



# НЯК или Болезнь Крона? Дифференциальная диагностика

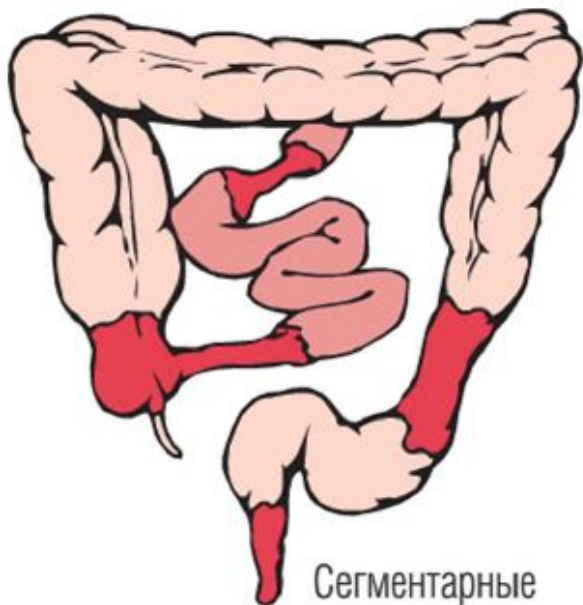
**Воспалительные заболевания кишечника (ВЗК)** – группа хронических заболеваний, возникающее в результате неадекватной активации компонентов иммунной защиты слизистой оболочки кишки.

**Неспецифический язвенный колит (НЯК)** – тяжелое воспалительное заболевание, вовлекающее в патологический процесс только слизистую и подслизистую оболочку.

**Болезнь Крона (регионарный энтерит)**  
— хроническое воспалительное  
заболевание, имеющее трансмуральный  
характер поражения.

