

## Комплекс для лечения геморроя Ангиодин-Прокто

ИМ-7.108479 до 07.04.2025

шовное лигирование

НПФ БИОСС АО, Россия



### Характеристики

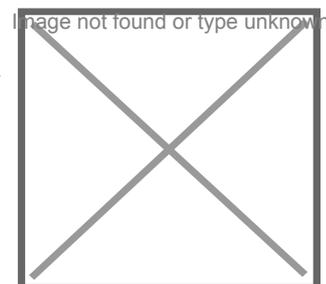
Метод лечения

шовное лигирование

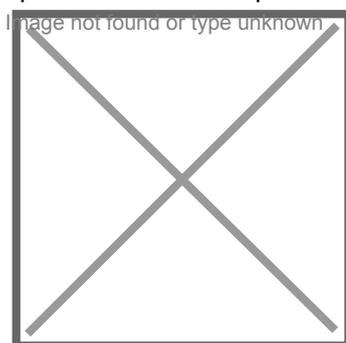
### Описание

**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 артериальной 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 доплеровских режимов, разработанных специально для врача-проктолога, а также набор уникальных проктоскопов со встроенным доплеровским 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 доплеровские режимы (CW, PW, M, M+PW) позволяют определить как положение артерии в соответствии с условным часовым циферблатом, так и ее глубину залегания. Это дает хирургу-проктологу четкое понимание

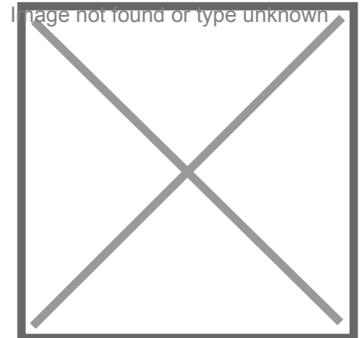
доступности артерии для лигирования. (Артерии, доступные для лигирования, лежат на глубине до 12 мм.) После прошивания артерии доплеровский сигнал значительно ослабевает или исчезает вовсе. И это четко видно на дисплее электронного блока. Точное определение положения артерии и контроль прошивания – надежные 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. Доплеровский датчик надежно встроен в корпус проктоскопа и находится сразу перед операционным окном, облегчая поиск артерий и контроль их прошивания.

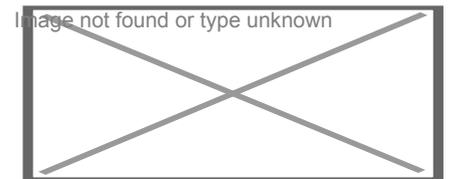
В проктоскопе имеется двухпорная зона фиксации иглодержателя, обеспечивающая движение иглы по траектории вокруг артерии, что значительно снижает риск ее повреждения.

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 нескольких 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 доплеровский 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).