

# Геморрой



# Санкт-Петербургский научно-практический центр колопроктологии



**Геморрой - одно из самых распространенных заболеваний человека.  
По данным статистических исследований, он встречается в 120-140  
случаях на 1000 взрослого населения**

### **Клинические проявления геморроя:**

- 1) ректальное кровотечение 51 %
- 2) выпадение геморроидальных узлов из анального канала 37 %
- 3) зуд, жжение в области заднего прохода 15%
- 4) тромбоз геморроидальных узлов 10%

**Выявление увеличенных геморроидальных узлов при осмотре и  
отсутствие жалоб заболеванием не считается.**

# Факторы, способствующие развитию заболевания:

- нарушения функции кишечника (запоры, диарея);
- беременность, роды;
- сидячий образ жизни;
- занятия некоторыми видами спорта (верховая езда, велосипедный спорт, тяжелая атлетика);
- профессиональная деятельность (водители, пилоты и т.д.);
- диетические предпочтения (частое употребление острой пищи, алкоголя).

# Классификация Геморроя

Выделяют острый и хронический геморрой, которые ,по сути, являются стадиями одного заболевания.

Также выделяют внутренний, наружный и комбинированный геморрой.

**Острый геморрой.**

Острый геморрой (или обострение хронического геморроя) является наиболее частой причиной обращения пациентов к проктологу.

- Тромбоз наружных геморроидальных узлов
- Профузное, обильное геморроидальное кровотечение из геморроидальных узлов



# Классификация геморроя

## Хронический геморрой

- эпизодические кровотечения
- выпадение внутренних геморроидальных узлов
- анальный зуд и жжение
- выделения из заднего прохода



## Стадии хронического геморроя

1. Соединительная ткань, фиксирующая геморроидальные узлы
2. Внутренний сфинктер заднего прохода
3. Внутренние геморроидальные узлы
4. Связка Паркса
5. Анальный канал
6. Наружные геморроидальные узлы.



# Стадии хронического геморроя

- 1 стадия - выделение алой крови из заднего прохода без выпадения геморроидальных узлов
- 2 стадия - выпадение геморроидальных узлов с самостоятельным вправлением их в анальный канал (с кровотечением или без кровотечения)
- 3 стадия - периодическое выпадение геморроидальных узлов и необходимость их ручного вправления в анальный канал (с кровотечением или без кровотечения).
- 4 стадия - постоянное выпадение геморроидальных узлов вместе со слизистой оболочкой прямой кишки, невозможность их вправления в анальный канал при помощи ручного пособия (с кровотечением или без кровотечения)

## Консервативное лечение геморроя

1. диета
2. препараты для нормализации стула
3. свечи, мази и их комбинации
4. флеботропные препараты

# Консервативное лечение геморроя

## Флеботропные препараты: Флебодиа, Детралекс, Венарус

### Ректальные свечи:

#### 1) Обезболивающие свечи

- Ультрапрокт ( также эффективен при анальной трещине)
- Проктогливенол
- Анузол
- Релиф-адванс

#### 2) Гемостатические:

- Натальсид
- Релиф

#### 3) Противовоспалительные:

- Ауробин
- Постеризан форте (также эффективен при анальной трещине)
- Ультрапрокт (хорошо снимает отёк и боль в послеоперационном периоде)

#### 4) Репаранты:

- Релиф
- Постеризан
- Свечи с метилурацилом
- Свечи с облепиховым маслом

#### 5) Свечи, применяемые при тромбозе геморроидальных узлов:

- Гепатотромбин Г
- Нигепан

# Лечение геморроя у беременных

Венотоники:

**Детралек, Флебодиа, Венарус** - разрешены при беременности, противопоказаны при кормлении грудью.

Ректальные свечи:

**Постеризан, Натальсид, Релиф, Релиф-адванс** - можно использовать на протяжении всей беременности.

**Ультрапрокт, Проктогливенол, Гепатотромбин Г** - можно использовать только со 2-го триместра беременности.

Если у беременной повторяются эпизоды геморроидального кровотечения, то до момента родов назначается **НАТАЛЬСИД**.

