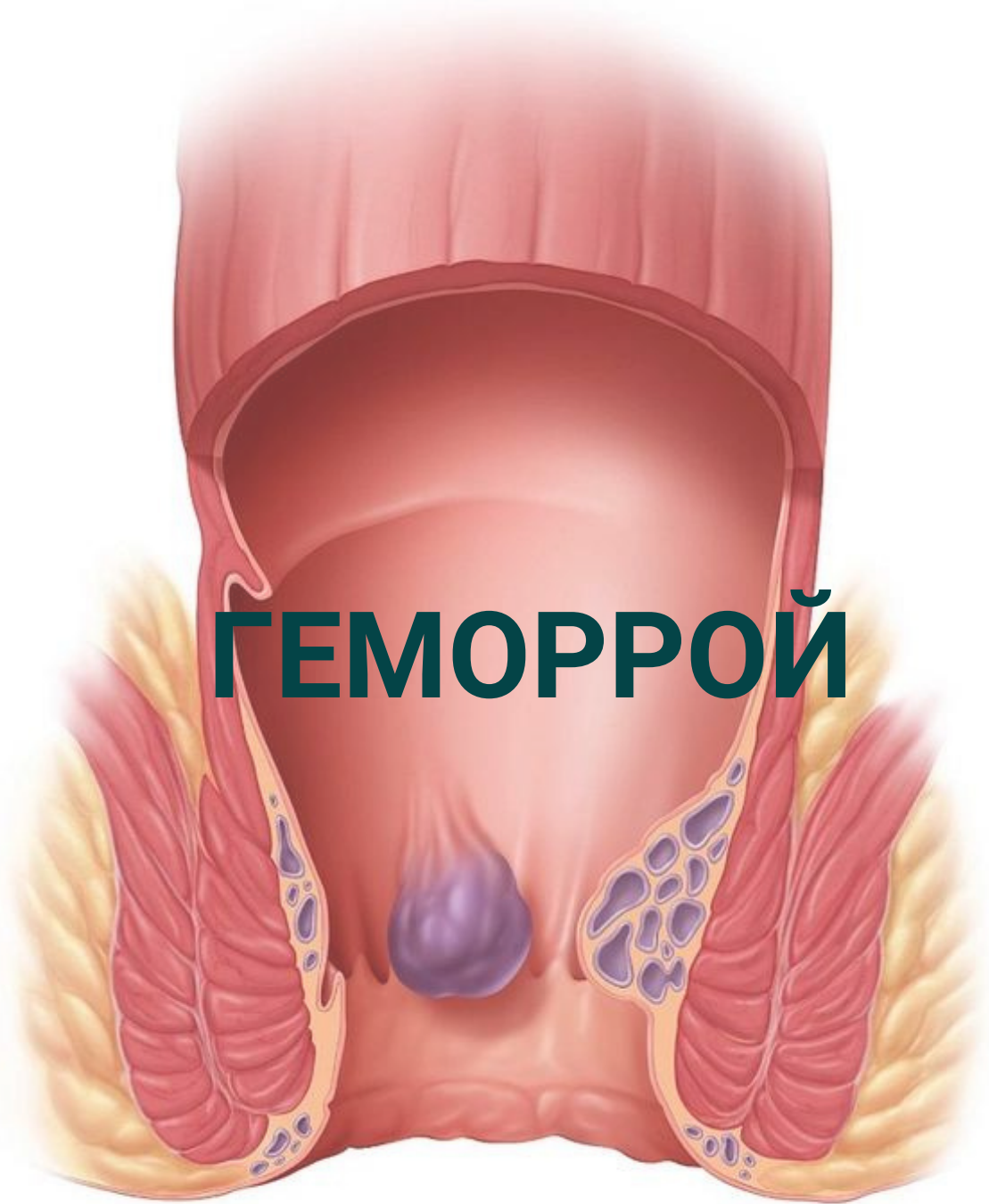




Reclin



ГЕМОРРОЙ

Колопроктология



ОПРЕДЕЛЕНИЕ

Геморрой - патологическое увеличение геморроидальных узлов (внутренних узлов -внутренний геморрой, наружных узлов - наружный геморрой).

