

**ГБОУ СПО Медицинское училище  
Департамента здравоохранения города Москвы  
Внеаудиторная Самостоятельная Работа  
по дисциплине: Основы общей и клинической патологии  
Презентация на тему: «Геморрой»**

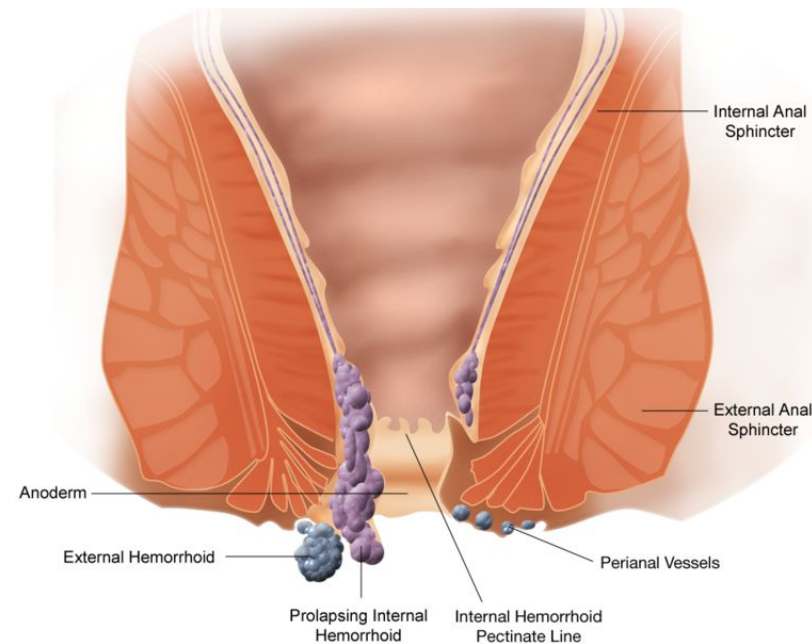
---



**Выполнил студент группы 41тл9  
Бичикова Анастасия  
Проверил преподаватель:  
Сайдаков М.В.**

## Геморрой Haemorrhoids

**Геморрой** – заболевание, связанное с тромбозом, воспалением, патологическим расширением и извитостью геморроидальных вен, образующих узлы вокруг прямой кишки.



## Этиология

заболевание сосудов прямой кишки, при котором происходит увеличение, вплоть до выпадения, геморроидальных узлов. В нормальном состоянии геморроидальные узлы обязательно существуют в анальном канале каждого человека, ненормальным считается лишь их увеличение, выпадение, болезненность, кровотечение из них. Вообще, геморрой относят к заболеваниям системы кровообращения (Болезни вен, лимфатических сосудов и лимфатических узлов).



## Патогенез

Различают наружный и внутренний геморрой.

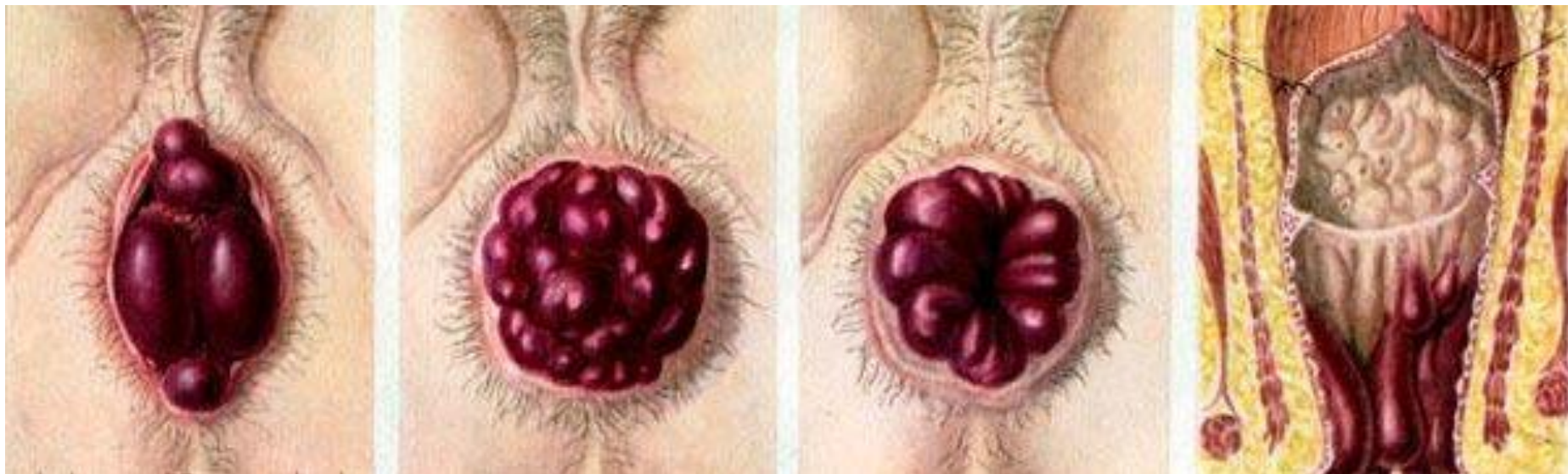
Наружный-варикозное расширение подкожных кавернозных телец около заднего прохода, ниже зубчатой линии.

Внутренний-варикозное расширение подслизистых кавернозных телец анального канала, выше зубчатой линии.

Бывает также комбинированный геморрой-сочетание внутреннего и наружного.