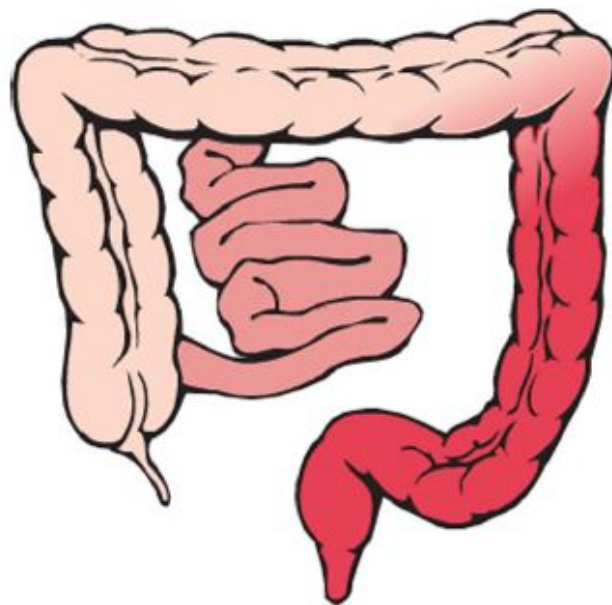
# Локализация

Болезнь Крона



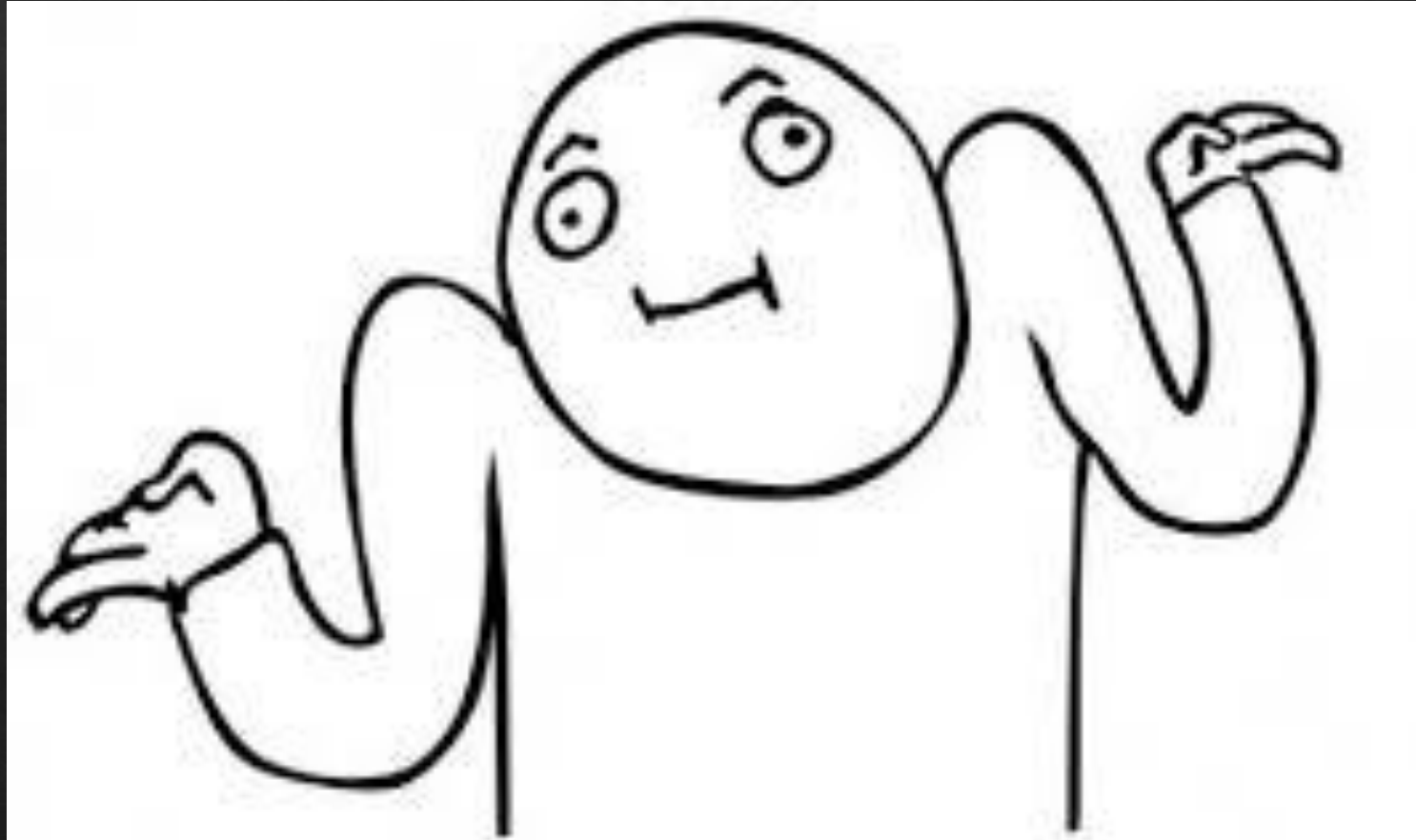
Сегментарные поражения

Неспецифический язвенный колит



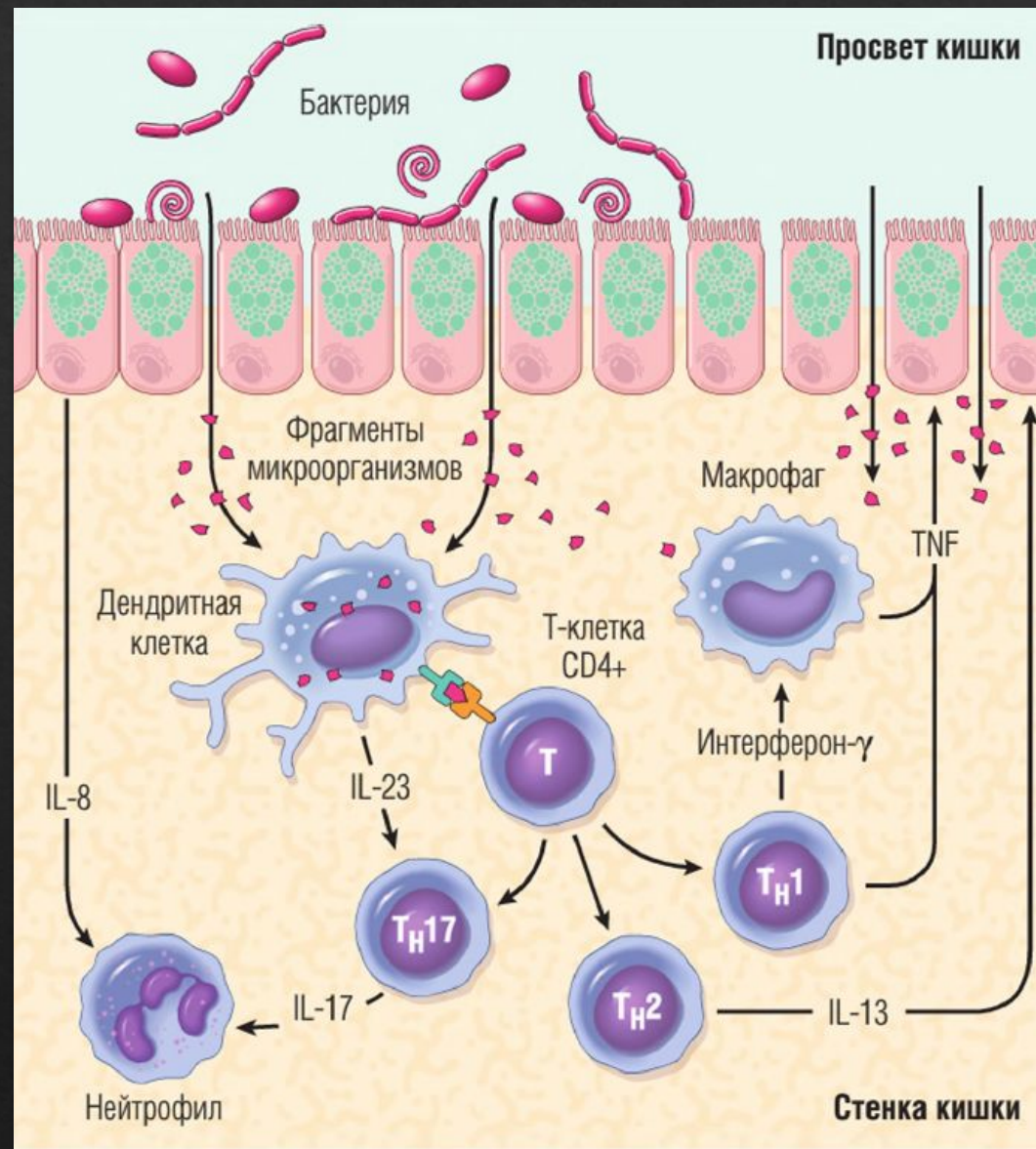
Воспаление в прямой кишке, плавно переходящее на ободочную кишку

# Этиопатогенез



# Этиопатогенез

1. Генетика – мутации NOD 2, IRGM, ATG16L1
2. Иммунный ответ слизистой оболочки: активация Th1, Th17, Th2.
3. Дефект эпителиальных клеток
4. Кишечная флора