Комбинированный геморрой –увеличение одновременно наружных и внутренних геморроидальных узлов.

Механизм развития

Причиной патологического увеличения геморроидальных узлов является острое или хроническое нарушение кровообращения в кавернозных образованиях. Наряду с нарушением кровообращения, в развитии геморроя значительную роль играют дистрофические изменения в связочном аппарате геморроидальных узлов.

Под действием перечисленных факторов геморроидальные узлы увеличиваются в размерах, смещаются в дистальном направлении, при этом нарастают процессы дистрофии в удерживающем аппарате, и геморроидальные узлы начинают выпадать из анального канала.

Развитие дистрофических процессов в общей продольной мышце подслизистого слоя прямой кишки и связке Паркса, удерживающих кавернозные тельца в анальном канале, приводит к постепенному, но необратимому смещению геморроидальных узлов в дистальном направлении.

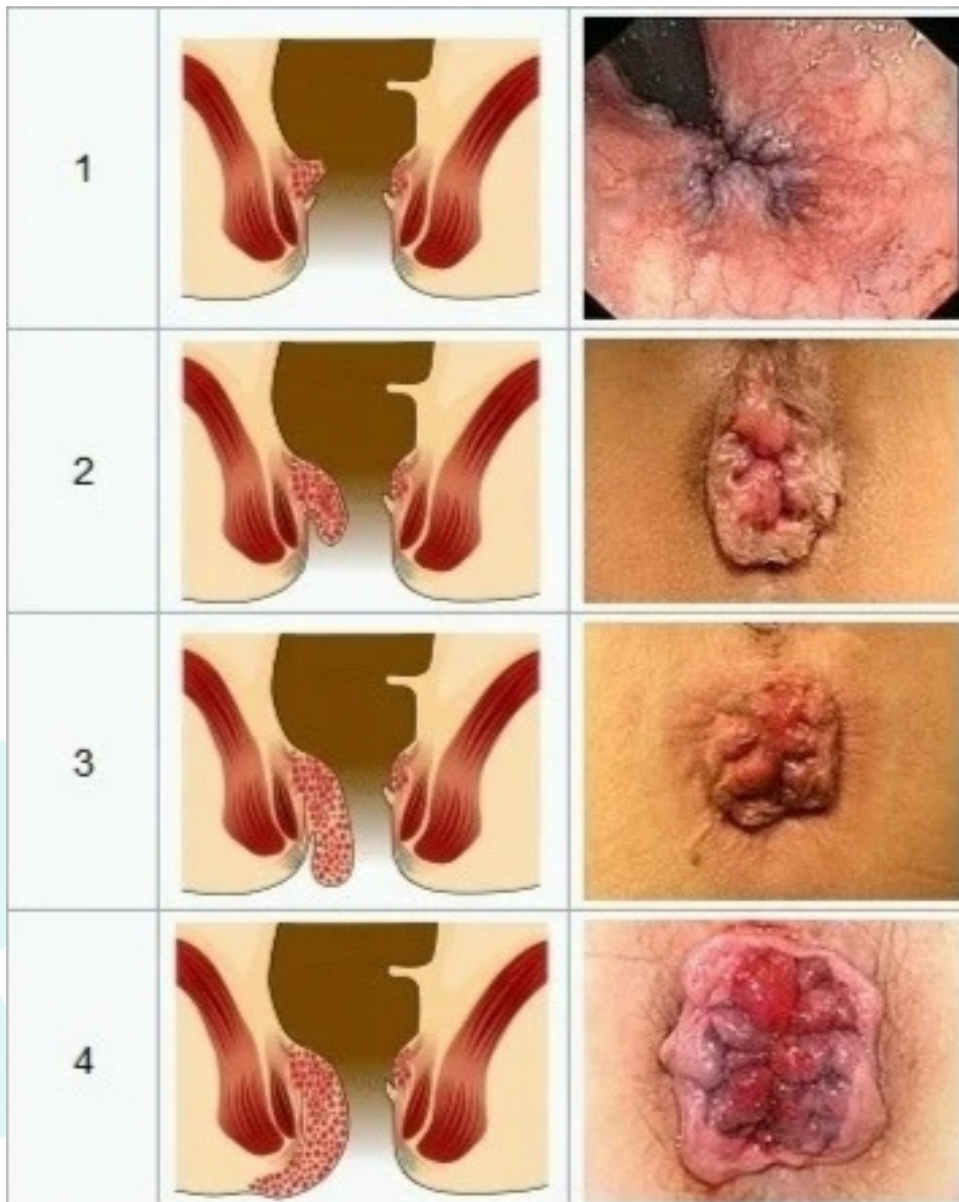
КЛАССИФИКАЦИЯ

- **Острое**

Стадии	Симптоматика
1	Тромбоз узлов без воспалительной реакции.
2	Тромбоз узлов с их воспалением.
3	Тромбоз узлов с их воспалением и переходом воспаления на подкожную клетчатку, отеком перианальной кожи, некрозом слизистой оболочки узлов.

- **Хроническое**

Стадии	Симптоматика
1	Кровотечение, без выпадения узлов.