# Оперативное лечение геморроя

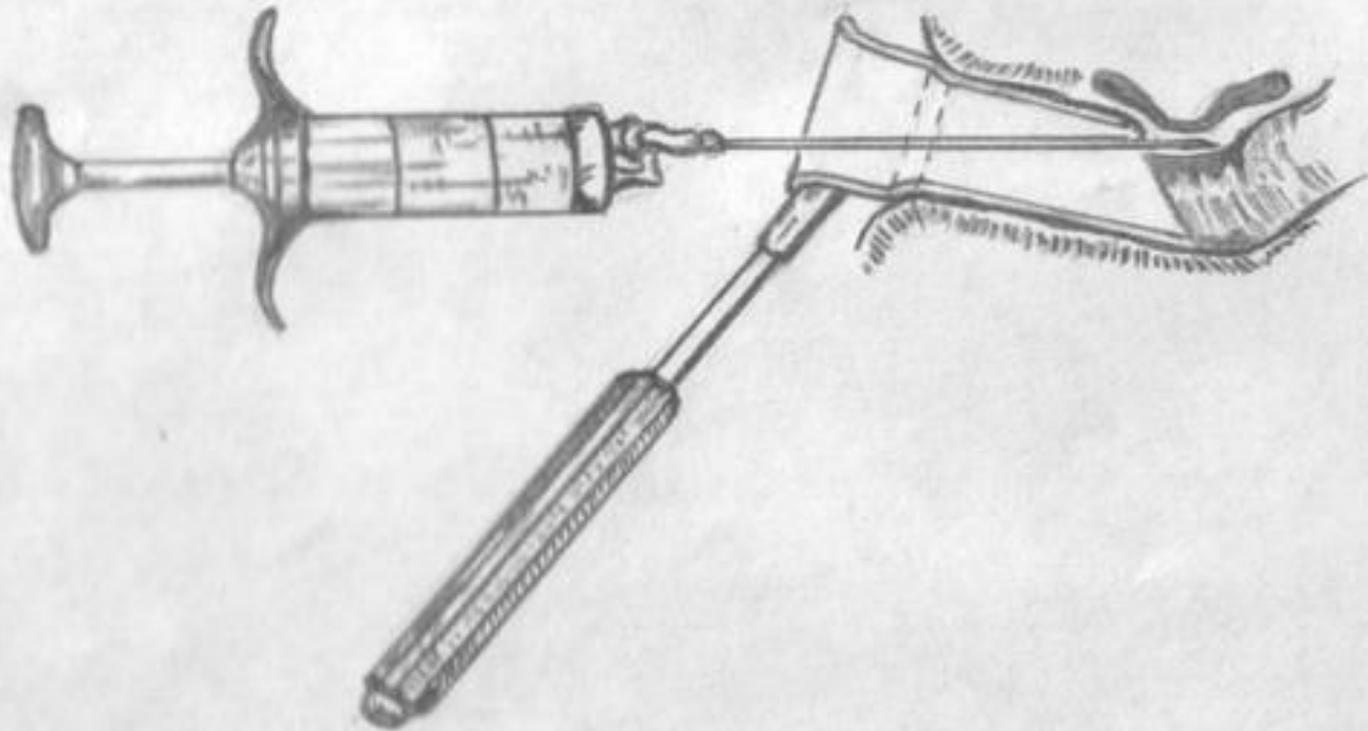
## Малоинвазивные методы лечения:

1. Склеротерапия
2. Инфракрасная коагуляция
3. Лигирование латексными кольцами

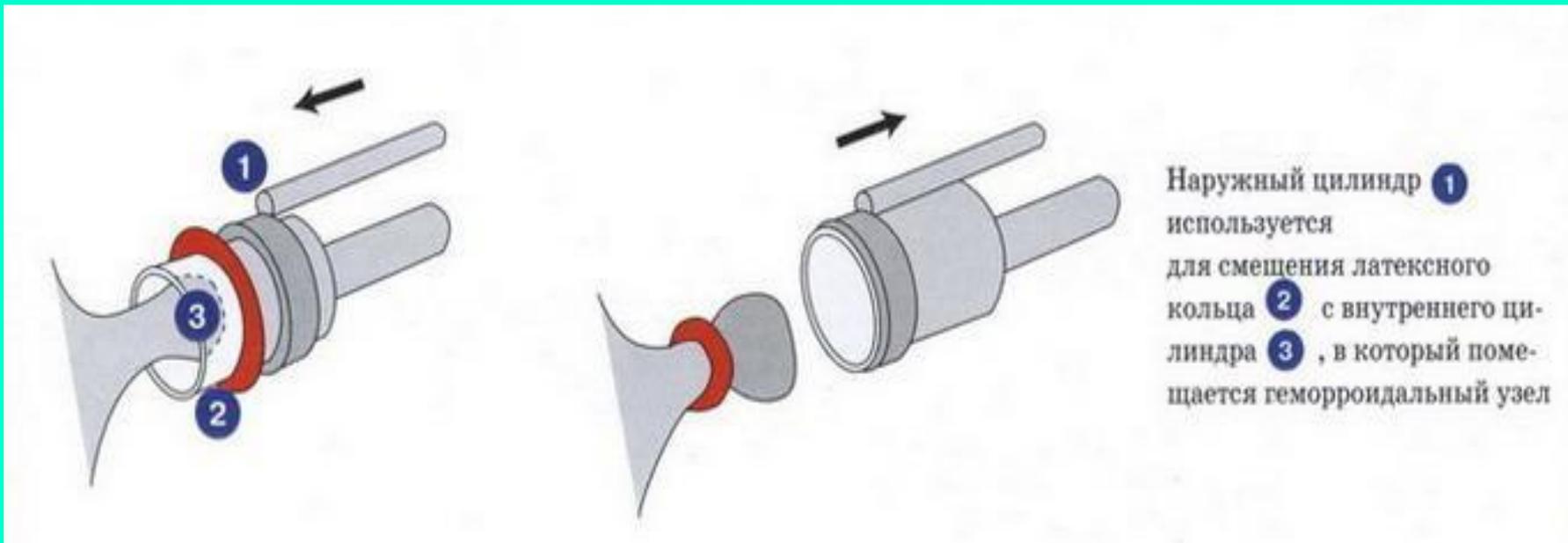
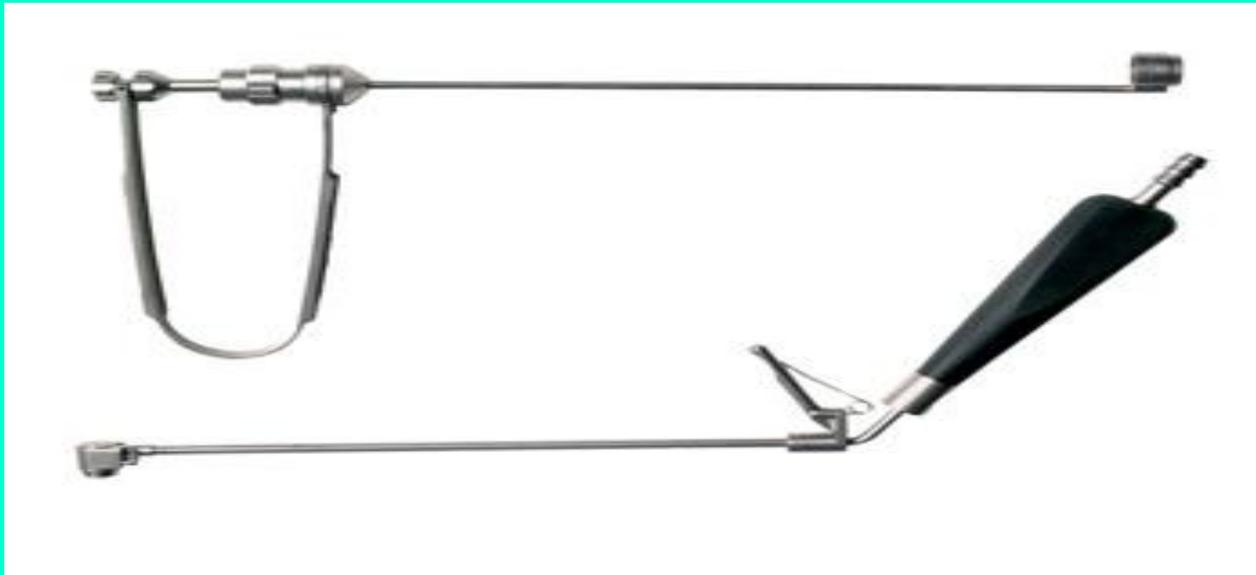
## Хирургические методы лечения:

1. Лигирование геморроидальных артерий под контролем ультразвуковой доплерометрии в сочетании с мукопексией и лифтингом слизистой (HAL-RAR)
2. Геморроидэктомия с использованием аппарата LigaSure
3. Операция Лонго
4. Геморроидэктомия по Миллиган-Моргану (открытая, с частичным восстановлением слизистой анального канала, закрытая)

# Склеротерапия



# Лигирование латексными кольцами



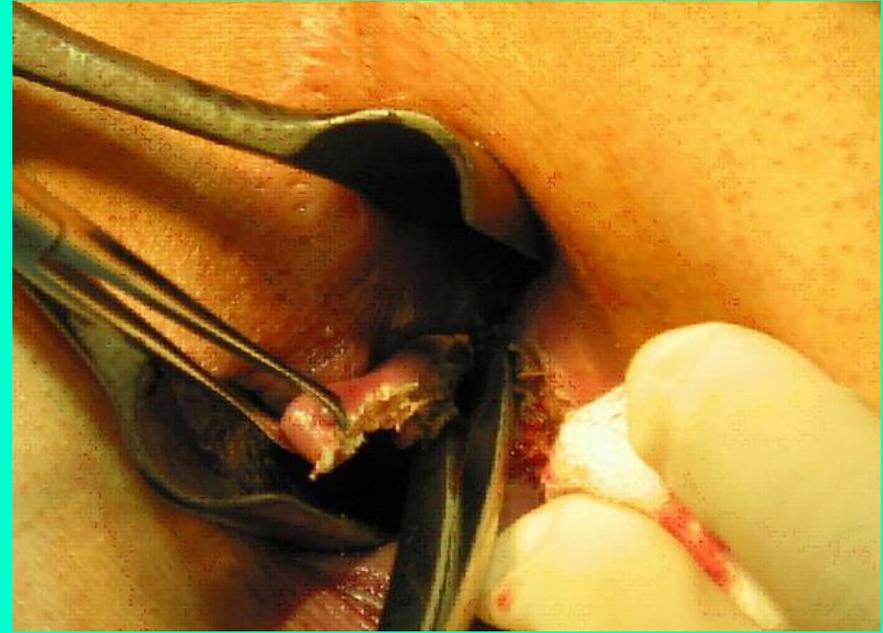
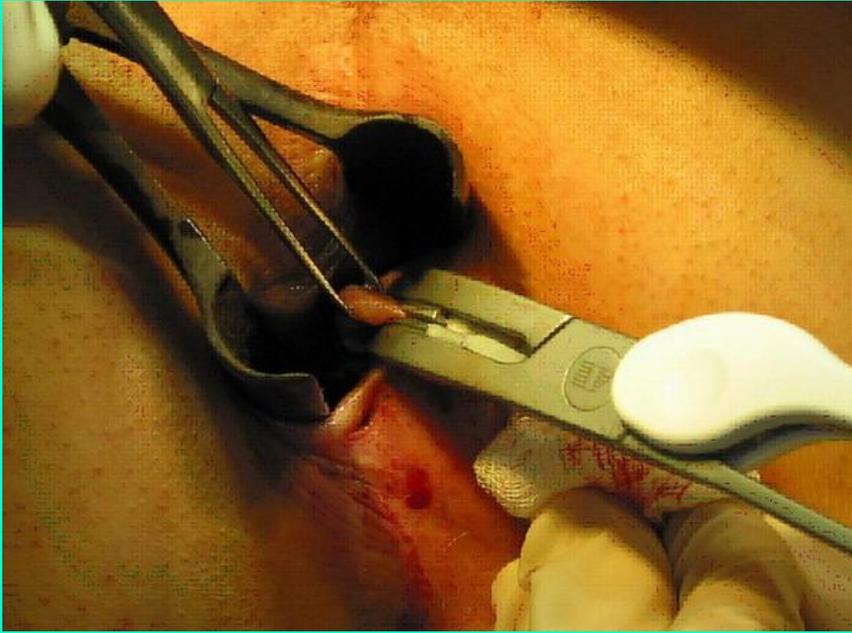
# Инфракрасная фотокоагуляция