# Базовые принципы гистологической диагностики ВЗК

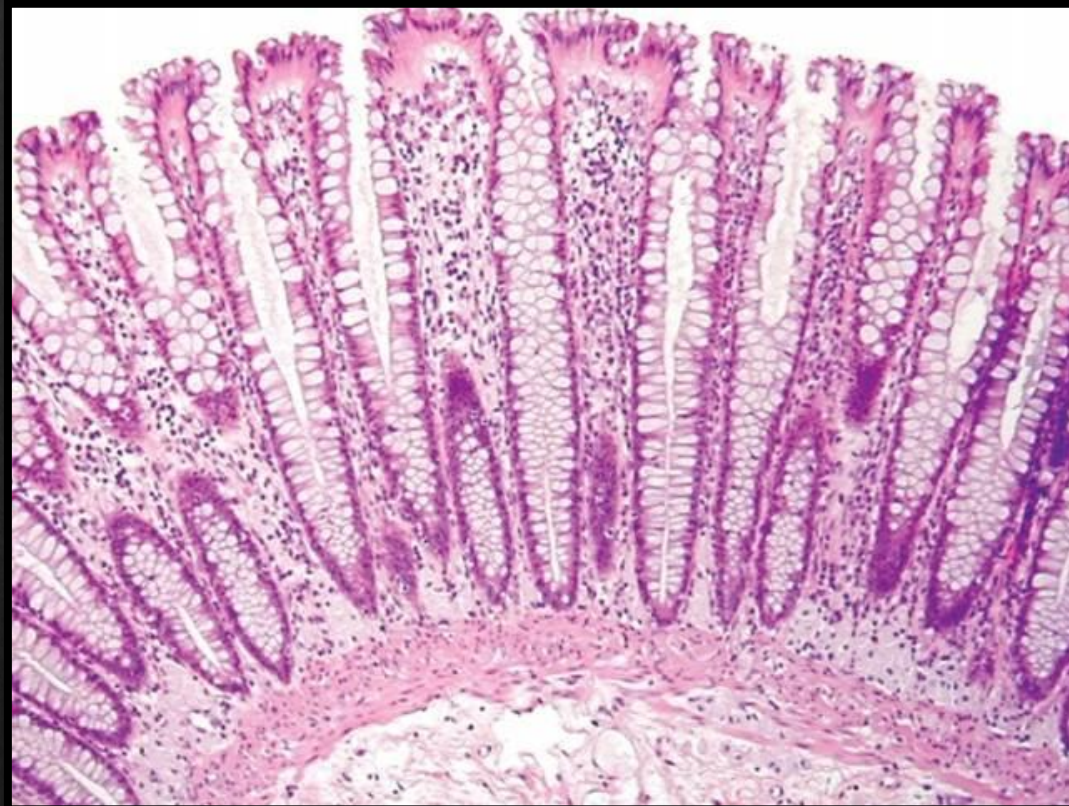
- ◆ *Структурные нарушения:* изменение формы крипт, убыль крипт, почкование крипт
- ◆ *Повышение плотности клеточного инфильтрата:* распространенность, базальный плазмцитоз, обнаружение гранулем
- ◆ *Лейкоцитарная инфильтрация:* количество нейтрофильных лейкоцитов
- ◆ *Повреждение эпителия:* дистрофия, метаплазия эпителия