2	Выпадение внутренних геморроидальных узлов с самостоятельным вправлением в анальный канал, с/без кровотечения.
3	Выпадение внутренних геморроидальных узлов с необходимостью их ручного вправления в анальный канал, с/без кровотечения.
4	Постоянное выпадение геморроидальных узлов и невозможность их вправления в анальный канал, с/без кровотечения.



КЛИНИЧЕСКАЯ КАРТИНА

- К основным клиническим симптомам хронического геморроя относятся: выпадение внутренних геморроидальных узлов из заднего прохода при дефекации, выделение крови из заднего прохода при дефекации (примесь алой крови к стулу, выделение крови в виде капель или струйки), наличие увеличенных наружных геморроидальных узлов.
- К основным клиническим симптомам острого геморроя относятся: боли в области заднего прохода и прямой кишки, появление плотного болезненного образования в области расположения наружных и/или внутренних геморроидальных узлов, профузное обильное выделение крови из прямой кишки, не останавливающееся с помощью консервативных мероприятий (свечи, мази, местное применение холода, ангиопротекторы и т.п.).

ДИАГНОСТИКА

- Осмотр врачом-колопроктологом.
- Оценка анального рефлекса.
- Пальцевое исследование прямой кишки.
- Аноскопия.
- Ректороманоскопия (до 25 см)
- Колоноскопия и ирригоскопия.

