

ОСЛОЖНЕНИЯ КОНТАКТНОЙ УРЕТЕРОЛИТОТРИПСИИ

ГЛЫБОЧКО П.В., АЛЯЕВ Ю.Г., РАПОПОРТ Л.М., ЦАРИЧЕНКО Д.Г., АКСЕНОВ А.В.

Первый Московский ГМУ им. И.М. Сеченова
(Москва)

КУЛТ – высокоэффективное малоинвазивное лечебное вмешательство при камнях мочеточника. Как любая операция, КУЛТ не лишена интра- и послеоперационных осложнений. В литературе зачастую просто констатируют наличие осложнений без подробного анализа их причин, выработки комплексных мер их лечения и профилактики. Материалы и методы. Мы проанализировали 320 КУЛТ, выполненных в нашей клинике с 1999 по 2009 гг. Средний возраст больных составил $51,32 \pm 14,06$ лет (min 15, max 84), число мужчин незначительно преобладало (50,5%). До операции всем больным было проведено комплексное урологическое обследование. Все операции выполнялись ригидными или полуригидными уретероскопами. Результаты. К основным осложнениям контактной уретеролитотрипсии относятся: миграция камня или его фрагментов в ЧЛС (9,4 %), отрыв мочеточника (0,6%), его перфорация (1,2%), травма слизистой мочеточника (0,6%), кровотечение (2,2%), невозможность выполнения уретероскопии (1,9%), инфекционно-воспалительные осложнения (3,1%), стриктура мочеточника (1,9%), резидуальные камни

(1,9%), инкрустация стента (0,6%). Заключение. Причиной возникновения осложнений КУЛТ являются: исходная лейкоцитурия, при которой достоверно в 2,3 раза повышается вероятность инфекционно-воспалительных осложнений; применение форсированных движений инструментом и тракция крупных фрагментов, особенно в зоне воспалительных изменений слизистой стенки мочеточника в месте длительного стояния камня; выполнение операции без струн-проводников, рентгеноскопического контроля, завершение операции без дренирования верхних мочевых путей. Выводы. Основой безопасного выполнения КУЛТ и профилактики осложнений являются: опыт хирурга, исключение форсированных насильственных манипуляций инструментом, обеспечение рентгеноскопического и эндоскопического контроля на всех этапах операции, предварительная установка двух струн, использование кожуха при многократном введении инструмента по мочеточнику, дренирование верхних мочевых путей после операции, обеспечение адекватной ирригации во время операции.