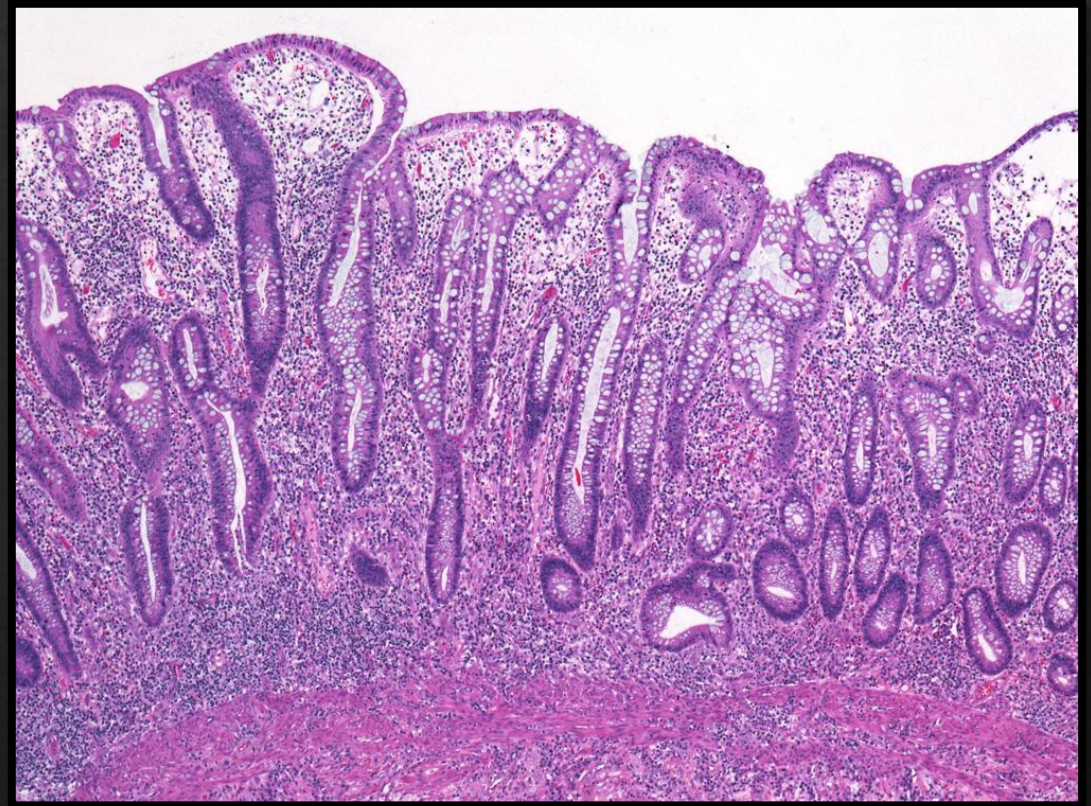
# Неспецифический язвенный колит

1. Диффузное поражение слизистой оболочки, наиболее выражены в дистальных отделах
2. Выраженные структурные изменения слизистой оболочки (атрофия, убыль и деформация крипт)
3. Выраженное повышение плотности клеточного инфильтрата
4. Повреждение эпителия в виде уплощения

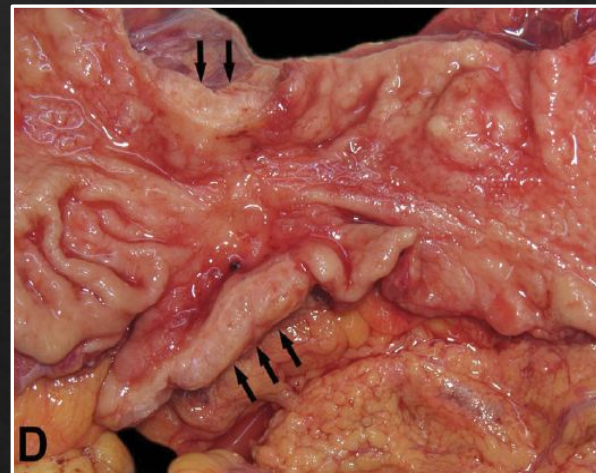
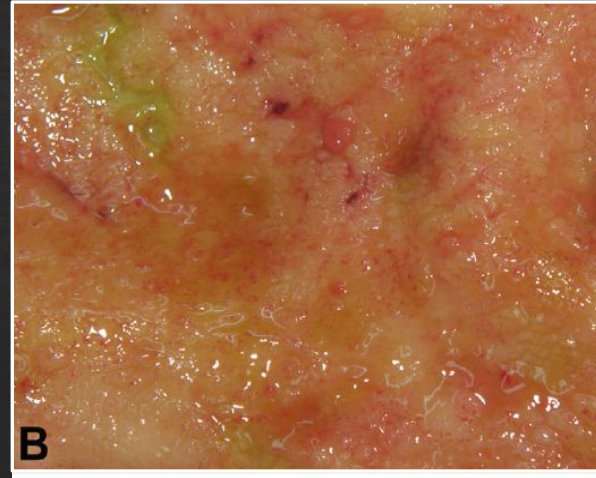
Норма