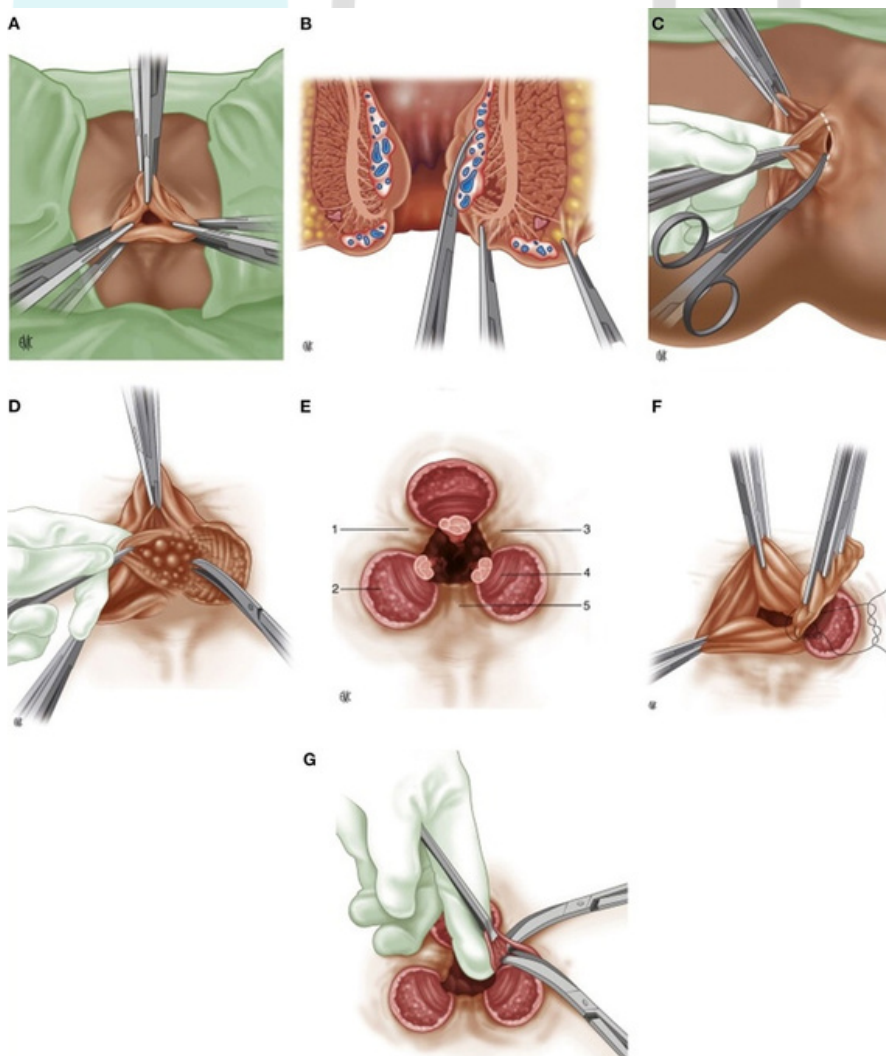
ЛЕЧЕНИЕ

Консервативное

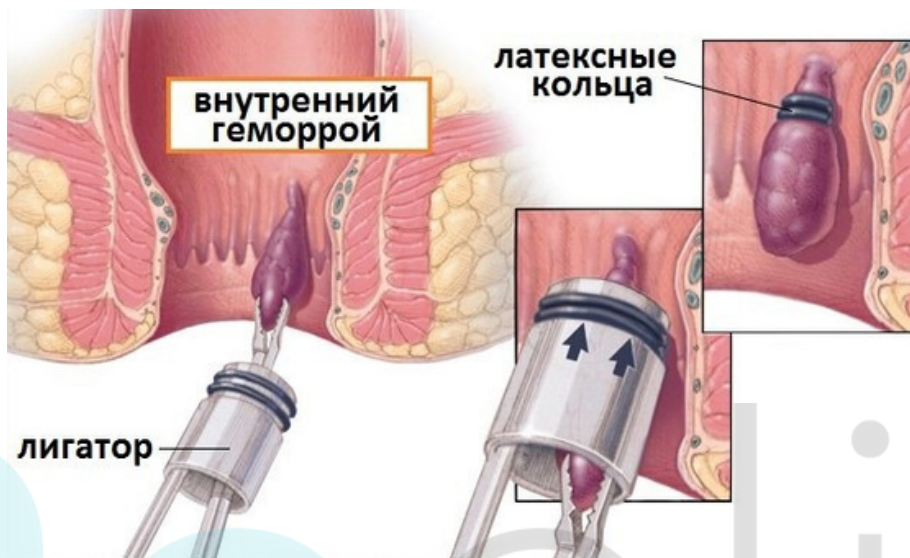
- Диетотерапия
- Фармакотерапия

Оперативное

