

Ahmadi H, Kajbafzadeh M, Mahboubi AH. Animated biofeedback: an ideal treatment for children with dysfunctional elimination syndrome. *J. Urol.* 2011; 186 (6): 2379–2384.

16. Римская Р. Практическая психология в тестах, или как научиться понимать себя и других. М.: АСТ-Пресс, 2007.

17. Практикум по возрастной психологии: учебное пособие. Л.А. Головей, Е.Ф Рыбалко, ред. СПб.: Речь, 2010.

18. Прихожан А.М. Психология тревожности: дошкольный и школьный возраст. 2-е изд. СПб.: Питер, 2009.

19. Shultz-Lampel D, Goepel M, Reitz A, Braun P. Enuresis and pediatric urinary incontinence: Diagnostics and therapy. *J. Urologie A.* 2016; 55 (12): 1619–1633.

20. Маслова О.И., Борисова С.А., Артюхина С.В., Зоркин С.Н. Влияние производных нейромедиаторных аминокислот на уродинамические показатели детей с нейрогенной дисфункцией мочевого пузыря. *Лечащий врач.* 2011; 1: 61–63.

21. Студеникин В.М., Турсумжуева С.Ш., Шелков-

ский В.М., Пак Л.А. Современные методы лечения ночного энуреза в детской и общей неврологии. *Лечащий врач.* 2011; 6: 41–45.

22. Önal FF, Guzel R, Tahra A, Kaya C, Boylu U. Comparison of long-term efficacy of desmopressin lyophilisate and enuretic alarm for monosymptomatic enuresis and assessment of predictive factors for success: a randomized prospective trial. *J. Urol.* 2015; 193 (2): 655–661.

23. Gökçe Mİ, Hacıyev P, Süer E, Kibar Y. Does structured withdrawal of desmopressin improve relapse rates in patients with monosymptomatic enuresis? *J. Urol.* 2014; 192 (2): 530–534.

24. Sansak EB, Akbaş A, Kurt Ö, Alan C, Ersay AR. The effectiveness of biofeedback therapy in children with monosymptomatic enuresis resistant to desmopressin treatment. *Turk. J. Urol.* 2016; 42 (4): 278–284.

© Коллектив авторов, 2017

DOI:

<https://doi.org/10.26907/2222-3436.2017.5.55-60>

А.В. Пискалков, В.С. Плаксина, Н.И. Павленко, А.С. Шевляков,  
С.В. Баринов, А.В. Лысов

## ДИСФУНКЦИЯ НИЖНИХ МОЧЕВЫХ ПУТЕЙ У ДЕВОЧЕК-ПОДРОСТКОВ С ХРОНИЧЕСКИМ ТАЗОВЫМ БОЛЕВЫМ СИНДРОМОМ

ФГБОУ ВО «Омский государственный медицинский университет» МЗ РФ,  
БУЗ ОО «Областная детская клиническая больница», г. Омск, РФ

Симптомы патологии репродуктивной системы у девочек многообразны и часто, на первый взгляд, не связаны с этой патологией. Особую роль в гинекологической патологии у женщин различных возрастных групп играет тазовый болевой синдром. Целью работы было проанализировать особенности диагностики нарушения функции нижних мочевых путей (НМП) у подростков с патологическими состояниями, сопровождаемыми болью внизу живота. Материалы и методы исследования: в статье анализируются результаты обследования 197 девушек-подростков с хроническим тазовым болевым синдромом (ХТБС), включая 106 пациенток с ХТБС воспалительного генеза, 51 – с опухолями и опухолевидными образованиями придатков матки, 24 девочки с овариоварикоцеле и 17 – с патологией желудочно-кишечного тракта за период с 2012 по 2016 гг. Результаты: выявлено, что у девочек-подростков с ХТБС гинекологической этиологии почти в 20% случаев имеются признаки нарушения функции НМП, в большинстве случаев в виде гиперактивной формы. Поэтому в схему лечения данной патологии необходимо вводить препараты, обладающие детрузорстабилизирующим действием.

**Ключевые слова:** дисфункции нижних мочевых путей, хронический тазовый болевой синдром, девочки-подростки.

**Цит.:** А.В. Пискалков, В.С. Плаксина, Н.И. Павленко, А.С. Шевляков, С.В. Баринов, А.В. Лысов. Дисфункция нижних мочевых путей у девочек-подростков с хроническим тазовым болевым синдромом. *Педиатрия.* 2017; 96 (5): 55–60.

### Контактная информация:

Пискалков Андрей Валерьевич – д.м.н., проф.,  
зав. каф. детской хирургии ГБОУ ВПО ОмГМУ,  
руководитель Областного центра патологии  
репродуктивных органов и тазовой хирургии ОДКБ  
Адрес: Россия, 644099, г. Омск,  
ул. Ленина, 12  
Тел.: (3812) 36-16-72, E-mail: pisklakovomsk@mail.ru  
Статья поступила 16.05.17,  
принята к печати 1.08.17.

### Contact Information:

Pisklakov Andrey Valerievich – MD., prof., head  
of Pediatric Surgery Department, Omsk State Medical  
University; head of the Regional center  
of reproductive organs pathology and pelvic surgery,  
Regional Children's Clinical Hospital  
Address: Russia, 644099, Omsk,  
Lenina str., 12  
Tel.: (3812) 36-16-72, E-mail: pisklakovomsk@mail.ru  
Received on May 16, 2017,  
submitted for publication on Aug. 1, 2017.