НЯК

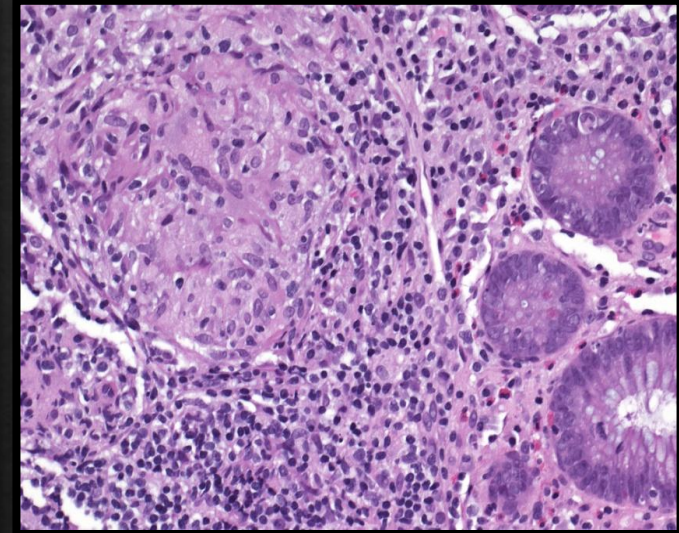
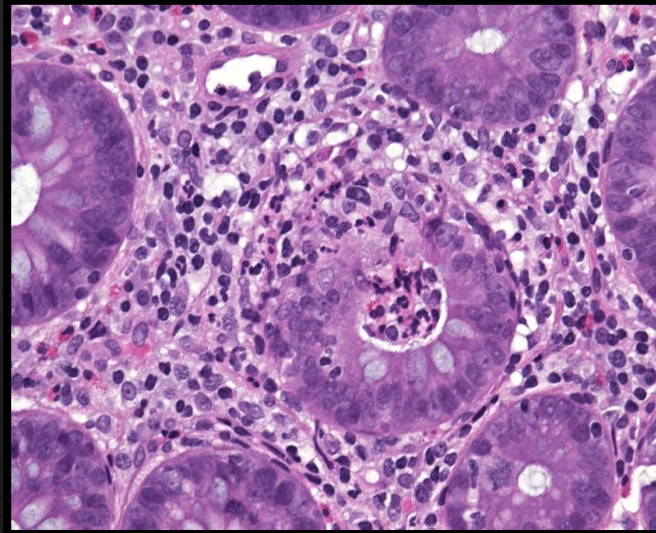
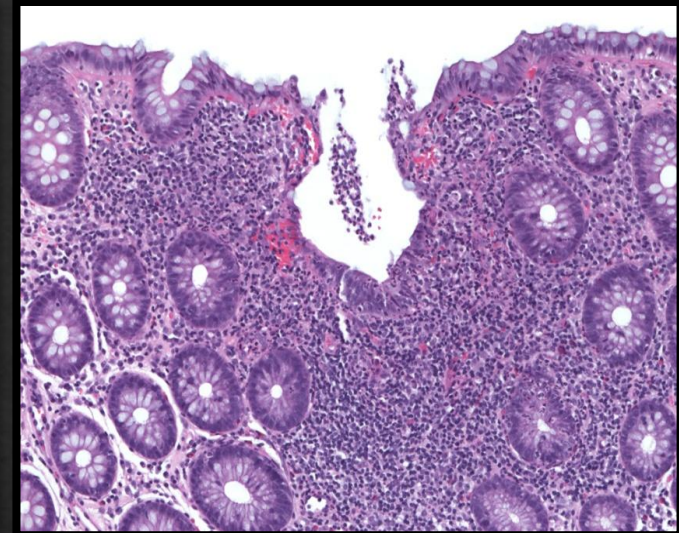
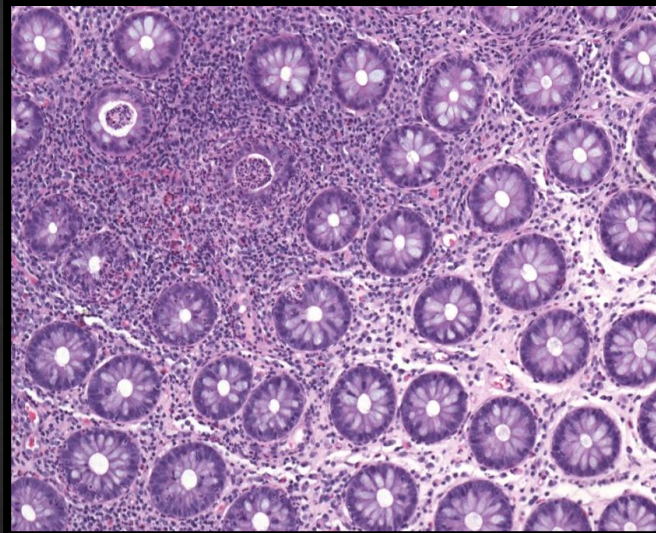


# Язвенный колит



## Болезнь Крона

1. Сегментарный (прерывистый) характер поражения.
2. Очаговый характер структурных нарушений (очаговая атрофия и деформация крипт).
3. Очаговость воспаления.
4. Афтозные эрозии/язвы в зоне лимфоидной ткани.
5. Эпителиоидно-клеточные гранулемы.



# Болезнь Крона



# Осложнения

- ◆ Перфорация стенки кишки с образованием свищевых ходов
- ◆ Гнойный или каловый перитонит
- ◆ Стенозы разных отделов кишечника
- ◆ Развитие рака кишечника



Спасибо за внимание!