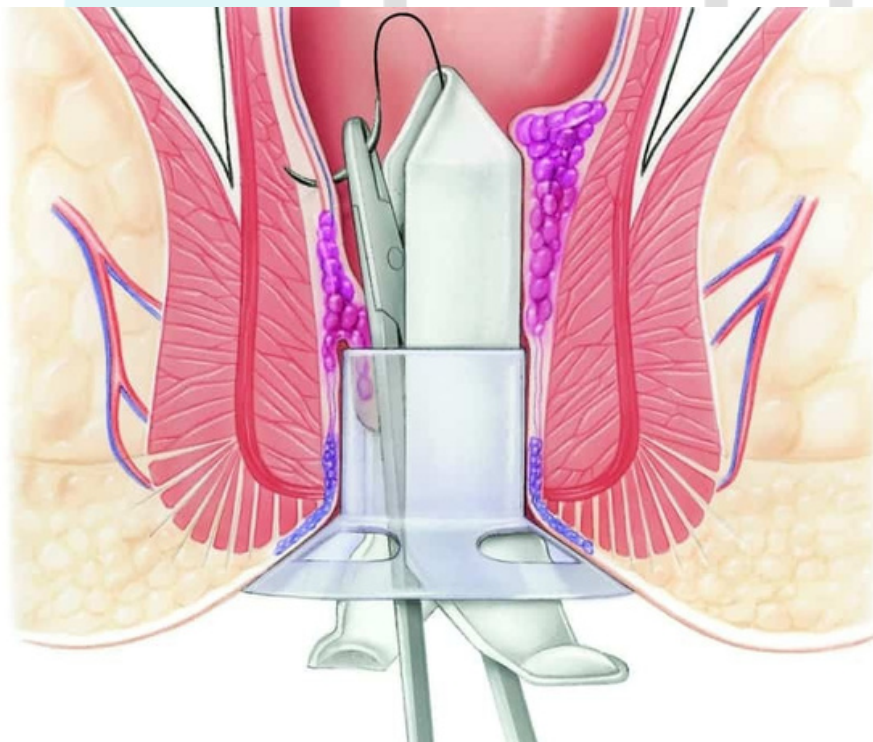
- Геморроидэктомия по Миллигану-Моргану



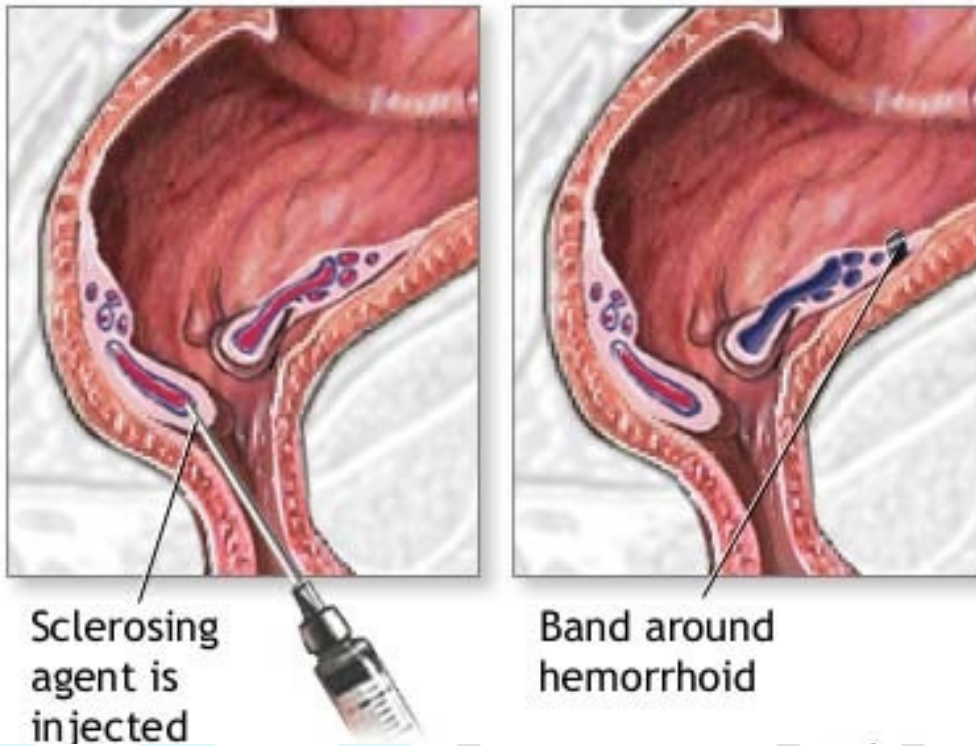
- Латексное лигирование геморроидальных узлов



