

ЗАБОЛЕВАНИЯ ПРЯМОЙ КИШКИ

(основные вопросы)

Вопросы лекции

- Анатомия прямой кишки
- Некоторые врожденные заболевания
- Геморрой
- Парапроктит
- Редкие заболевания

Анатомия



Анатомия

Прямая кишка является терминальным отделом кишечника. Она расположена в заднем отделе полости малого таза. В прямой кишке выделяют: надампулярный (ректосигмоидный), ампулярный отделы и анальный канал. Анальный канал окружен внутренним и наружным сфинктерами, выполняющими замыкательную функцию.

Анатомия

Слизистая оболочка прямой кишки покрыта цилиндрическим эпителием. В нижеампулярном отделе прямой кишки слизистая оболочка образует продольные складки (колонны Морганьи), у основания которых находятся анальные пазухи (крипты). В эти крипты открываются протоки анальных желез, вырабатывающих слизь. В анальном канале слизистая оболочка покрыта многослойным плоским эпителием.

Анатомия

Кровоснабжение прямой кишки осуществляют непарная верхняя прямокишечная артерия (ветвь нижней брыжеечной артерии) и парные средние и нижние прямокишечные артерии. Венозный отток идет через нижнее и верхнее венозные сплетения в нижнюю среднюю и верхнюю прямокишечные вены, анастомозирующие между собой.

Врожденные заболевания

Пороки развития прямой кишки и анального канала встречаются относительно редко:
у одного из 2 000 – 10 000.

В общей статистике встречаются чаще пороков сердца.

Врожденные заболевания

1. Стеноз анального отверстия
2. Полная облитерация заднего прохода
3. Атрезия анального канала и прямой кишки
4. Атрезия прямой кишки

Врожденные заболевания

У 70% больных с врожденными пороками развития аноректальной зоны слепой канал сообщается через сформировавшийся свищ с мочеполовыми органами.

Врожденные заболевания

Стеноз анального отверстия.

Является следствием неполного прободения
анальной перепонки.

Врожденные заболевания

Полная облитерация заднего прохода.

Сохранение анальной перепонки на уровне переходной складки.

Врожденные заболевания

Атрезия анального канала и прямой кишки.

Предположительно причина в перерождении кишки.

Врожденные заболевания

Атрезия прямой кишки.

При нормальном развитии анального канала прямая кишка на большей или меньшей высоте кончается слепо. Причина не ясна.

Геморрой

Геморрой - наиболее часто встречающаяся колопроктологическая патология. Геморроем болеет примерно 12 - 13 человек из 100, а его удельный вес в общей структуре заболеваний прямой кишки составляет 40%.

Геморрой

Геморрой представляет собой патологические изменения кавернозных подслизистых сплетений прямой кишки, имеющих артерио-венозные анастомозы, что объясняет характер артериального кровотечения из геморроидальных узлов. В подавляющем большинстве случаев внутренние и наружные геморроидальные узлы формируются на 3, 7, и 11 часах.

Геморрой

Возникновению и прогрессированию геморроя способствует ряд факторов: сидячий, малоподвижный образ жизни, ожирение, запоры, беременность и роды, курение, переохлаждение, длительная диарея, подъем тяжестей и др.

Геморрой

По локализации геморроидальных узлов различают
три формы геморроя: внутренний геморрой,
наружный и комбинированный.

Геморрой

I стадия проявляется кровотечениями; геморроидальные узлы при этом не выпадают.

II стадия геморроидальные узлы выпадают при натуживании и вправляются самостоятельно.

III стадия геморроидальные узлы выпадают и вправляются только вручную. Причем выпадают сначала узлы только во время дефекации, затем и при повышении внутрибрюшного давления.

IV стадия геморроидальные узлы выпадают и в состоянии покоя, не вправляются или снова выпадают сразу после вправления. При этом часто имеют место их тромбоз, боль в области заднего прохода, а также обильные кровотечения.

Геморрой

1. Склеротерапия.
2. Лигирование геморроидальных узлов латексными кольцами.
3. Инфракрасная фотокоагуляция.
4. Криодеструкция.
5. Монополярная и биполярная коагуляция.
6. Лазерная коагуляция.
7. Оперативное лечение.