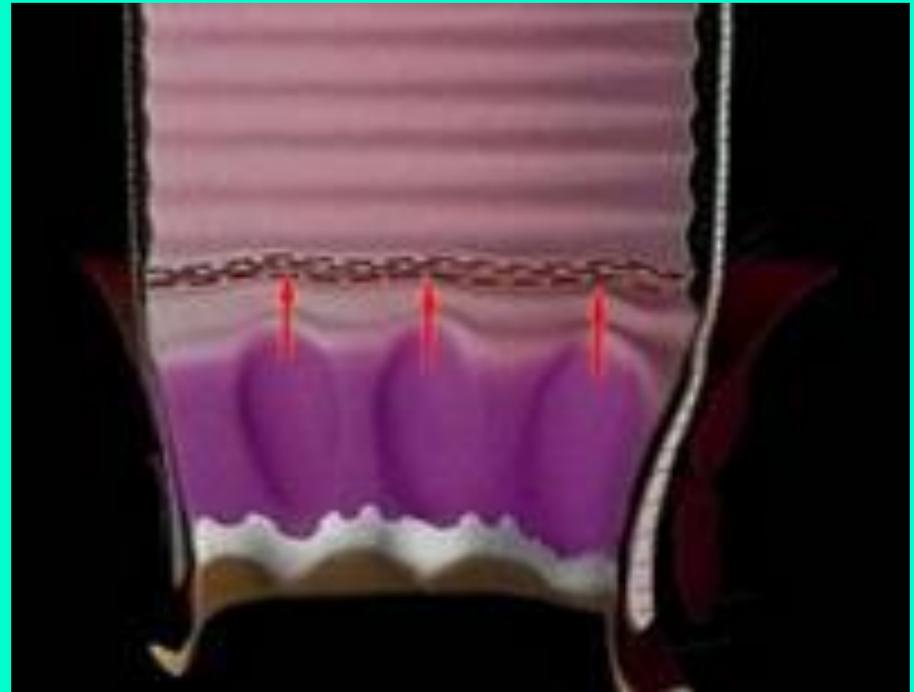
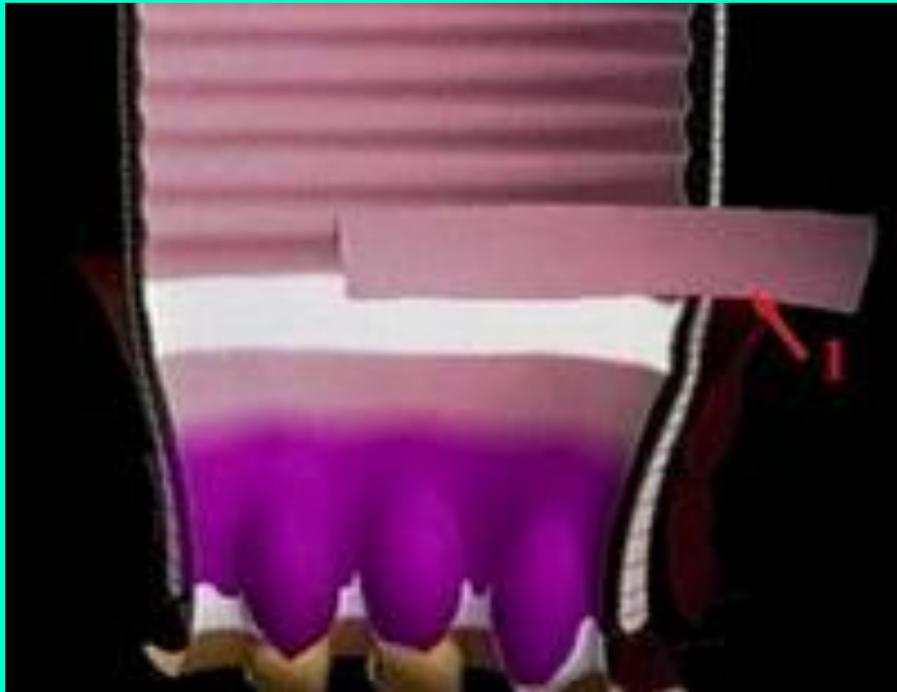
# Лигирование геморроидальных артерий под контролем ультразвуковой доплерометрии в сочетании с мукопексией и лифтингом слизистой (HAL-RAR)



# Геморроидэктомия с использованием аппарата LigaSure



# Операция Лонго



Спасибо за внимание! Жду на операцию!

