

удовлетворяют хирургов.

**Методы:** с 1970 по 2000 гг. на лечении находилось 210 пациентов со следующей годовой динамикой поступления: 1970-1974 - 19 человек, 1975-1979 - 39, 1980-1984 - 49; 1985-1989 - 50, 1990-1994 - 15, 1995-1999 - 38 чел. Больные были в возрасте от 20 до 70 лет, однако наибольшее число пациенток - 76 чел. (45,7%) - приходилось на группу 41-50 лет, что связано с оперативными вмешательствами по поводу фибромиомы матки и злокачественных гинекологических образований. При этом, ПВС у 75% пациентов были гинекологического генеза, 21,7% - акушерского и лишь в 3% ПВС образовались в результате лучевой терапии или имели иной генез. Длительность ПВС - от 3-4 мес. (27,1%) до 2-3

лет (23,5%). Размеры свищей у 70% больных были размерами до 1,5 см. Наиболее часто для фистулоррафии использовался трансвагинальный (23,4%), чрезбрюшинный доступ применялся у 7 пациенток, причем у всех имелись многократно рецидивирующие свищи. Выздоровление в этой группе было достигнуто у 6 больных, причем 1 рецидив был в случае использования в качестве питающего материала - брюшного лоскута. У одной больной с успехом в качестве лоскута был использован листочек сусального золота, у остальных - лоскут паритальной брюшины. Моча у всех больных отводилась катетером *a de meir Foley*.

**Результаты:** Выздоровление после первой операции было у 84,2%, после второй - у 3 (7,9%)

пациенток. Рецидивы отмечены у 3 (7,9%) женщин и связаны с недекватным выбором доступа и субоперационными трудностями (1 чел.), индивидуальной непереносимостью шовного материала (1 чел.), ушиванием ПВС, располагающегося в зоне устья мочеточника, что потребовало в дальнейшем выполнения уретероцистонестомии и повторной фистулоррафии.

**Выводы:** Успех фистулоррафии зависит от правильной оценки состояния местного гомеостаза тканей, выбора адекватного оперативного доступа, близости к ПВС устья мочеточника, применения современного нерассасывающегося шовного материала и хорошей индивидуальной оперативной техники.

СЕМЕНЮК А.А.

ЦМСЧ №122,  
Санкт-Петербург

## ЛЕЧЕНИЕ ПУЗЫРНО-ВЛАГАЛИЩНЫХ СВИЩЕЙ ПОСЛЕ ОПЕРАТИВНОГО ЛЕЧЕНИЯ ПО ПОВОДУ ГЕНИТАЛЬНОГО ЭНДОМЕТРИОЗА

В настоящее время одной из серьезных проблем в урогинекологии остается проблема лечения пузырно-влагалищных фистул.

До 85% фистул развиваются после гинекологических операций. Непосредственное повреждение стенки мочевого пузыря во время оперативного лечения является основной причиной образования пузырно-влагалищного свища. С другой стороны считается, что в генезе развития фистулы играет роль и нарушение кровоснабжения стенки мочевого пузыря.

Как правило, пациентке, страдающей распространенной формами эндометриоза, в предоперационном периоде получают гормональную терапию. Она направлена на подавление очагов эндометриоза, которые в процессе лечения замещаются плотной соединительной тканью, что проводит к развитию сращений матки и стенки мочевого пузыря и нарушению кровоснабжения стенки последнего. Проведенная в последующем экстирпация матки может привести к образованию пузырно-влагали-

щенной фистулы даже без непосредственного повреждения стенки мочевого пузыря.

В ЦМСЧ №122 на лечении находилось 19 женщин с пузырно-влагалищными фистулами, образовавшимися после оперативного лечения по поводу генитального эндометриоза. Все фистулы образовались в сроки до 20 дней после операции, находились выше межмочеточниковой складки, на расстоянии не менее 1,5 см от того, либо другого устья мочеточника. Всем женщинам выполнена пластика пузырно-влагалищного свища по методике, принятой в ЦМСЧ №122. Данная методика включает в себя следующее:

1. Всем женщинам пластика проводилась трансвагинальным методом.
2. Разъединение стенки пузыря и влагалища проводится посредством кольпотомии через зону свища, отступая 0,5-1 см от края последнего.
3. Иссечение свищевого отверстия не производится.
4. Закрытие пузырной фисту-

лы производится посредством наложения трехрядных вворачивающих швов без захвата слизистой оболочки мочевого пузыря.

5. В качестве шовного материала используем викрил и ДТЛ.

6. Пузырь дренируем с помощью двух трубок (одной может быть катетер Foley), что по нашему мнению позволяет избежать резкого повышения внутривального давления (нет плотного смыкания сфинктера вокруг трубок).

Применяемая методика позволила всем пациенткам закрыть пузырно-влагалищные фистулы и продолжить комплексную терапию по поводу генитального эндометриоза.