Геморрой

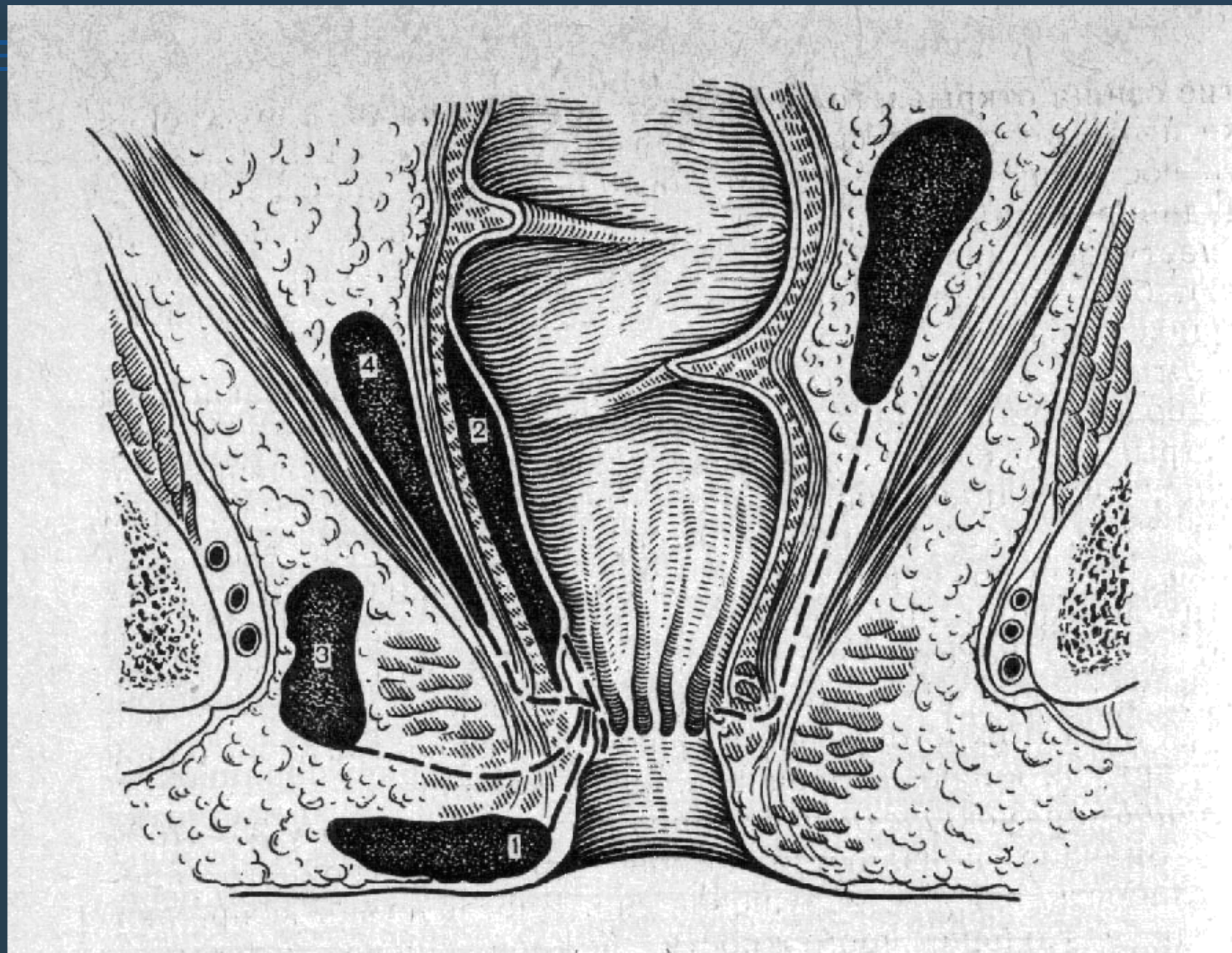
Осложнение геморроя – тромбоз геморроидальных узлов.

Показана госпитализация в хирургическое отделение.

