

Основываясь на собственном опыте, необходимо отметить, что наиболее рационально использование комбинированных доступов при хирургии пролапса гениталий. Хорошие отдаленные результаты получены при использовании MESH апопневротической вагинопексии и операции Берча у больных с осложненным пролапсом. Небольшой опыт применения сакровагинопексии не позволяет сделать далеко идущие выводы, однако можно отметить более функциональное перемещение влагалищной трубки после фиксации и практически полное отсутствие боле-

вого симптома. Перспективным считаем комбинацию вагинальной гистерэктомии и операции Берча предбрюшинным доступом под контролем лапароскопа. При соблюдении строгих показаний отличные результаты получены при выполнении TVT, операции достаточно простой с надежной коррекцией недержания мочи. Применение различных чрезкожных уретеропексий (типа Переира) дает хорошие ближайшие результаты, однако при более длительном наблюдении возрастает частота рецидивов, поэтому применение данной методики показано в

старшем возрасте ввиду ее малой травматичности.

Необходимо соблюдать следующий принцип хирургии. При осложненных формах пролапса гениталий лечение должно сочетать в себе коррекцию пролапса (например MESH вагинопексия), а на основе данной фиксации необходимо выполнить коррекцию функциональных нарушений (например операция Берча). Соблюдение этого принципа позволило получить до 88% удовлетворительных результатов при сроке наблюдения более 5 лет.

ПУШКАРЬ Д.Ю., ШАМОВ Д.А.,  
ГУМИН Л.М.

МГМСУ,  
Москва, Россия

## СВОБОДНАЯ СИНТЕТИЧЕСКАЯ ПЕТЛЯ (TVT) В ОПЕРАТИВНОМ ЛЕЧЕНИИ НЕДЕРЖАНИЯ МОЧИ ПРИ НАПРЯЖЕНИИ У ЖЕНЩИН

Недержание мочи при напряжении у женщин является актуальной проблемой современной урогинекологии. Около 40% женского населения России страдают этим заболеванием. Активно ведется поиск новых способов их хирургического лечения. В последние годы поиски новых методов лечения недержания мочи при напряжении исходят из необходимости объективизировать результаты проводимого лечения. Важно контролировать результаты операции сразу, необходим контакт с больной во время выполнения процедуры.

В данной работе рассматриваются предварительные результаты использования свободной проленовой

петли TVT (*Tension-Free Vaginal Tape*) в хирургическом лечении недержания мочи при напряжении у женщин.

**Материалы.** 20 больных (средний возраст 41,4 года), страдающих II типом недержания мочи, подверглись петлевой пластике TVT. Операция предусматривает проведение проленовой ленты длиной 40 и шириной 1,1 см под местным обезболиванием без натяжения под средней частью мочеиспускательного канала. Средняя продолжительность операции составила 45 минут. Длительность нахождения в стационаре 3-4 суток.

**Результаты.** Каких-либо осложнений в ходе и после операции не от-

мечено. Больные приступили к активной жизни спустя 3 недели после операции. Длительность наблюдения составила от 3 до 18 месяцев. Все больные отмечают полное удержание мочи, что подтверждено данными осмотра.

**Обсуждение.** Полученные результаты свидетельствуют о преимуществах данного метода лечения недержания мочи при напряжении.

**Выводы.** Данный метод хирургического лечения стрессового недержания мочи у женщин показал высокую эффективность и может рассматриваться в настоящее время как метод выбора в лечении пациенток этой группы.

ПУШКАРЬ Д.Ю., АМИЭЛЬ Ж.

МГМСУ,  
Москва, Россия

## СЛИНГОВЫЕ ОПЕРАЦИИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ КОРОТКОГО КОЖНОГО ЛОСКУТА У БОЛЬНЫХ НЕДЕРЖАНИЕМ МОЧИ ПРИ НАПРЯЖЕНИИ

Известно более 250 способов хирургического лечения стрессового недержания мочи у женщин. К сожалению, до сего времени отсутствует так называемый "метод выбора" лечения данных категорий больных.

Цель настоящего исследования - оценить эффективность петлевой (слинговой) операции с использованием короткого кожного лоскута, взятого с передней брюшной стенки, у больных недержанием мочи при напряже-

нии второго и третьего типов.

**Методы.** 256 больных (средний возраст 48,9 лет) перенесли слинговые операции с использованием короткого кожного лоскута. Все больные страдали недержанием мочи при напряжении и ранее не были оперированы. При обследовании у них не было выявлено уродинических признаков нестабильности мочевого пузыря и клинических проявлений императивного недержания.

Средняя величина порога абдоминального давления составила 74,5 см водного столба. Средняя продолжительность операции - 89,7 минут. 228 пациенткам одновременно выполнена пластика цистоцеле, 4 больным - влагалищная гистерэктомия и двум - резекция шейки матки.

