

A close-up photograph of a surgical dissection of the human colon. The large intestine is visible, showing its characteristic haustra and the network of blood vessels and nerves. The surgical field is illuminated, and the surrounding tissues are retracted. The text "Колопроктология" and "Colorectal surgery" is overlaid in white on the image.

Колопроктология

Colorectal surgery

Турсунова Фарзона

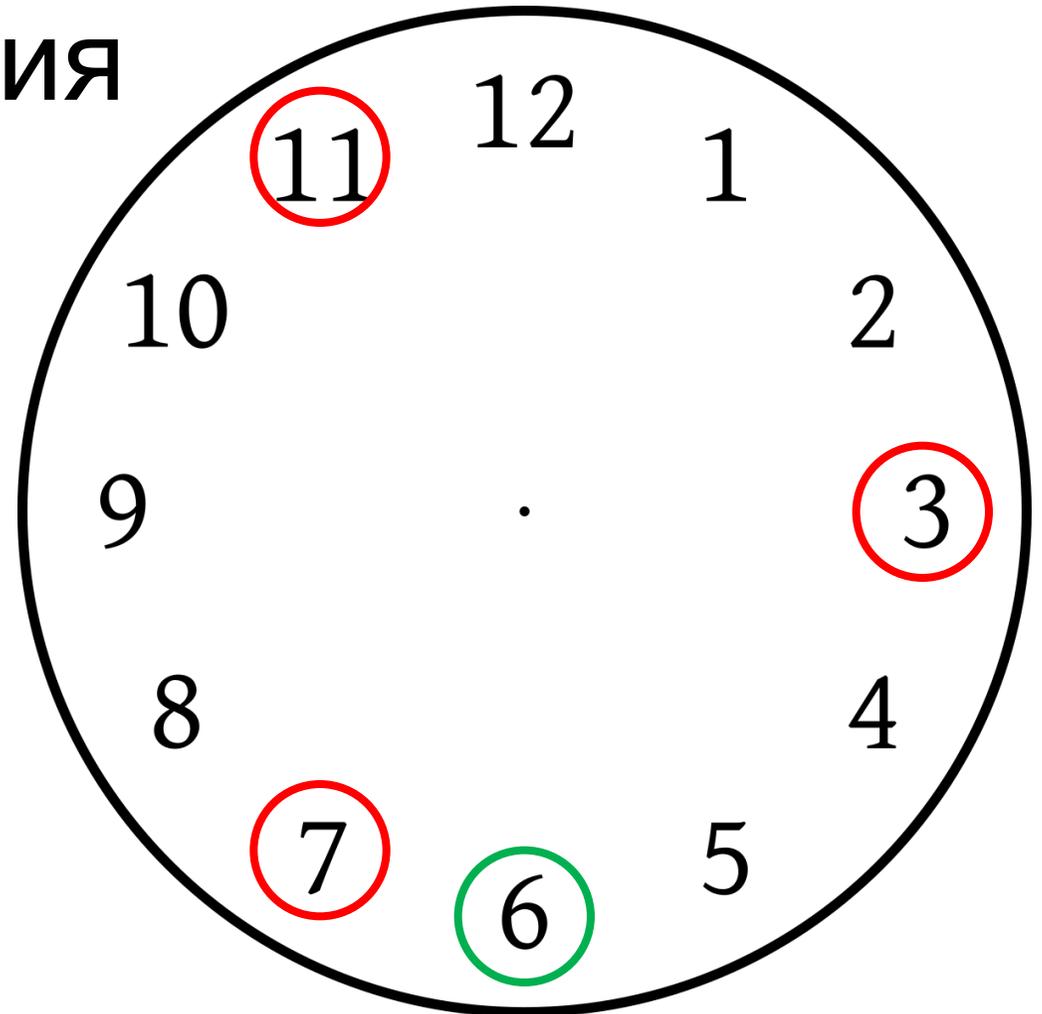
5 курс

Основные заболевания

1. Новообразования
2. Неспецифические воспалительные заболевания кишечника (НЯК, болезнь Крона)
3. Функциональные нарушения (недержание кала)

Малая колопроктология

1. Геморрой
2. Анальная трещина
3. Свищи
4. Парaproктит
5. ЭКХ (пилонидальная киста)



Colon+proctos (греч)/rectum (лат)

Что относится к толстой кишке?

