysfunctional urination manifested by polyuria and enuresis in a 10-year-old child:  
features of diagnosis and treatment
- С.О. Фалалеева, В.В. Чикунов, Л.Н. Анциферова, Л.А. Монакова, Ю.А. Белова, Е.Г. Жигалова, С.В. Шишигина, А.Е. Витютнева, М.Н. Петрова*  
Клиническое наблюдение развития острого почечного повреждения у подростка на фоне  
труднодиагностируемой язвы желудка ..... 182  
*S.O. Falaleeva, V.V. Chikunov, L.N. Antsiferova, L.A. Monakova, Y.A. Belova, E.G. Zhigalova, S.V. Shishigina, A.E. Vityutneva, M.N. Petrova*  
Clinical observation of the development of acute renal injury in adolescents against a background  
of difficult to diagnose stomach ulcer
- С.С. Никитин, Н.Б. Гусева, М.Е. Уквальберг, Н.А. Иванова*  
Синдром Херлина–Вернера–Вундерлиха: клиническое наблюдение пациентки 17 лет ..... 185  
*S.S. Nikitin, N.B. Guseva, M.E. Ukvalberg, N.A. Ivanova*  
Herlyn–Werner–Wunderlich syndrome: clinical case of a 17 year old patient
- А.Б. Алхасов, Р.О. Игнатьев, А.П. Фисенко, С.П. Яцык*  
Хирургическое лечение ребенка с овариоварикоцеле на фоне синдрома портальной гипертензии ..... 190  
*A.B. Alkhasov, R.O. Ignatyev, A.P. Fisenko, S.P. Yatsyk*  
Surgical treatment of a child with ovaricovaricocele in the background of portal hypertension syndrome
- О.В. Щербакова, Л.Р. Хабидуллина, А.Н. Ферзаули, Т.Д. Костомарова*  
Удвоение толстой кишки, осложненное острой кишечной непроходимостью, у девочки 9 лет ..... 194  
*O.V. Shcherbakova, L.R. Khabibullina, A.N. Fersauli, T.D. Kostomarova*  
Colonic duplications, complicated by acute intestinal obstruction in a 9-year-old girl

## СОЦИАЛЬНЫЕ АСПЕКТЫ ПЕДИАТРИИ

- Р.Н. Терлецкая, И.В. Винярская, Е.В. Антонова, А.П. Фисенко, В.В. Черников, Е.И. Алексеева, Е.Н. Басаргина, К.А. Казакова, Н.Н. Мурашкин, А.Н. Сурков, А.Н. Цыгин, А.М. Чомахидзе, Л.А. Опрятин, Ч.Г. Анай-оол*  
Положение детей-инвалидов в условиях современных правовых и медико-социальных процессов в России ..... 198  
*R.N. Terletskaaya, I.V. Vinyarskaya, E.V. Antonova, A.P. Fisenko, V.V. Chernikov, E.I. Alexeeva, E.N. Basargina, K.A. Kazakova, N.N. Murashkin, A.N. Surkov, A.N. Tsygin, A.M. Chomahidze, L.A. Opryatin, Ch.G. Anai-ool*  
The situation of children with disabilities in contemporary legal, medical and social processes in the Russian Federation

## ПОДРОСТКОВАЯ И ШКОЛЬНАЯ МЕДИЦИНА

- А.М. Левчин, А.А. Лебедеенко, И.Б. Ершова, Ю.В. Глушко*  
Гендерные особенности качества жизни детей младшего школьного возраста при разном когнитивном развитии ..... 208  
*A.M. Levchin, A.A. Lebedenko, I.B. Ershova, Yu.V. Glushko*  
Age and gender features of the quality of life of children of primary school age with different cognitive development
- П.Л. Окороков, О.В. Васюкова*  
Особенности композиционного состава тела и основного обмена у подростков с морбидным ожирением ..... 216  
*P.L. Okorokov, O.V. Vasyukova*  
Features of body composition and basal metabolic rate in adolescents with morbid obesity