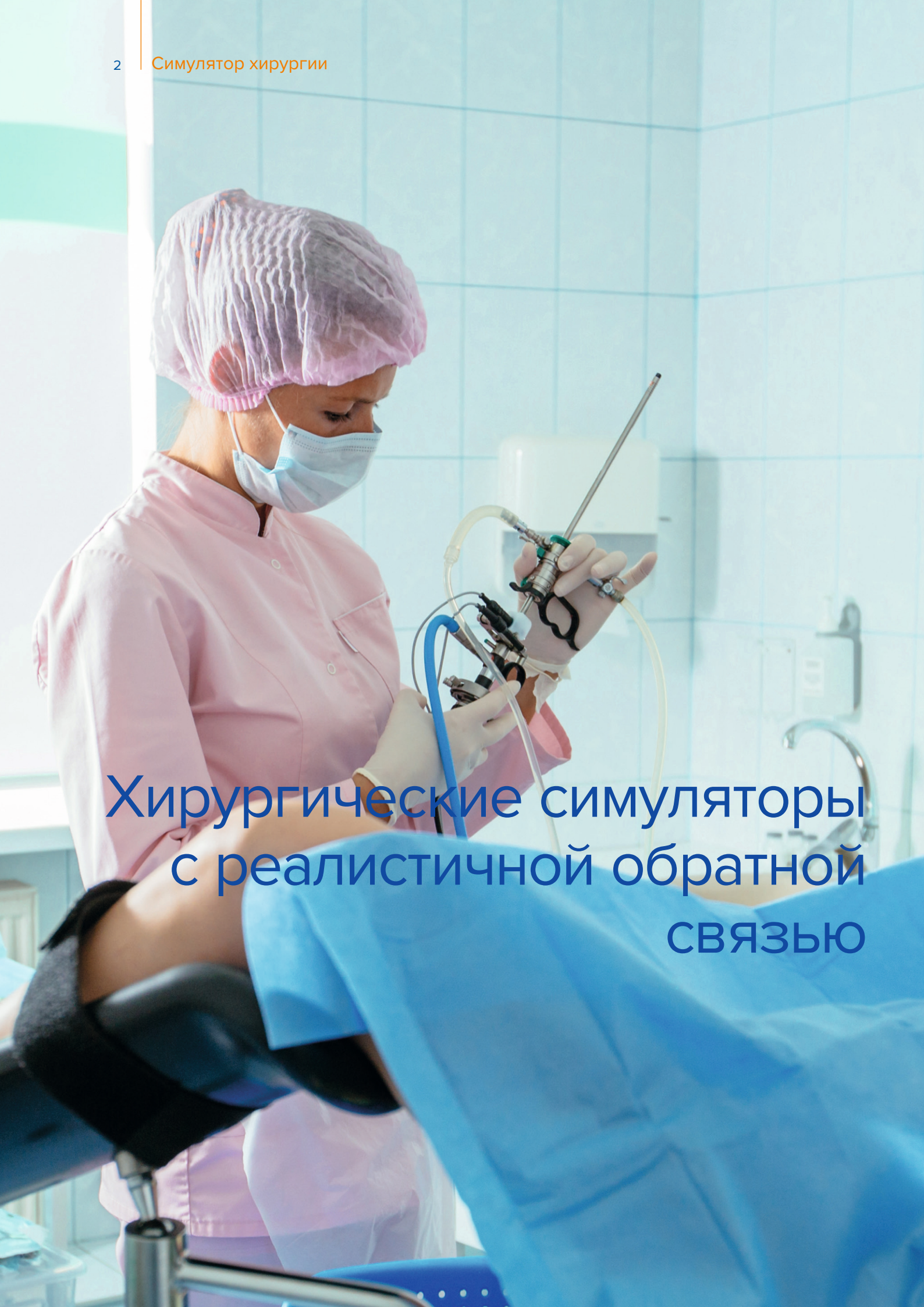


EIDOS

HystVision/TUR

Симулятор гистероскопии и
трансуретральной резекции





Хирургические симуляторы
с реалистичной обратной
СВЯЗЬЮ



HystVision/TUR

HystVision/TUR представляет собой тренажерный комплекс для отработки навыков проведения гистероскопической и трансуретральной эндоскопии, резекции предстательной железы и мочевого пузыря, а также эндолазерных вмешательств на предстательной железе.

Компьютерная система генерации изображений в виртуальном трехмерном пространстве и использование имитаторов реальных инструментов, адаптированных для работы с симулятором, обеспечивают процесс обучения без риска для здоровья и жизни реального пациента.



HystVision/TUR SMART

HystVision/TUR SMART компактный и портативный, благодаря отсутствию специальных требований к установке станет идеальным решением как для симуляционного центра, так и для проведения семинаров и тренингов.