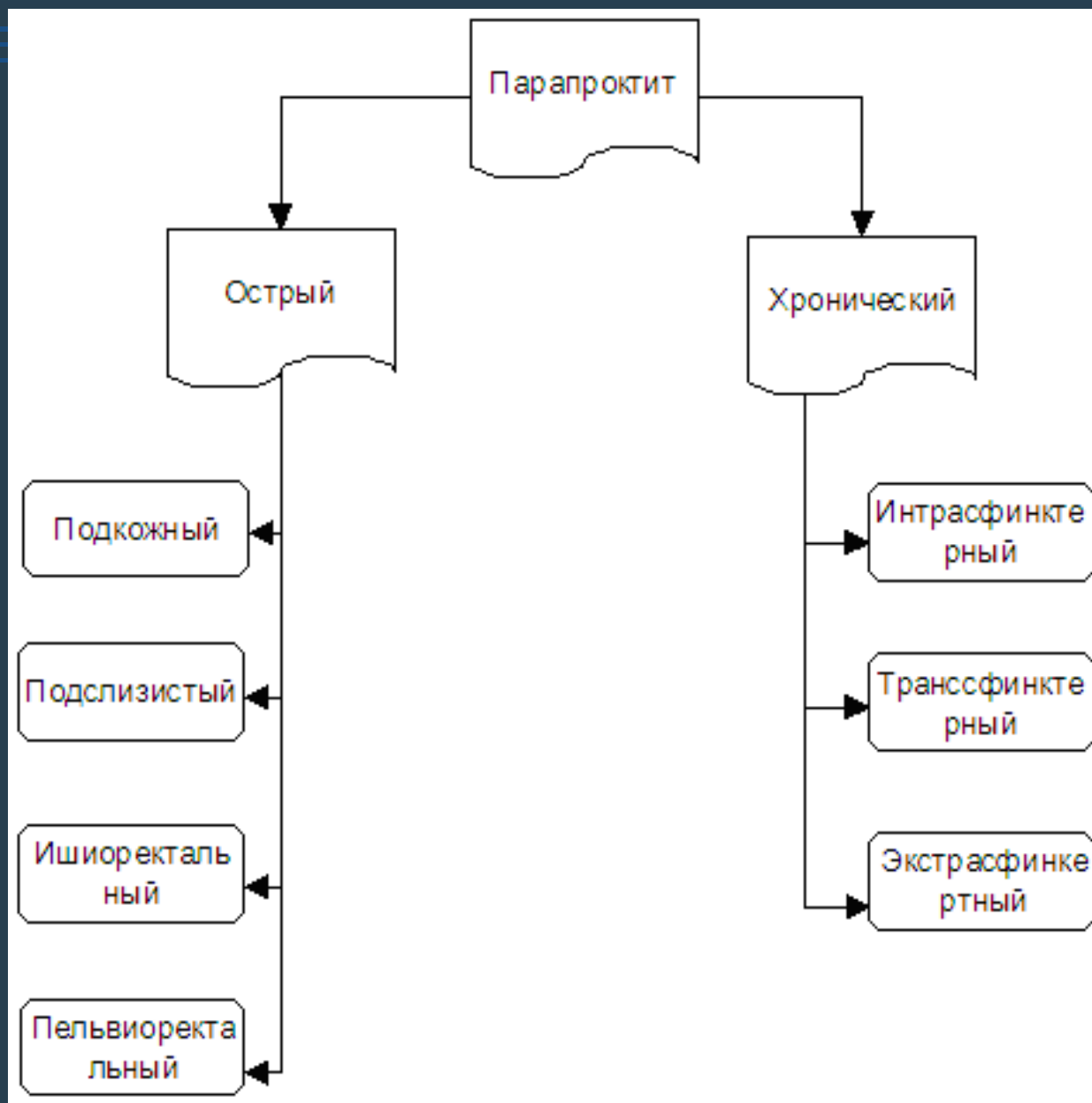
Парапроктит

Если следовать точному переводу, то термин «парапроктит» должен обозначать вообще воспаление околопрямокишечной клетчатки, но в большинстве случаев этот термин употребляют для обозначения только тех форм воспаления параректальной области, начало которых, т.е. «входящие ворота инфекции» связано с проникновением инфекции из прямой кишки, точнее из заднепроходных пазух.

Парапроктит



Парапроктит



Парапроктит

Клиника

Местные симптомы (боли, чувство инородного тела, дискомфорт).

Общие симптомы - эндотоксикоз.

Парапроктит

- Оперативное лечение
- Консервативное лечение

Редкие заболевания

- Трещина заднего прохода.
 - Зуд анальный.
- Воспаление анальных желез.
 - Другие

Ссылка для прохождения тестирования - [https://forms.gle/o8Am8gCV uXSe8G5p9](https://forms.gle/o8Am8gCVuXSe8G5p9)

После изучения лекции необходимо пройти тестирование при помощи сервиса Гугл-формы.

Пожалуйста, корректно заполняйте поля ФИО, факультет и номер группы.