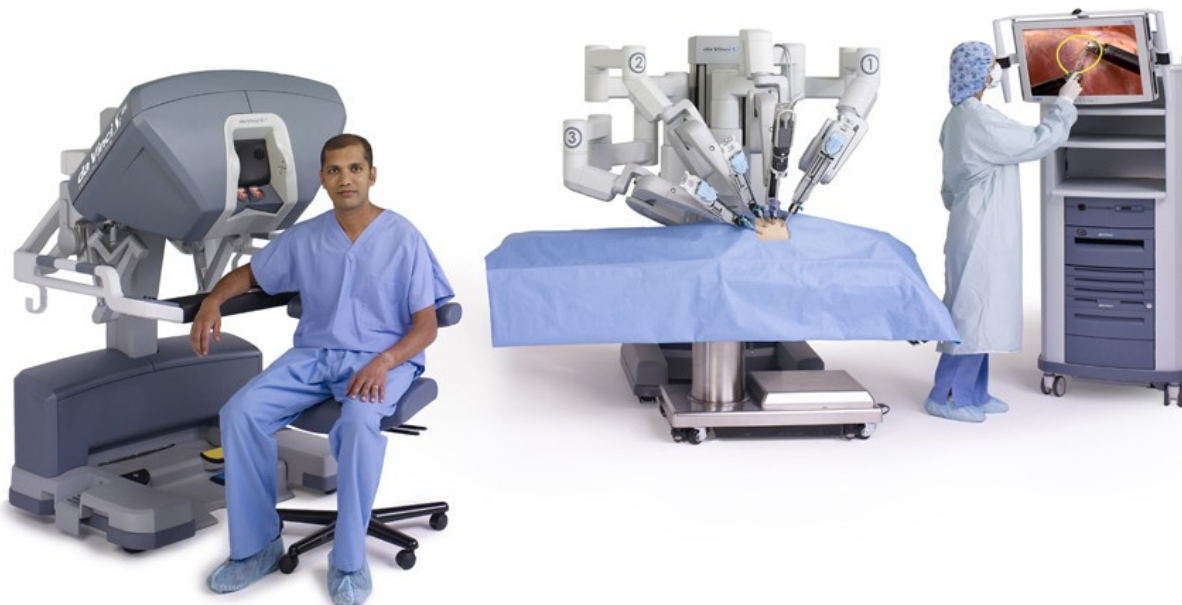


Робот-ассистированная нервосберегающая радикальная простатэктомия с использованием роботизированного комплекса "da Vinci"

В настоящее время, наиболее распространенным методом хирургического лечения клинически локализованного рака предстательной железы является позадилоная 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 надрез 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 так же 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 проведения заключительно 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