ТК=ОК+ПК

Что относится к ободочной кишке?

ОК=СК+ВОК+ПОК+НОК+СОК

Какова длина толстой кишки?

Примерно как рост взрослого человека – 1,5-2 м

Эмбриология

Foregut
Передняя

Truncus coeliacus

Пищевод
Желудок
½ Duodenum

Midgut
Средняя

ВБА

½ Duodenum
Тощая
Подвздошная кишка
Слепая+аппендикс
Восходящая
½ поперечной

Hindgut
Задняя

НБА

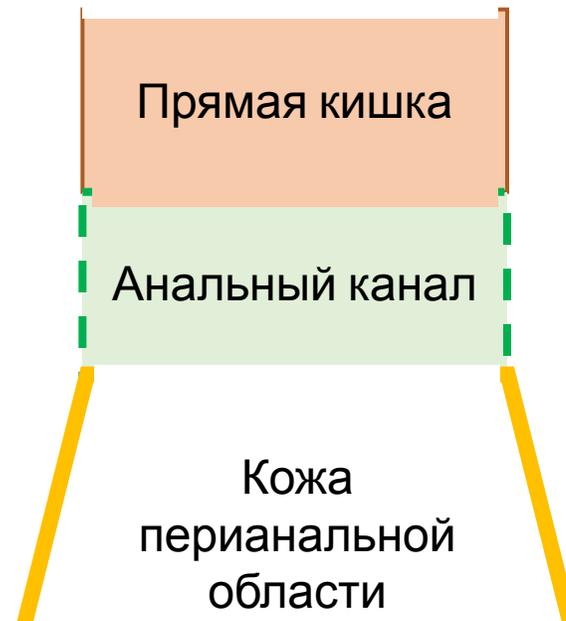
½ поперечной
Нисходящая
Сигмовидная
Прямая

А анальный канал?

Анальный канал – это производное эктодермы

Поэтому он выстлан многослойный плоским
неороговевающим эпителием

Место «встречи кожи и кишки»



