

**БАГНЕНКО С.Ф., СОРОКА И.В.,  
НОВИКОВ Е.И., ШАНАВА Г.Ш.**  
НИИ скорой помощи  
им.И.И.Джанелидзе,  
Санкт-Петербург

## **ОСОБЕННОСТИ ДИАГНОСТИКИ И ЛЕЧЕНИЯ ЯТРОГЕННЫХ ПОВРЕЖДЕНИЙ МОЧЕТОЧНИКА ПОСЛЕ АКУШЕРСКИХ И ГИНЕКОЛОГИЧЕСКИХ ОПЕРАЦИЙ**

По данным литературы повреждения мочеточника при некоторых гинекологических операциях наблюдаются в 1-2 % случаев и более чем в 50% остаются нераспознанными в ходе оперативного вмешательства (Люлько А.В., Воронин К.В. 1994).

В урологическом отделении НИИ скорой помощи им.И.И.Джанелидзе с 1996 по 2000 год находилось на лечении 14 женщин с повреждениями мочеточника после акушерских и гинекологических операций поступивших из различных стационаров города.

К повреждениям мочеточника мы относили пересечения, краевые ранения и перевязку. В двух случаях ранения были заподозрены в ходе оперативного вмешательства, в остальных повреждение мочеточника было диагностировано в сроки от 1 суток до 9 месяцев. Все повреждения были односторонними. В 9 случаях это были правосторонние повреждения, в 5 левосторонние. Как правило у этих больных не наблюдалось снижение диуреза в ближайшем послеоперационном периоде. Выраженные боли в поясничной области на стороне повреждения наблюдались в 5 случаях, в остальных случаях боли носили тупой, ноющий характер. Возникновение болей у женщин с правосторонним повреждением мочеточ-

ника часто расценивалось первоначально как обострение холецисто-панкреатита, что находило подтверждение при ультразвуковом исследовании в виде отека головки поджелудочной железы и утолщении стенок желчного пузыря. В последствии всем больным выполнялась внутривенная урография при которой отмечалось отсутствие функции почки с поврежденной стороны. При хромоцистоскопии у трех больных было отмечено явное выделение индигокармина со стороны повреждения через 14 минут после его внутривенного введения. При катетеризации мочеточника в 10 случаях было встречено непреодолимое препятствие, в 3 из них при проведении ретроградной уретерографии была отмечена экстравазация контрастной, в 5 контрастирование отводящей части мочеточника, в 2 приводящей и отводящей частей. Длина мочеточника от места повреждения до устья варьировалась от 3 до 7 см. У 2 пациенток за место повреждения были проведены катетеры меньшего диаметра по которым затем были проведены мочеточниковые стенты, что позволило избежать операции. Всего оперировано 12 больных, 2 из них в ходе гинекологических операций, 10 в сроки от 2 суток до 9 мес после первичной операции при-

чем 7 из них до 14 суток. Этим 7 больным выполнено удаление стенозирующих мочеточник лигатур с интраоперационным цистоскопическим стентированием мочеточника. Одна большая оперирована на 20 сутки по поводу абсцесса правой половины таза в полости которого находился конец мочеточникового катетера проведенный туда перед операцией. Больной выполнена уретерокутанеостомия, а через 2 месяца в другом лечебном учреждении уретероцистонеостомия по Боари. Одной больной через 5 мес под контролем УЗИ выполнена функциональная нефростомия и через 1,5 мес уретероцистостомия. Одна большая оперирована через 9 мес, выполнена нефрэктомия.

Нами сделан вывод, что появление поясничного болевого синдрома в послеоперационном периоде у больных после акушерских и гинекологических операций, сопровождающихся техническими трудностями, является срочным показанием к проведению комплексного обследования включающего УЗИ, внутривенную урографию, инструментальные исследования, что приводит к ранней диагностике повреждений мочеточника и позволяет выполнять реконструктивные операции на мочеточнике с сохранением почки.

**ИСАЕНКО В.И., ХОМЕНКО В.Ф.,  
ШКУРАТОВ С.И., ХАЛИТОВА Р.А.,  
ХОХЛОВ В.В., ШКУРАТОВ С.С.**  
Государственная медицинская  
академия, областная клиническая  
больница, Новосибирск, Россия

## **ОПЫТ ЛЕЧЕНИЯ ПОСТТРАВМАТИЧЕСКИХ СТРИКТУР НИЖНИХ ОТДЕЛОВ МОЧЕТОЧНИКОВ**

Данные литературы свидетельствуют, что основными причинами повреждения нижних отделов мочеточников являются травматические оперативные вмешательства на органах малого таза, у женщин чаще на гениталиях.

Целью настоящего сообщения является анализ результатов лечения послеоперационных повреждений мочеточников.

**Методы и материал.** За период с 1996 по 1999гг в урологической

клинике областной больницы находились на лечении 5 женщин с поврежденными во время операций на гениталиях нижних отделов мочеточников. Больные поступали в клинику в сроки от 7 до 28 дней. Всем больным лечение было разбито на два этапа: непосредственно при поступлении накладывалась нефростома со стороны повреждения мочеточника, а затем в сроки не ранее 3-4 месяцев выполнялась операция типа Боари. При несоблюдении указанных сроков

восстановительных операций были отмечены рецидивы стриктур, что потребовало повторных вмешательств.

**Выводы.** Наиболее частыми причинами стриктур нижних отделов мочеточников у женщин являются их повреждения или перевязка во время операции на органах малого таза.

Благоприятный исход восстановительной операции зависит от избранной тактики лечения и соблюдения сроков вмешательства.