Так же доступны три вида комплектации: симулятор гистероскопии HystVision, симулятор ТУР TURVision, симулятор гистероскопии и ТУР HystVision/TUR



Симулятор HystVision/TUR позволяет развить профессиональную уверенность и компетентность за счет реалистичных тактильных ощущений на основе магнитной обратной связи.



HystVision/TUR Standard

Отлично подходит для размещения в симуляционных центрах и учебных классах

- Устойчивая передвижная стойка на колесах
- Регулируемая высота рабочего пространства
- Сенсорный монитор Full HD для управления меню
- Full HD монитор для отображения изображения, получаемого с видеокамеры
- Педаль для коагуляции и электрорассечения
- Купирование осложнений, вызванных действиями обучающихся
- Автоматическая детализированная запись всех выполняемых действий
- Реальные клинические случаи

Резектоскоп для гистероскопии

Резектоскоп — эндоскопический инструмент, применяемый в урологии для резекции новообразований в предстательной железе, лечения склероза шейки мочевого пузыря и удаления папиллом и опухолей под визуальным контролем.

Инструмент детально воссоздан по аналогии с реальным инструментом. Мы создаем имитаторы инструментов всех известных брендов (опционально).

Есть возможность выбора биполярного и монополярного инструмента.

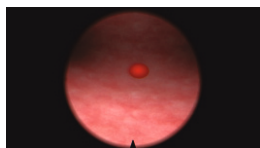
Программное обеспечение

- Все упражнения построены на основе реальных клинических случаев
- Учебный и экзаменационный режимы
- Подробная статистика после каждого модуля
- Трехмерная графика высокой частотности
- Набор виртуальных подсказок с видео, текстом и виртуальными ориентирами
- Видео- и текстовые материалы
- Интерактивный трехмерный анатомический атлас с отслеживанием положения инструмента в режиме реального времени
- Просмотр видеозаписи выполненного упражнения

Разработанная нами система магнитной обратной связи позволяет полностью погрузиться в среду процедуры и испытать реальное сопротивление тканей и органов, помимо этого она более надежна, чем механическая система.

Гинекология

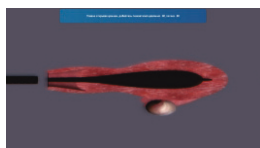
Базовые навыки



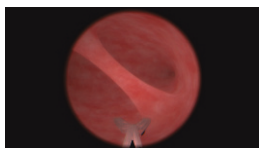
Навыки управления гистероскопом с прямой (0°) оптикой



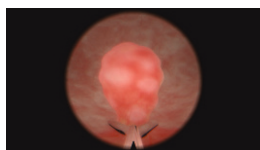
Навыки управления гистероскопом с косой (30°) оптикой



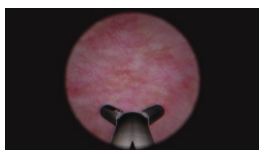
Знакомство с гистероскопической помпой



Резекция внутриматочной перегородки

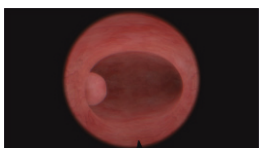
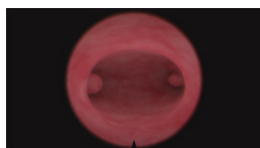


Резекция полипа

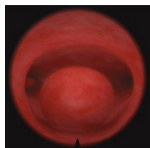
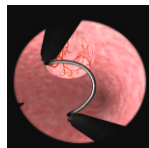
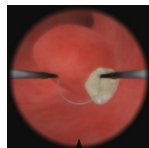


Взятие биопсии из стенки матки

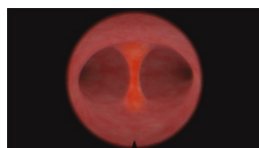
Диагностическая гистероскопия



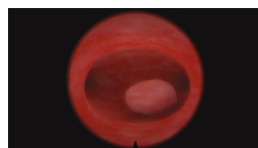
Удаление миоматозных подслизистых узлов



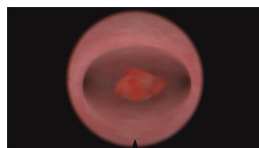
Расширенная резекция



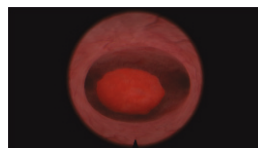
Резекция внутриматочной перегородки



Резекция миомы типа 0 по ESGE 1

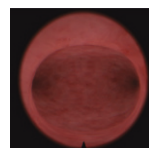
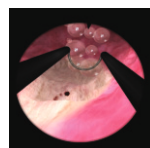


Резекция миомы типа 0 по ESGE 2

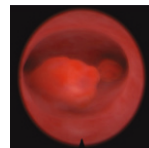
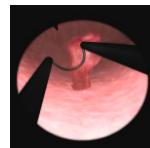
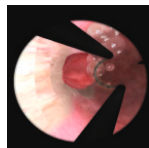