Гистология

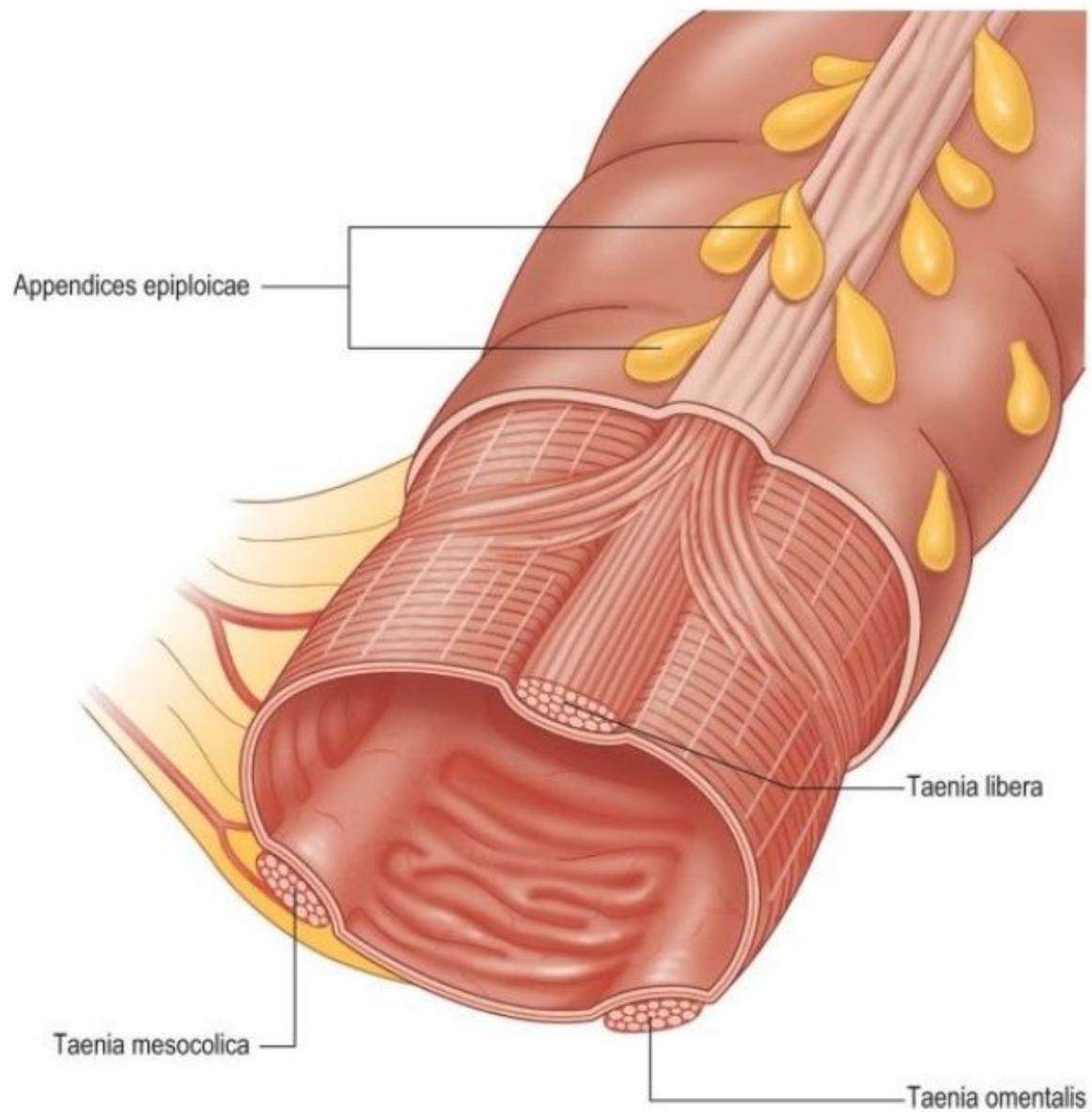
