

Виды операций

При мочекаменной болезни

Трансуретральная контактная литоприссия камней с использованием энергии лазера на всех уровнях мочевыделительной системы, начиная от мочевого пузыря, заканчивая почкой. В нашей практике используются гибкие инструменты фирмы WOLF и Олимпус.

При крупных камнях почки нами может быть осуществлен перкутанный доступ с помощью наборов для перкутанной нефролитотомии фирмы STORZ размеры которого варьируют от микро 8Ch до мини 18 Ch. В нашей клинике для проведения данного оперативного лечения возможно использование 2 лазерных установок с различной лазерной энергией.

В нашей повседневной практике очень часто используется комбинация трансуретрального и перкутанного доступа, что является вершиной операционного искусства при лечении мочекаменной болезни.

Большой опыт, а точнее более 400 операций в год при мочекаменной, проведения подобных операций позволит подобрать оптимальный метод лечения именно для Вас:

- Лазерная трансуретральная контактная цистолитотрипсия
- Лазерная трансуретральная контактная уретеролитотрипсия
- Лазерная трансуретральная контактная фиброкаликолитотрипсия с использованием гибкой оптики
- Чрезкожная перкутанная нефролитотомия
- Комбинированная трансуретральная контактная фиброкаликолитотрипсия с использованием гибкой оптики + чрезкожная перкутанная нефролитотомия.

При доброкачественной гиперплазии предстательной железы: в нашей клинике выполняются ТУ лазерные и биполярные энуклеации и энуклеорезекции аденомы предстательной железы. Для высококачественного проведения данного оперативного лечения в нашей клинике используется современнейшие резектоскопы фирмы Олимпус и STORZ с биполярными и лазерными переходниками. При проведении лазерной энуклеации в применяется Тулиевый лазер последнего поколения фирмы Fiber U3.

При больших объемах предстательной железы нами выполняется лапароскопическая аденомэктомия с сохранением простатического отдела уретры. Данная операция является инновационной при хирургии предстательной железы больших объемов и выполняется на 3D лапароскопической стойке.

- ТУ лазерная/биполярная энуклеация аденомы предстательной железы
- 3D лапароскопическая экстрауретральная/классическая аденомэктомия
- Роботоассистированная 3D лапароскопическая экстрауретральная/классическая аденомэктомия

При стриктурах уретры любой протяженности: выполняется, как анастомотическая пластика, так и с использованием кожного и буккального лоскута. При особо тяжелых случаях возможна их комбинация. В нашей клинике на ранних стадиях развития стриктуры уретры проводятся лазерные рассечения стриктуры уретры с использованием тулиевого лазера последнего поколения фирмы Fiber U3:

- ТУ лазерное рассечение стриктуры уретры
- Пластика стриктуры уретры с использованием кожного\буккального лоскута
- Анастомотическая пластика уретры

Малые урологические операции на половых органах: на половых органах используется оптическое увеличение, что позволяет вводить данные с высочайшей точностью.

- Микрохирургическая операция Мармара
- Микрохирургическая резекция водяночных оболочек яичка
- Циркумцизия
- 3D Лапароскопическая радикальная простатэктомия с\без двухсторонней лимфодиссекцией
- 3D нервосберегающая лапароскопическая радикальная простатэктомия с\без двухсторонней лимфодиссекцией

- 3D Роботоассистированная нервосберегающая лапароскопическая радикальная простатэктомия с\без двухсторонней лимфодиссекцией
- 3D Лапароскопическая нефрэктомия
- 3D Лапароскопическая резекция почки
- 3D Роботассистированная лапароскопическая нефрэктомия
- 3D Роботассистированная резекция почки
- Радикальная цистэктомия с формированием ортотопического резервуара
- Радикальная цистэктомия с формированием гетеротопического резервуара
- ТУ лазерная резекция новообразования мочевого пузыря
- 3D Лапароскопическая пластика мочеточника
- 3D Роботассистированная лапароскопическая пластика мочеточника
- 3D Лапароскопическая пластика ЛМС
- 3D Роботассистированная лапароскопическая пластика ЛМС