



 Shark

 Piranha

Решения для

энуклеации и морцелляции

Решения для морцелляции и энуклеации

Эндоскопическая энуклеация простаты

В дополнение к общепринятым хирургическим методам лечения доброкачественной гиперплазии предстательной железы (ДГПЖ) все большее значение в урологии приобретают новые методы, и в последние годы наблюдается тенденция к эндоскопической энуклеации простаты (ЭЭП). Это отражено в рекомендациях EAU: ЭЭП упоминается здесь как методика первого выбора для лечения ДГПЖ при объеме предстательной железы > 80 мл.

Richard Wolf предлагает пользователям широкий спектр продуктов как для лазерной, так и для биполярной энуклеации.

Ассортимент дополняет высокоэффективная система морцелляции тканей.

Лазерная энуклеация



Стр. 4-5



Морцелляция ткани

Стр. 8-9



Биполярная энуклеация



Стр. 6-7





Впечатляющее разнообразие

Лазерная энуклеация

Полный контроль

- С эргономичным **рабочим элементом** на основе классического резектоскопа.
- Или **рабочей вставкой**, обеспечивающей удобство использования, особенно при вращательных движениях инструмента во время энуклеации.
- **Зашелкивающийся механизм** для простой фиксации и извлечения направляющих для лазерного волокна
- Удобный **механизм для фиксации** лазерных волокон

Большой выбор

Richard Wolf предлагает различные направляющие для лазерного волокна и кюретку для тубусов SHARK 24 и 26 Шр.

- специальный стабилизатор в дистальной части обеспечивает точную работу
- Направляющие трубки для лазерного волокна подходят для лазерных волокон для HoLEP и ThuLEP от 550 до 1000 мкм без оплетки.

Всегда идеальный инструмент

- Тубусы 24 Шр. или 26 Шр. для лазерных резектоскопов с постоянным притоком с **керамическим наконечником**
- **наконечником** Тубус 26 Шр. для лазерной энуклеации с постоянным притоком и атравматичным утолщенным **кончиком из нержавеющей стали** для энуклеации простаты



Большой выбор лазерных направляющих трубок



Вверху: тубус для лазерного резектоскопа непрерывной ирригации с керамическим наконечником
Внизу: тубус для энуклеации непрерывной ирригации с наконечником из нержавеющей стали



Мощность. Гибкость. Удобство.

Тщательно продуманный до мельчайших деталей - гольмиевый YAG лазер **MegaPulse 70+** устанавливает новые стандарты точности и скорости по сравнению с традиционными методами. В режиме SOFT TISSUE, за счет оптимальной настройки частоты и энергии, энуклеация простаты может выполняться с «всего» на 70 Вт, достигая выдающихся результатов.

MegaPulse 70+ также подходит для удаления или резекции опухолей мочевого пузыря, уретры и мочеоточника, трансуретрального разреза простаты (TUIP), разрезания стриктур уретры, удаления кондилом или разреза шейки мочевого пузыря.



Впечатляющее разнообразие

Биполярная энуклеация

Другой подход к энуклеации

Электрод для биполярной энуклеации от Richard Wolf - экономичная альтернатива лазерной энуклеации.

1 Клиновидная дистальная часть

позволяет проводить чисто механическую энуклеацию, а также эффективную vaporization и разрез с помощью ВЧ тока.

2 Маленькая головка электрода

для значительно более точной и тонкой работы с одновременно высокой механической стабильностью - особенно при апикальной диссекции.

3 Уникальный дизайн

для множества применений

позволяет проводить энуклеацию, коагуляцию и vaporization.

4 Широкая поверхность

Специальная форма обеспечивает эффективную vaporization и коагуляцию с небольшой кровопотерей и минимальным проникновением тепловой энергии в окружающие ткани.

5 Кончик SHARK

Атравматичный керамический наконечник внутреннего тубуса SHARK используется для натяжения ткани перед энуклеацией.



Идеально для механической энуклеации

Биполярная энуклеация простаты значительно улучшает симптоматику и качество жизни пациентов, страдающих доброкачественной гипертрофией простаты, и сравнима с результатами TUR-P.

Сегодня ведущие урологические отделения оснащены биполярным ВЧ генератором. Richard Wolf представляет возможность выполнения энуклеации простаты с использованием биполярного электрода для энуклеации и инструментов, уже имеющихся для резекции.

В сочетании с резектоскопами SHARK, морцеллятором PIRANHA и электродом для биполярной энуклеации R.Wolf предлагает интересную альтернативу лазерной энуклеации и экономичное решение для энуклеации с использованием высокочастотной хирургии.



Постоянная эффективность

Морцелляция тканей

Эффективность. Комфорт. Безопасность.

Морцеллятор тканей PIRANHA сочетает в себе максимальную производительность и комфорт с оптимальной безопасностью.