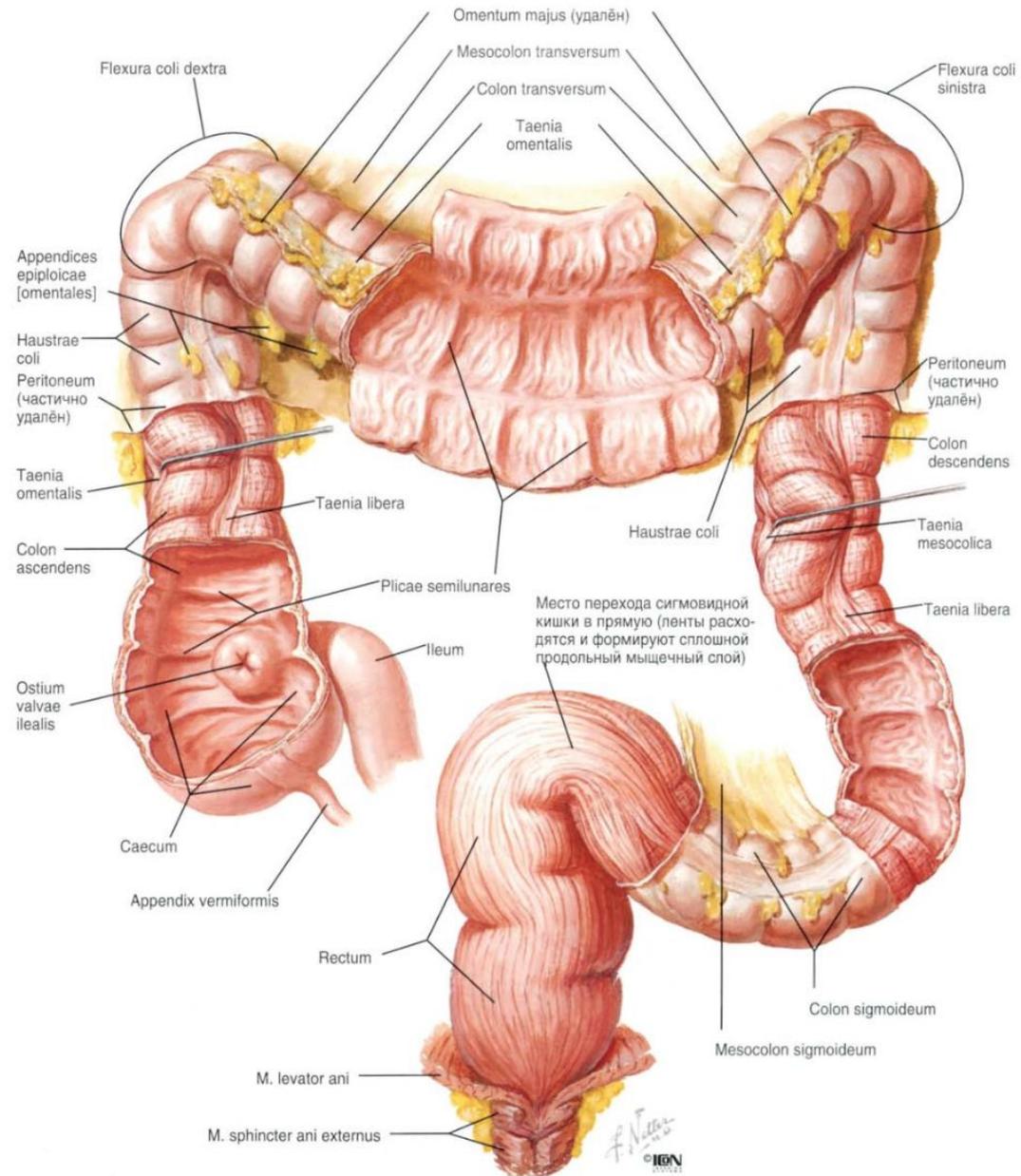


