

**Горелов А. И., Ниаури Д. А., Беженарь В. Ф.,  
Зиятдинова Г. М., Иванов А. В.**

НИИ АиГ им. Д. О. Отта РАМН, отделение оперативной гинекологии СПбГУ, медицинский факультет, кафедра акушерства и гинекологии, Россия

Распространенность смешанного недержания мочи среди известных клинических форм мочевой инконтиненции у женщин варьирует от 12 до 30% (Nampel C. et al., 1997). При необоснованном выборе хирургической тактики лечения смешанного недержания мочи эффективность оперативного вмешательства может снижаться, как правило, в связи с усилением ургентных симптомов (Karram M. M. et al., 1989).

**Цель исследования:** Определить критерии выбора хирургической тактики лечения смешанного недержания мочи у женщин.

**Материалы и методы.** Проведено обследование и лечение 83 больных в возрасте от 29 до 66 лет с жалобами на недержание мочи. Группу контроля составили 14 женщин без нарушений мочеиспускания. Диагноз смешанного недержания мочи основывался на сопоставлении данных клинического обследования, цистометрии наполнения, профилометрии уретры и промежностного ультразвукового сканирования. Для того чтобы определить значимость дисфункций мочевого пузыря в патогенезе смешанного недержания мочи, лечение начинали с комплекса консервативных методов, включающих фармакологические препараты селективного действия.

**Результаты исследования.** Смешанное недержание мочи выявлено у 41 больной. Из них у 15 (36,6%) было диагностировано сочетание гипермобильности уретры с детрузорной гиперактивностью, а у 26 (63,4%) – сочетание гипермобильности уретры с гиперактивным мочевым пузырем без детрузорной гиперактивности. У 32 (78%) женщин достигнутый в результате консервативной терапии

## КРИТЕРИИ ВЫБОРА ХИРУРГИЧЕСКОЙ ТАКТИКИ ЛЕЧЕНИЯ СМЕШАННОГО НЕДЕРЖАНИЯ МОЧИ У ЖЕНЩИН

клинический эффект подтвердил преобладание функциональных нарушений в патогенезе недержания мочи, а 9 (22%) больных потребовалось оперативное лечение в связи с сохранением средней и тяжелой степени недержания мочи. Период наблюдения после хирургического вмешательства составил 8 месяцев. Ургентные симптомы возобновились только у 2 женщин, в среднем, через  $5,8 \pm 1,1$  месяцев после операции, что потребовало проведения повторного курса фармакотерапии.

Независимо от установленного преобладающего в патогенезе недержания мочи функционального или анатомического компонента, у этих больных были выявлены однотипные изменения параметров профилометрии уретры и промежностного УЗИ по сравнению с группой контроля. Так, величина максимального запирательного давления уретры в группе контроля  $82,5 \pm 4,5$  см  $H_2O$ , у больных с преобладающими функциональными нарушениями  $71,0 \pm 6,4$  см  $H_2O$ , а при преобладании анатомических факторов  $59,5 \pm 7,6$  см  $H_2O$ ; функциональная длина уретры в группе контроля  $34 \pm 0,7$  мм, у больных с недержанием мочи  $29,0 \pm 0,8$  и  $28,0 \pm 2,5$  мм соответственно. Величина угла  $\alpha$  в покое –  $7,4 \pm 1,1^\circ$ , у больных с недержанием мочи  $16,0 \pm 2,8$  и  $23,6 \pm 5,4^\circ$  соответственно; ротация угла  $\alpha$  в группе контроля  $4,1 \pm 1,7^\circ$ , соответственно  $27,0 \pm 5,6$  и  $40,9 \pm 4,5^\circ$  в группе больных.

**Выводы.** При смешанном недержании мочи выбор хирургической тактики, очевидно, должен быть обоснован степенью эффективности комплекса предварительно используемых консервативных методов лечения, что позволит избежать усиления ургентных симптомов в послеоперационном периоде.

**Иванов А.Г., Красулин В.В., Терентьев Ю.В.**

Кафедра урологии РостГМУ, урологическое отделение, Ростов на-Дону, Россия

## ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ УПРАВЛЯЕМОГО СЛИНГА ПРИ ЛЕЧЕНИИ СТРЕССОВОГО НЕДЕРЖАНИЯ МОЧИ У ЖЕНЩИН. РЕЗУЛЬТАТЫ 28 ОПЕРАЦИЙ

**Цель исследования:** Оценить эффективность применения управляемого слинга при лечении стрессового недержания мочи (СНМ) у женщин.

**Материал и методы.** Клиника урологии РостГМУ располагает опытом применения управляемого слинга у 28 пациенток в возрасте от 40 до 63 лет. У 20 (71,4 %) в анамнезе осложнения родов: разрыв

промежности – у 16 (57,1 %), роды крупным плодом у 3 (10,7 %), плодоразрушающая операция – у 1 (3,6 %) пациентки. Длительность заболевания у 6 (21,4 %) пациенток – от 1 до 3 лет, у 12 (42,9 %) – от 4 до 7 лет, у 10 (35,7 %) – более 10 лет. Ранее 22 (78,6 %) пациентки лечилась консервативно без положительного эффекта. 2а тип СНМ по McGuire