У подавляющего числа больных бывает внутренний геморрой.

Геморроидальные узлы бывают одиночными и множественными.





## Клиническая картина геморроя

---

Кровотечение из заднего прохода

Выпадение узлов

Боль в области заднего прохода

Зуд, экзема кожных покровов в области ануса

Выделения



## Осложнения геморроя

---

Длительно непрекращающееся  
кровотечение

Тромбоз геморроидальных узлов

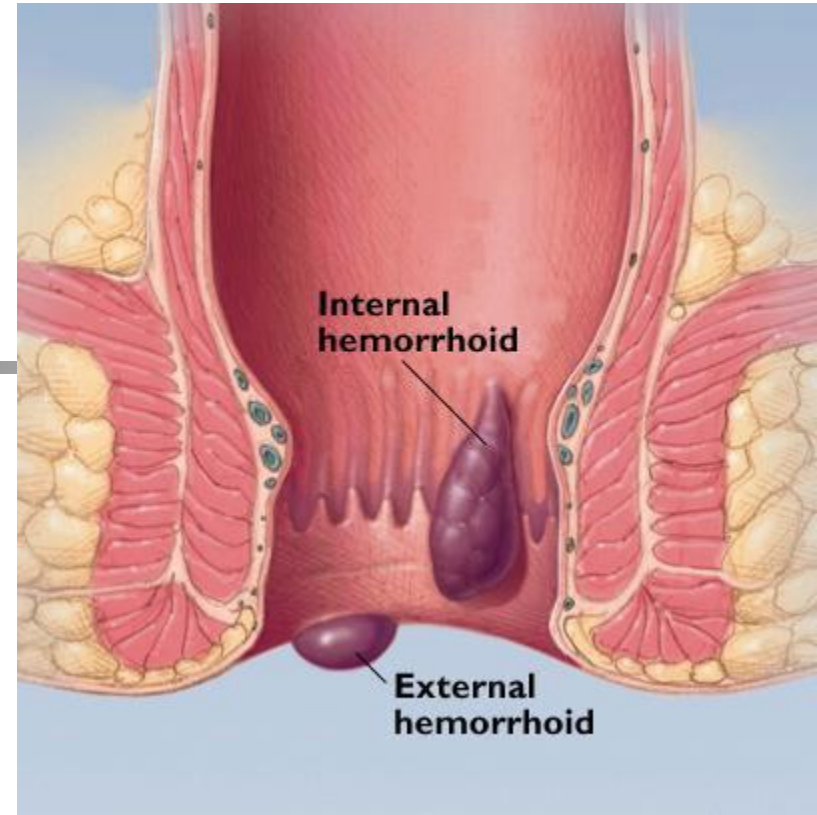
Ущемление выпавших внутренних узлов

# Классификация геморроя

первичный; вторичный

острый; хронический

внутренний; наружный; смешанный





## Степени острого геморроя

---

**Первая (легкая)** – тромбоз, иногда кровотечение, болевой синдром, стул болезненный, выпавшие узлы вправляются самостоятельно

**Вторая (средняя степень)** – выраженный отек и воспаление узлов, тромбоз и кровотечения из узлов, запоры, выпавшие узлы самостоятельно не вправляются. Общие проявления.

**Третья (тяжелая)** – ущемление узлов, некроз их, гнойное воспаление, отек перианальной области, боли в животе, дизурические расстройства у мужчин, самостоятельный стул невозможен. Выражены общие явления.

**Четвертая** по В.Л. Ривкину – расплавление тканей промежности, выраженная общая интоксикация (до сепсиса).



## Стадии хронического геморроя

**Первая** – кровотечение в виде прожилок крови, анальный зуд  
Узлы не выпадают, замыкательная функция  
сфинктера сохранена, эпизоды воспаления 2-3 раза в год

**Вторая** – узлы выпадают во время дефекации, самостоятельно  
не вправляются. Ежемесячные обострения. Выражен  
анальный зуд. Тонус анального сфинктера снижен

**Третья** - выпадение узлов при легком натуживании,  
физическом труде, кашле. Характерна анемия. Часты обострения  
и ущемление узлов. Частичное недержание  
каловых масс и газов. Страдает эмоционально-психическая  
сфера.

**Четвертая** - выпадением узлов в покое, вместе со  
слизистой оболочкой прямой кишки невозможностью их  
вправления либо выпадением сразу после вправления.  
Часты тромбоз, обильные кровотечения

# Четыре стадии геморроя:



**I стадия**

**II стадия**

**III стадия**

**IV стадия**

**I стадия.** Характерны взбухание узлов и периодические кровотечения.

**II стадия.** Узлы увеличиваются. Добавляются выпадения, но узлы вправляются самостоятельно.

**III стадия.** То же самое, но узлы при выпадении сами уже не вправляются.

**IV стадия.** Постоянное выпадение кровоточащих узлов.



# Причины

---

нарушения функции кишечника (*запоры, поносы*)

трудности с опорожнением прямой кишки

беременность, роды

сидячий образ жизни

занятия определенными видами спорта (*тяжелая атлетика, верховая езда*)

некоторые профессии (*шофер, пилот*)



## Диагностика геморроя

---

Анамнез

Осмотр анальной области

Пальцевое исследование  
**(при остром геморрое не показано!)**

Ректоскопия

Инструментальное исследование  
(*колоноскопия, ирригоскопия, -графия*)  
по показаниям