Комплекс для лечения геморроя Ангиодин-Прокто

РЗН 2016/4576

шовное лигирование

НПФ БИОСС АО, Россия



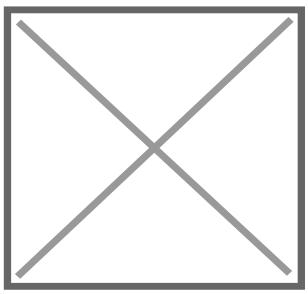
Характеристики

Метод лечения	шовное лигирование

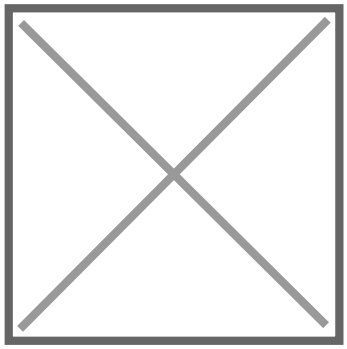
Описание

Комплекс для лечения геморроя Ангиодин-Прокто – разработан для лечения геморроя II – IV стадии методом шовного лигирования геморроидальных артерий, или так называемым методом дезартеризации. Лигирование снижает приток артериальный крови к геморроидальному узлу, вследствие чего он уменьшается и возвращается в нормальное анатомическое положение.

Методика шовного лигирования геморроидальных артерий хорошо зарекомендовала себя как малотравматичная и высокоэффективная. Как правило она применяется для лечения геморроя II стадии. Дезартеризация, дополненная методиками мукопексии (стягивания ткани узла в нормальное анатомическое положение) и субмукозной лазерной деструкции (выпаривания узла лазером), может применяться для лечения геморроя сложной III и IV стадий.



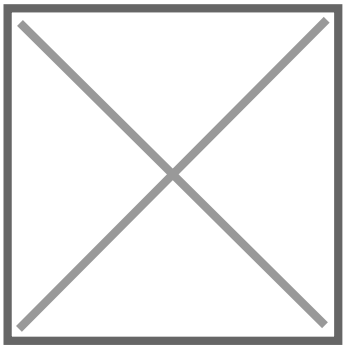
В состав комплекса Ангиодин-Прокто входит электронный блок с набором допплеровских режимов, разработанных специально для врача-проктолога, а также набор уникальных проктоскопов со встроенным допплеровским датчиком и светодиодным источником распределенного света



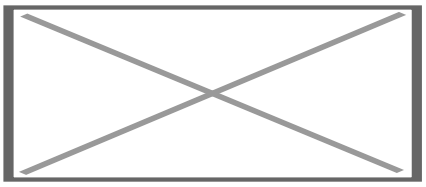


Преимущества дезартеризации, проводимой с помощью комплекса АНГИОДИН-Прокто – все режимы комплекса нацелены на точное лоцирование артерии, питающей геморроидальный узел. Специальные допплеровские режимы (CW, PW, M, M+PW) позволяют определить как положении артерии в соответствии с условным часовым циферблатом, так и ее глубину залегания. Это дает хирургу-проктологу четкое понимание

доступности артерии для лигирования. (Артерии, доступные для лигирования, лежат на глубине до 12 мм.) После прошивания артерии допплеровский сигнал значительно ослабевает или исчезает вовсе. И это четко видно на дисплее электронного блока. Точное определение положения артерии и контроль прошивания – надежные инструменты, гарантирующие лечение геморроя без осложнений и рецидивов. Возможность делать отметки о проводимых процедурах в ходе операции, а также распечатывать промежуточные и финальные результаты на встроенном термопринтере значительно облегчают составление отчетов и сокращают время.



Одноразовый стерильный проктоскоп, входящий в состав комплекса, разработан совместно с ведущими врачами-проктологами Государственного Научного Центра Колопроктологии им. А.Н. Рыжих (Россия, г. Москва) и имеет ряд уникальных особенностей. Допплеровский датчик надежно встроен в корпус проктоскопа и находится сразу перед операционным окном, облегчая поиск артерий и контроль их прошивания.
В проктоскопе имеется двухопорная зона фиксации иглодержателя, обеспечивающая движение иглы по траектории вокруг артерии, что значительно снижает риск ее повреждения.
Распределенный светодиодный источник света, интегрированный в проктоскоп, дает яркое и реалистичное освещение рабочей зоны и прилегающих структур, не обжигает слизистую.
Широкое операционное окно предназначено для проведения не только дезартериации, но и лазерной вапоризации, мукопексии и др. Такое комбинирование несколько методик повышает эффективность работы хирурга и позволяет лечить сочетанные патологии в ходе одной операции.



Управление основными режимами работы комплекса комфортно проводить с помощью 4-х позиционного ножного переключателя – «свободные руки», что значительно облегчает работу хирурга и позволяет обойтись без помощи ассистента.

Комплект поставки:
- портативный допплеровский блок с большим сенсорным ЖК дисплеем, встроенным термопринтером и аккумулятором;
- одноразовые стерильные проктоскопы LDL-2 (6 или 48 шт.);
- внешний кабель проктоскопа;
- шовный материал (фиолетовая рассасывающаяся нить USP 2/0, 70 см с иглой 5/8, 28 мм);
- термобумага;
- иглодержатель;
- специализированный диагностический ультразвуковой датчик 8 МГц (опция);
- ножной переключатель 4-х позиционный;
- стойка операционная (опция).