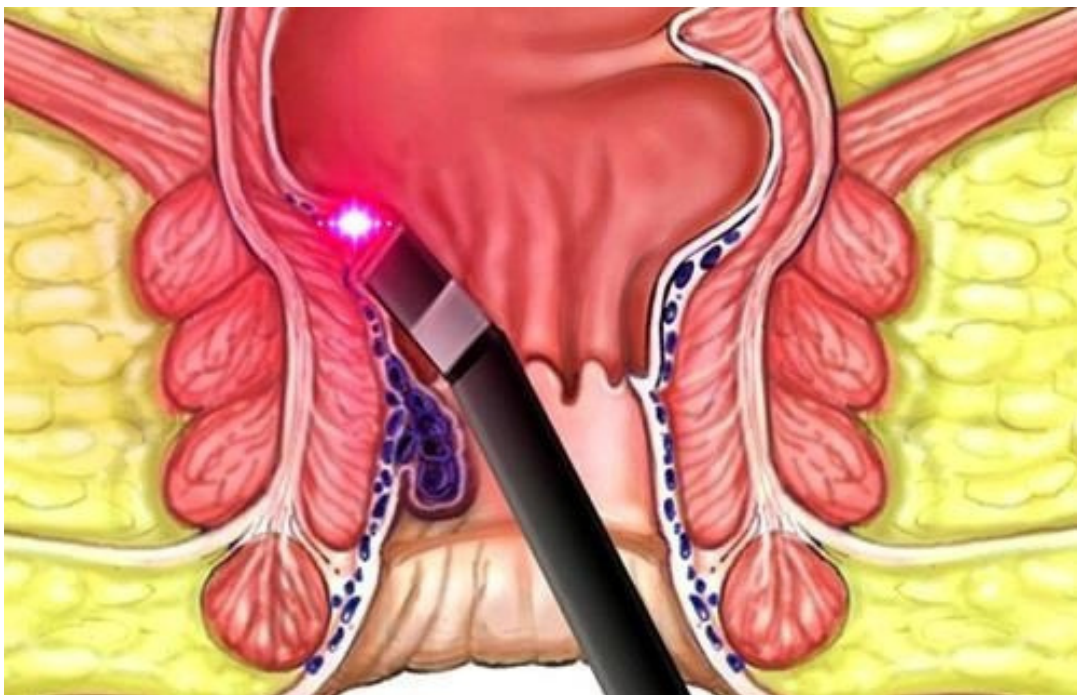
- Дезартеризация (геморроидальная дезартеризация)



- Склерозирование геморроидальных узлов



- Коагуляция геморроидальных узлов (лечение геморроя лазером)



КОГДА НЕОБХОДИМА ОПЕРАЦИЯ

Операция при геморрое не является всегда обязательной, но в некоторых случаях она может быть необходимой для восстановления здоровья.

Операцию обычно рекомендуют в следующих ситуациях:

Операцию обычно рекомендуют в следующих ситуациях:

- Когда консервативное лечение не даёт результатов. Если после применения медикаментозных препаратов, изменения образа жизни и диеты не происходит улучшения состояния, то операция может стать неизбежной.
- При наличии осложнений. Если геморрой приводит к проблемам, таким как тромбоз, некроз тканей или сильные кровотечения, операция может быть необходима для предотвращения развития серьезных осложнений.
- Когда геморроидальные узлы часто выпадают и не поддаются самостоятельной редукции. Если геморроидальные узлы постоянно выпадают и мешают обычной жизнедеятельности, операция может быть рекомендована для устранения этого неприятного симптома.
- При рецидивирующем геморрое. Если геморрой неоднократно возвращается после лечения и приводит к постоянным проблемам и недомоганиям, то операция может быть лучшим вариантом для решения данной проблемы.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

- Клинические рекомендации 2020г -
https://cr.minzdrav.gov.ru/schema/178_1
- Воробьев, Благодарный, Шелыгин: Геморрой: руководство для врачей

Reclin