Fig. 67.3 Layers of the colonic wall.

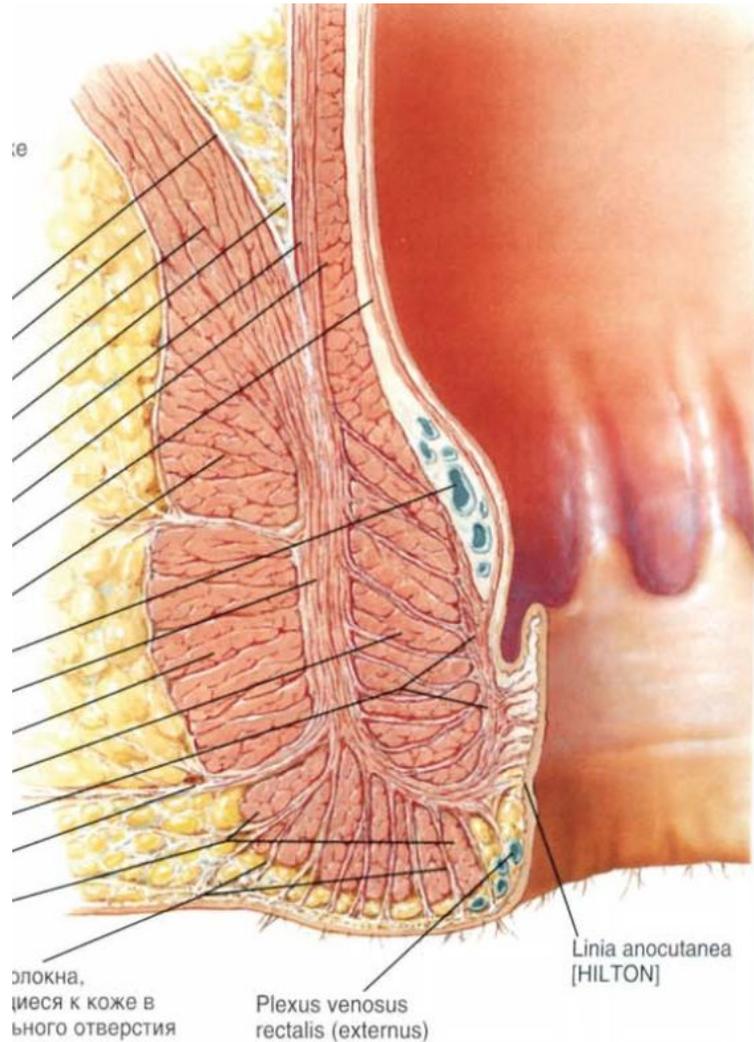
Анатомия



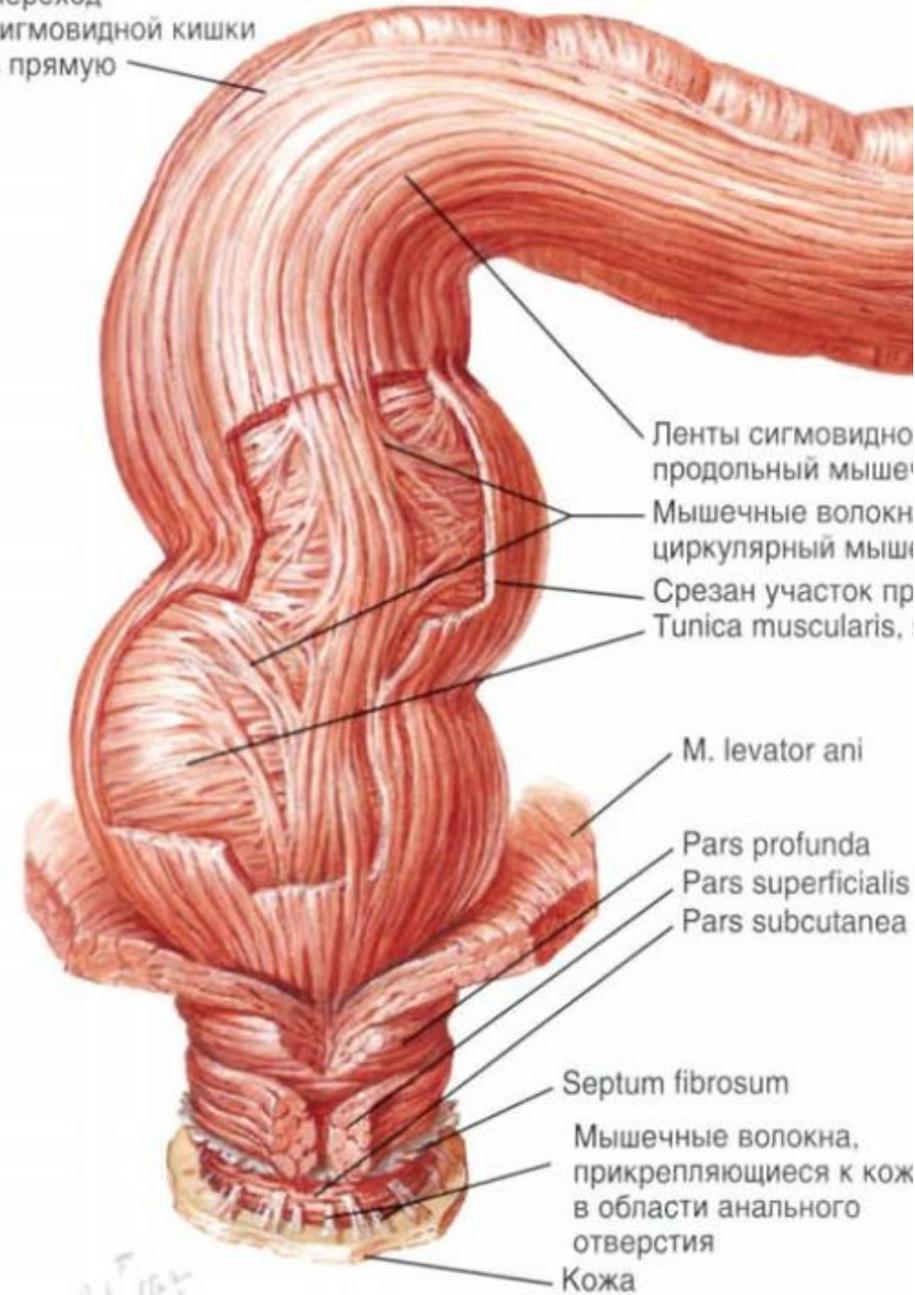
Отношение к брюшине

Какие отделы имеют брыжейку?