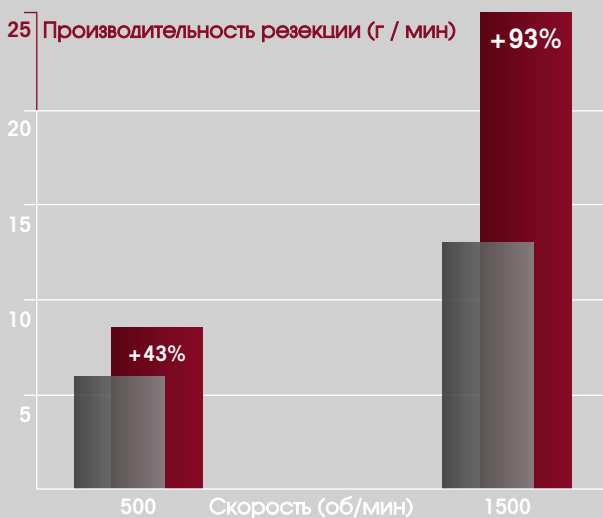
- Высокоскоростной ротационный морцеллятор со специальной геометрией лезвия
- Оптимизированная геометрия резекции для более крупных фрагментов ткани простаты для патологического исследования
- Отсутствие «эффекта пинг-понга»
- Наличие многоразовых и одноразовых фрез
- Высокий крутящий момент для максимальной производительности резекции
- Высокопроизводительная, легкая рукоятка
- Ножная педаль для легкого переключения между двумя режимами работы
- "Режим PIRANHA" для аспирации и морцелляции
- "Режим аспирации" для подсасывания и фиксации фрагментов аденомы, а также аспирации сгустков крови
- Специальный контейнер для фильтрации тканевых "чипсов"
- Наборы одноразовых трубок для облегчения работы





Высокоскоростные лезвия Vmax

Лезвия PIRANHA Vmax дают вам уникальное сочетание эффективности, управляемости и максимальной безопасности.



Максимальная скорость для сокращения времени операции: при использовании лезвий PIRANHA Vmax средняя производительность морцелляции увеличивается на 82%. *

-  Стандартный ротационный морцеллятор
-  Лезвия PIRANHA Vmax

*Независимое исследование отделения урологии Университетского медицинского центра Мангейма (Германия) по теме «Ex vivo - сравнение двух электронных морцелляторов простаты», 2012 г.

Данные для заказа

Рекомендуемые комбинации инструментов*



HoLEP, ThuLEP

Резектоскоп SHARK с непрерывной ирригацией
26 Шр., 12°, для лазерной энуклеации простаты

Лазерный рабочий элемент	8654382
Опция:	
Лазерная рабочая вставка	8654383
Эндоскоп PANOVIEW	
30°	8654.422
12°	8654.431
Световолоконный кабель, 2.5 мм	
2.3 м комплект	806625231
Наружный тубус	
26 Шр.	8675426
Внутренний тубус со стальным кончиком	
24 Шр.	8675524
Обтуратор	
24 Шр.	8673324
Направляющие для лазерных волокон для внутреннего тубуса 24 Шр.	
1000 мкм, дистальный конец прямой	8654991
600 мкм, дистальный конец прямой	8654993
600 мкм, дистальный конец скошенный	8654995
600 мкм, с кольцом на кончике	8654997
Кюретка (только с 8654382) для фрагментов простаты, для тубусов от 22 Шр.	
600 мкм	8654998



Биполярная энуклеация

Резектоскоп SHARK с непрерывной ирригацией
24/26 Шр., 12°, для биполярной энуклеации простаты

Биполярный рабочий элемент	8680205
Эндоскоп PANOVIEW	
30°	8654.422
12°	8654.431
Световолоконный кабель, 2.5 мм	
2.3 м комплект	806625231
Наружный тубус	
26 Шр.	8675426
Внутренний тубус с керамическим кончиком	
24 Шр.	8675324
Обтуратор	
24 Шр.	8673024
Визуальный обтуратор	
24 Шр.	8673124
Дилатационный обтуратор	
24 Шр.	8673224
Биполярный электрод для энуклеации	
24 Шр.,	
Стерильная упаковка (Уп. = 3 шт.)	46400243

* Это рекомендуемые комбинации инструментов. Кроме того, предлагается широкий спектр других инструментов для энуклеации. Дополнительную информацию можно найти на сайте www.urotech-med.ru

Данные для заказа



PIRANHA
система для морцелляции



Морцескоп, 0°
в сочетании с наружным тубусом SHARK

Power Stick M 4	
Моторизованная рукоятка с кабелем	.....8564.122
Power Control 2303	
Блок управления рукояткой	..... 2303.001
Сетевой кабель	..... 2440.03
Насос PIRANHA 2208	.....2208.0010
Набор одноразовых трубок	
(Уп. = 10 шт.)	.....41702208
Контейнер для сбора ткани	
(Уп. = 10 шт.)	.....2208120

Морцескоп	
2 ирригационных канала, канал 5 мм для вспомогательных инструментов	
до 4.8 мм	..... 8970407
Световолоконный кабель, 3.5 мм	
2.3 м комплект	..... 806635231
Ротационные лезвия морцеллятора PIRANHA Vmax	
Однократное применение, стерильная упаковка (Уп. = 3 шт.)	
ПД 335 мм	..... 49700113
ПД 385 мм (для эндоскопов Storz)	.....49700103