**Результаты.** Все больные перенесли операцию хорошо.

Имели место следующие интраоперационные осложнения, замечен-

*ные и устранимые в ходе операции:*

- перфорация мочевого пузыря иглой Перейры – 3,
- травма мочеточника – 1,
- травма мочевого пузыря – 1,
- травма уретры – 1.

*Послеоперационные осложнения:*

- невозможность самостоятельного мочеиспускания – у 38 больных, из них у 11 продолжительная (до 30 суток).
- воспалительные раневые осложнения – 8. Удаление надлобковых ли-

гатур из-за выраженного воспалительного процесса – 3.

· Клинические и уродинамические признаки гиперактивности мочевого пузыря – 26 пациенток (не более 3 месяцев).

Срок наблюдение за больными до 8 лет.

Спустя один год 245 (95%) больных отметили хороший результат, проявляющийся полным удержанием мочи и отсутствием признаков императивного недержания мочи.

Спустя два года после операции 210 (82%), через 3 - 5 лет - 206 (80%) больных отметили хороший результат операции.

Наблюдение в течение 6 и более лет выявило хороший результат у 185 (71%) больных.

**Выводы.** Данная операция приводит к успеху у 71% больных в течение 7 лет наблюдения. По нашему мнению она может широко применяться при лечении больных недержанием мочи при напряжении второго типа.

**РОССИХИН В.В.,  
ПЕРЕВЕРЗЕВ А.С.**

Медицинская академия  
последипломного образования,  
Харьков, Украина

**Цель:** На основании новых технологий криоконсервации тканей оптимизировать операцию уретро-абдоминального slinga при цистоуретроцеле.

**Методы:** Наблюдали 31 женщины со стрессовым недержанием мочи (CHM) II-III степени после безуспешного консервативного и физиотерапевтического лечения. Возраст больных от 21 до 63 лет, четыре женщины были оперированы неоднократно.

Уретро-абдоминальный sling, выполняемый с помощью листков аутофасции прямых мышц живота (или фасциально-мышечных лоскутов), имеет тот недостаток, что выкроенные лоскуты не всегда имеют достаточную длину, натяжение их при подшивании к парауретральным тканям увеличивается, ушивание апоневротического дефекта затруднительно, что увеличивает вероятность раз-

## ОПТИМИЗАЦИЯ УРЕТРО-АБДОМИНАЛЬНОЙ СЛИНГОВОЙ ОПЕРАЦИИ ПРИ НЕДЕРЖАНИИ МОЧИ У ЖЕНЩИН

вития передне-брюшной грыжи. Наблюдали 11 женщин, оперированных по классическому методу Гебель-Штекеля и имевших подобные осложнения. У 31 больной в качестве лоскутов использована криоконсервированная твердая мозговая оболочка (пластинки по 15 см длиной), из которой выкраивались лоскуты шириной 1,5-2 см. Эти лоскуты П-образными швами фиксировались к парауретральным тканям и тканям влагалища, а затем, выводя их на апоневроз прямых мышц живота, производилась ангулляция уретры. Степень натяжения лоскутом была таковой, что при извлечении уретрального катетера определялось некоторое сопротивление, а прямой металлический буж отклонялся в направлении котика.

**Обсуждение:** Использование в качестве лоскутов криоконсервированной человеческой мозговой оболочки со-

кратило длительность операции в среднем на 15-20 минут. Аллергические реакции на криоткань не наблюдалось. В начальном периоде при освоении методики у 3 женщин была гиперангиализация, потребовавшая бужирования уретры и самокатетеризации от 3 недель до 4 месяцев (1 большая). У 26 женщин отмечено полное выздоровление, две - жаловались на оставшуюся дизурию, что при тщательном анализе было оценено как явления уретрального синдрома (цисталгии), который был и до операции. Послеоперационные грыжи не отмечены ни у одной пациентки.

**Выводы:** Использование при уретро-абдоминальной slingовой операции криоконсервированной человеческой мозговой оболочки целесообразно ввиду упрощения операции, отсутствия осложнений и хороших отдаленных клинических результатов.

**СОЗАЕВА Л.Г., КУЗНЕЦОВ Р.Э.**

РМАПО  
Москва, Россия

## ПРЕДОПЕРАЦИОННАЯ ПОДГОТОВКА, ОСОБЕННОСТИ ХИРУРГИЧЕСКОЙ ТЕХНИКИ И РЕАБИЛИТАЦИИ ПРИ ВЛАГАЛИЩНЫХ ОПЕРАЦИЯХ

**Результаты исследования:** 35 больных с различной степенью опущения и выпадения стенок влагалища и матки. В предоперационном периоде для санации влагалища, профилактики гнойно-септических осложнений назначался интравагинально "Бетадин" (EGIS, Венгерская республика) – йод в форме поливинил-пирролидон-йода – 0,2 г ва-

гинальные свечи 5-10 сут. Данные мероприятия и дооперационное обследование проводились на догоспитальном этапе.

Объем оперативного вмешательства выбирался с учетом степени опущения и нарушения функции тазовых органов, возраста, половой, менструальной и репродуктивной функций.