

Робот-ассистированная нервосберегающая радикальная простатэктомия с использованием роботизированного комплекса "da Vinci"

В настоящее время, наиболее распространенным методом хирургического лечения клинически локализованного рака предстательной железы является позадилонная нервосберегающая радикальная простатэктомия. Этот тип хирургического вмешательства является классическим и имеет ряд недостатков в сравнении с комплексом «Da Vinci». Сравнительная таблица двух методик выглядит следующим образом:

| Показатели | Классическая простатэктомия | Робот-ассистированная простатэктомия |
|--|---|--|
| Необходимость рассечения брюшной полости | ДА | НЕТ (производится 3 надреза размером 1.5 см каждый) |
| Кровопотеря | Средняя 700-800 мл в половине случаев требуется переливание крови | Средняя - 50 мл необходимость дополнительного переливания не зарегистрирована |
| Период возврата к физической активности | 3 недели | 3-4 дня |
| Болезненность послеоперационного периода | значительная | Практически отсутствует |
| Необходимость обезболивания в раннем послеоперационном периоде | ДА | НЕТ |
| Продолжительность операции | 1.5 – 2 часа | 1.5 – 2 часа |
| Положение хирурга | Стоя у операционного стола, что затрудняет концентрацию и точность движений | Сидя за удобным пультом, что минимизирует влияние усталости и потерю концентрации. |
| Риск инфекции | Существует за счет открытого доступа | Минимален за счет размеров ран |
| Период госпитализации | 7-10 дней | 3-4 дня |
| Период использования мочевого катетера | До 3-х недель | До 7 дней |

Революционным прорывом в миниинвазивной хирургии явилась лапароскопическая роботизированная радикальная простатэктомия с использованием хирургической робот-системы [«da Vinci»](#) производства [«Intuitive Surgical, Inc.»](#) (США). Состоит из двух блоков, один предназначен для оператора, а второй — четырёхрукий автомат — выполняет роль хирурга. Масса аппарата — полтонны. Врач садится за удобный пульт, позволяющей хирургу получить трехмерное изображение операционного поля с 10-кратным увеличением и осуществлять комплексные лапароскопические манипуляции посредством джойстика с использованием микро-инструментов, гораздо меньших по размеру в сравнении со стандартными лапароскопическими инструментами.



Инструменты робот-системы «da Vinci» способны двигаться в разных направлениях (7 степеней свободы движения). С их помощью операция совершается во много раз точнее, сохраняются неповрежденными нежные нервы предстательной железы, ответственные за нормальное функционирование мочевого пузыря и половой системы.

Как правило, операция занимает от 1½ до 2 часов в зависимости от анатомических особенностей пациента и размера предстательной железы. Это приблизительно столько же, сколько длится открытая операция. По окончании операции инструменты вынимаются и небольшие отверстия в брюшной полости надежно закрываются.

Робот Да Винчи позволяет оперирующему урологу удерживать инструменты и видеокамеру, что значительно улучшает точность выполнения операции, улучшает видимость операционного поля. Это позволяет урологу в ходе радикальной простатэктомии удалить предстательную железу с семенными пузырьками и при этом сохранить неповрежденными мышцы и нервы тазового дна, снизив таким образом риск возникновения недержания и значительно уменьшить риск развития половой дисфункции. В режиме реального времени робот копирует каждое движение хирурга, сидящего за пультом управления роботом. Оператор при этом не стоит в неудобной позе за операционным столом, а сидит отдельно в удобном ему положении. Усталость уролога минимальна, а это ведет к более точным движениям и повышает качество операции.

Робот не запрограммирован на выполнения каких-либо действий, не может принять самостоятельных решений по ходу операции. Все подконтрольно урологу.

Радикальная простатэктомия с использованием робота Да Винчи позволяет не только улучшить лечение рака простаты, но и позволяет повысить качество жизни больного за счет минимального количества осложнений и длительности нахождения в стационаре.

Онкологические и функциональные результаты данной методики сравнимы с открытыми операциями. Полное удержание мочи достигается у 86–95%, сохранение потенции — у 46–63% пациентов. При сравнении различных видов операции простатэктомии, при которых удалось добиться успешных результатов, можно заключить, что период операции не сильно отличается и в среднем составляет 90 минут.

Период госпитализации тоже отличается в зависимости от страны. Например в ЕС средний период госпитализации в центрах по открытой простатэктомии от 7 до 10 дней, а по лапароскопической и роботизированной операции период госпитализации значительно снижается и составляет 3-4 дня.

Условия проведения операции:

Стоимость пакета услуг составляет - 16 000.00 Евро

В данную стоимость входит:

- предоперационная диагностика
- проведение операции
- гонорар хирурга-оператора
- все необходимые расходные материалы
-

- нахождение в одноместной палате со всеми удобствами на весь период госпитализации 3-4 дня
- все необходимые трансферы в рамках программы лечебного пребывания на территории Чешской республики
- полное сопровождение пациента в клинике русскоговорящими сотрудниками компании с медицинским образованием
- перевод всей медицинской документации по результату выписки из клиники, а также проведенных послеоперационных обследований.
- **нахождение на курорте Подебрады в рамках программы санаторно-курортного лечения с процедурами, разработанной специально для пациентов после простатэктомии. Пребывание предусмотрено в течении 7-10 дней на период, необходимый для проведение заключительного послеоперационного обследования в санатории уровня 4 звезды**

Medical Coordination

+7(905)768-38-67 125139 г. Москва
+7(925)543-80-68 ул. Черняховского
+7(495)764-85-22 д. 4 офис 32
longevite1@yandex.ru www.allclinic.net