Резекция миомы типа 1-2 по ESGE

Абляция эндометрия

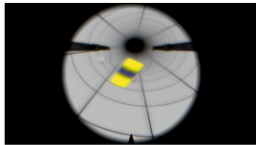


Удаление полипов

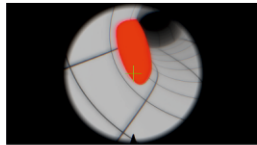


Урология

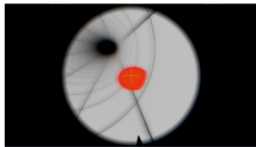
Базовые навыки



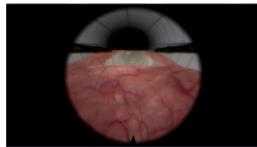
Базовые навыки работы с эндоскопическими инструментами



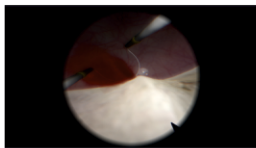
Базовые навыки работы с резектоскопом для угловой оптики



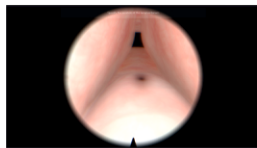
Базовые навыки работы с резектоскопом



Резекция доли простаты

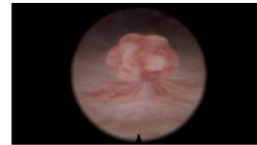


Контроль гемостаза

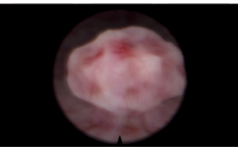
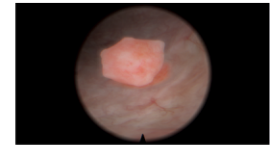


Визуализация анатомических ориентиров

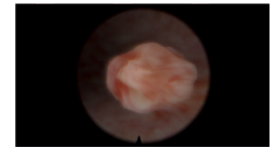
Трансуретральная резекция опухолей мочевого пузыря



Полип диаметр 2-3 см, основание 1-2 см, задняя и левая стенка

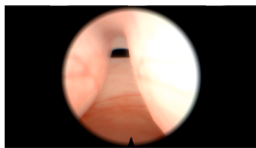


Стелющийся полип, высота 1 см, основание 3x2 см, правая стенка

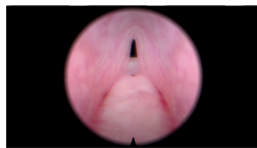


Два полипа, диаметр 4 см и 3 см, основания 2x2 см и 2 см, задняя и левая стенки

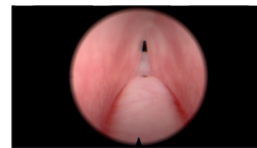
Трансуретральная резекция опухолей предстательной железы



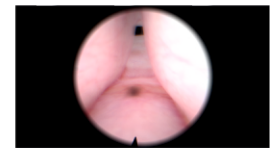
Большая аденома со средней долей



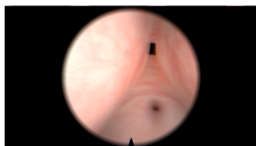
Большая аденома боковыми долями, без средней доли



Большая аденома с боковыми долями, со средней долей



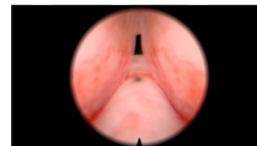
Средних размеров аденома со средней долей



Средних размеров аденома без средней доли



Маленькая аденома со средней долей

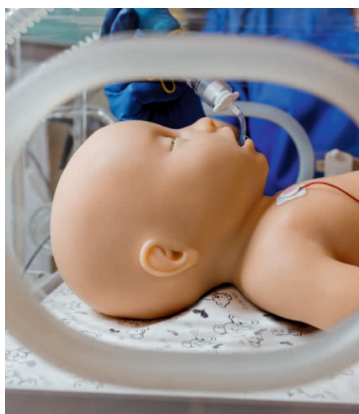


Маленькая аденома без средней доли

Вы уже видели наши симуляторы пациентов?



Leonardo



Mia



Arthur

ООО «ЭЙДОС» — это современная, инновационная и быстроразвивающаяся компания, специализирующаяся на разработке и производстве высокотехнологичных медицинских симуляторов. Деятельность компании направлена на повышение качества медицинского образования.

Инновационный дизайн и новейшие технологии - неотъемлемые характеристики продукции ООО «ЭЙДОС».

Чтобы получить дополнительную информацию о любом из наших продуктов, пожалуйста, напишите нам.

Контакты:

ООО «Эйдос»

☎ +7 (843) 528 2977

✉ mail@oooeidos.ru

