

BA, Reiner Z, Rydén L, Sirenko Y, Stanton A, Struijker-Boudier H, Tsioufis C, van de Borne P, Vlachopoulos C, Volpe M, Wood DA. 2013 ESH/ESC guidelines for the management of arterial hypertension: the Task Force for the Management of Arterial Hypertension of the European Society of Hypertension (ESH) and of the European Society of Cardiology (ESC). Eur. Heart J. 2013; 34: 2159–2219.

28. Chaturvedi S, Lipszyc DH, Licht C, Craig JC, Parekh R. Pharmacological interventions for hypertension in children. Cochrane Database Syst. Rev. 2014; 2: CD008117.

29. Wald DS, Law M, Morris JK, Bestwick JP, Wald NJ. Combination therapy versus monotherapy in reducing blood pressure: meta-analysis on 11 000 participants from 42 trials. Am. J. Medicine. 2009; 122: 290–300.

© Н.Б. Гусева, С.С. Никитин, 2017

DOI:
[https://](https://doi.org/)

Н.Б. Гусева^{1,2}, С.С. Никитин^{3,4}

НЕЙРОФИЗИОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ РАССТРОЙСТВ МОЧЕИСПУСКАНИЯ НЕОРГАНИЧЕСКОГО ГЕНЕЗА У ДЕТЕЙ, ОСНОВНЫЕ ПРИНЦИПЫ ДИАГНОСТИКИ И ЛЕЧЕНИЯ

¹МНИИ хирургии детского возраста ФГБОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова, ²ГБУЗ «ДГКБ № 9 им. Г.Н. Сперанского ДЗМ», Москва; ³ГБУЗ «Детская республиканская больница» г. Петрозаводск, ⁴кафедра педиатрии и детской хирургии ФГБОУ ВО Петрозаводский государственный университет, РФ

Клиническая симптоматика расстройств мочеиспускания у детей без органического поражения спинного мозга достаточно многообразна. Спектр клинических проявлений является отражением незрелости нервносинаптической передачи у ребенка вследствие синдрома вегетативных дисфункций. Патогенетический механизм обеспечения нервносинаптической передачи играет основную роль в поддержании функции накопления и опорожнения нижних мочевых путей. В этой связи основная нагрузка по дифференциальной диагностике и своевременному лечению детей с расстройствами мочеиспускания ложится на плечи педиатров. В лекции дано объяснение патогенетических механизмов формирования вариантов нарушений мочеиспускания у детей: гиперактивный, гипоактивный мочевого пузыря, моносимптомный энурез, дисфункциональное мочеиспускание, дизурия воспалительного генеза – для повышения профессионального уровня педиатров. При своевременном и правильном выявлении у ребенка различного вида расстройств мочеиспускания оказание своевременной лечебной помощи поможет избежать осложнений со стороны почек.

Ключевые слова: гиперактивный мочевого пузыря, гипоактивный мочевого пузыря, моносимптомный энурез, дисфункциональное мочеиспускание, дети.

Цит.: Н.Б. Гусева, С.С. Никитин. Нейрофизиологические аспекты расстройств мочеиспускания неорганического генеза у детей, основные принципы диагностики и лечения. Педиатрия. 2017; 96 (5): 1377–143.

N.B. Guseva^{1,2}, S.S. Nikitin^{3,4}

NEUROPHYSIOLOGICAL ASPECTS OF URINATION DISORDERS OF IN ORGANIC GENESIS IN CHILDREN, MAIN PRINCIPLES OF DIAGNOSTICS AND TREATMENT

¹Scientific Research Institute of Pediatric Surgery, Pirogov Russian National Research Medical University;

²G.N. Speransky City Children's Hospital № 9, Moscow; ³Pediatric Republican Hospital, Petrozavodsk;

⁴Pediatrics and Pediatric Surgery Department, Petrozavodsk State University, Russia

Контактная информация:

Гусева Наталья Борисовна – д.м.н., руководитель Московского городского центра детской урологии, андрологии и патологии тазовых органов ГБУЗ «Детская городская больница № 9 им. Г.Н. Сперанского ДЗМ», главный научный сотрудник МНИИ хирургии детского возраста ФГБОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова
Адрес: Россия, 123317, г. Москва, Шмитовский проезд, 29
Тел.: (499) 256-21-62, **E-mail:** guseva-n-b@yandex.ru
Статья поступила 22.05.17, принята к печати 1.08.17.

Contact Information:

Guseva Natalia Borisovna – MD., head of Moscow city center of pediatric urology, andrology and pathology of pelvic organs, G.N. Speransky City Children's Hospital № 9; chief researcher of Scientific Research Institute of Pediatric Surgery, Pirogov Russian National Research Medical University
Address: Russia, 123317, Moscow, Shmitovskiy proezd, 29
Tel.: (499) 256-21-62, **E-mail:** guseva-n-b@yandex.ru
Received on May 22, 2017, submitted for publication on Aug. 1, 2017.