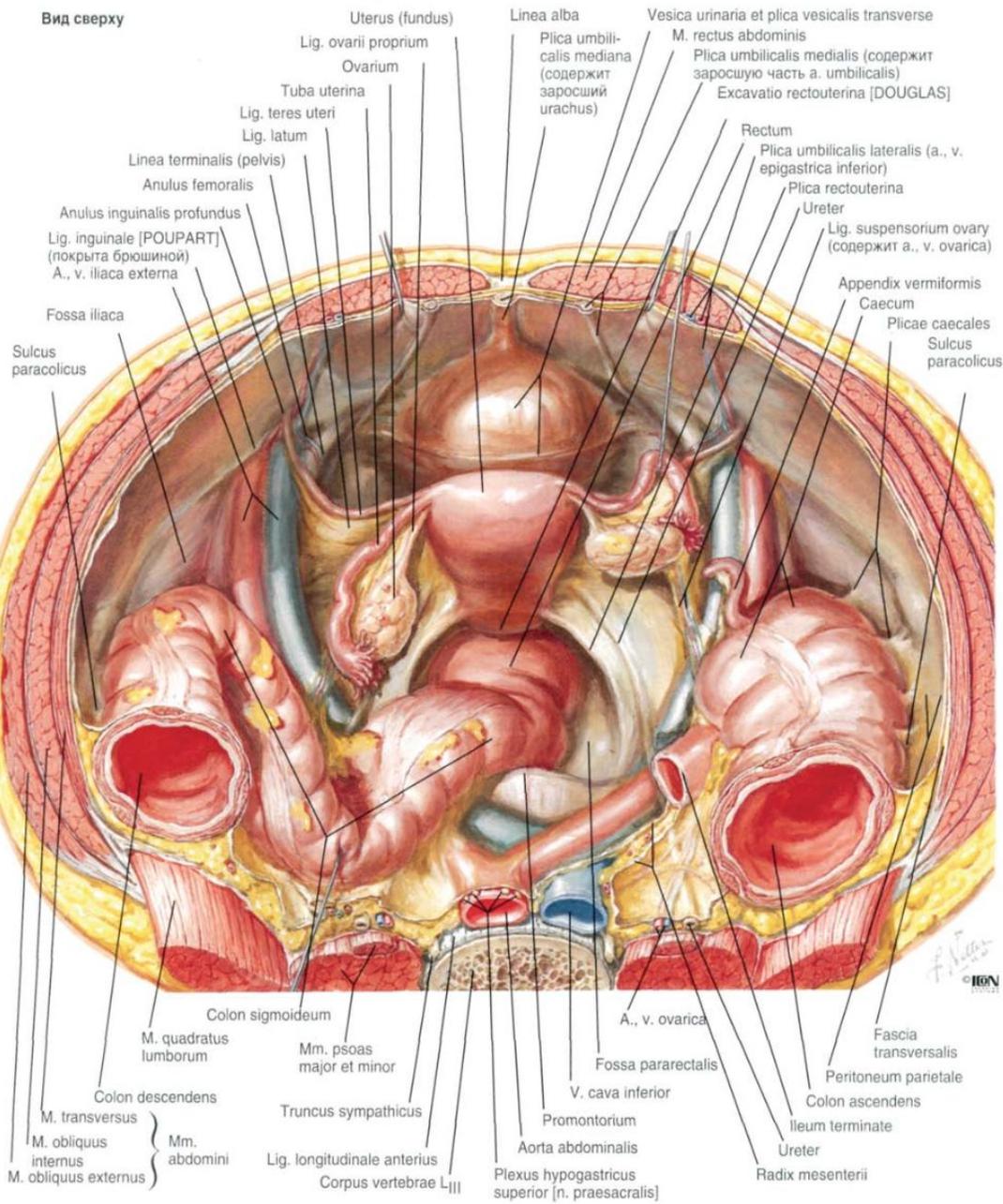
Прямая кишка



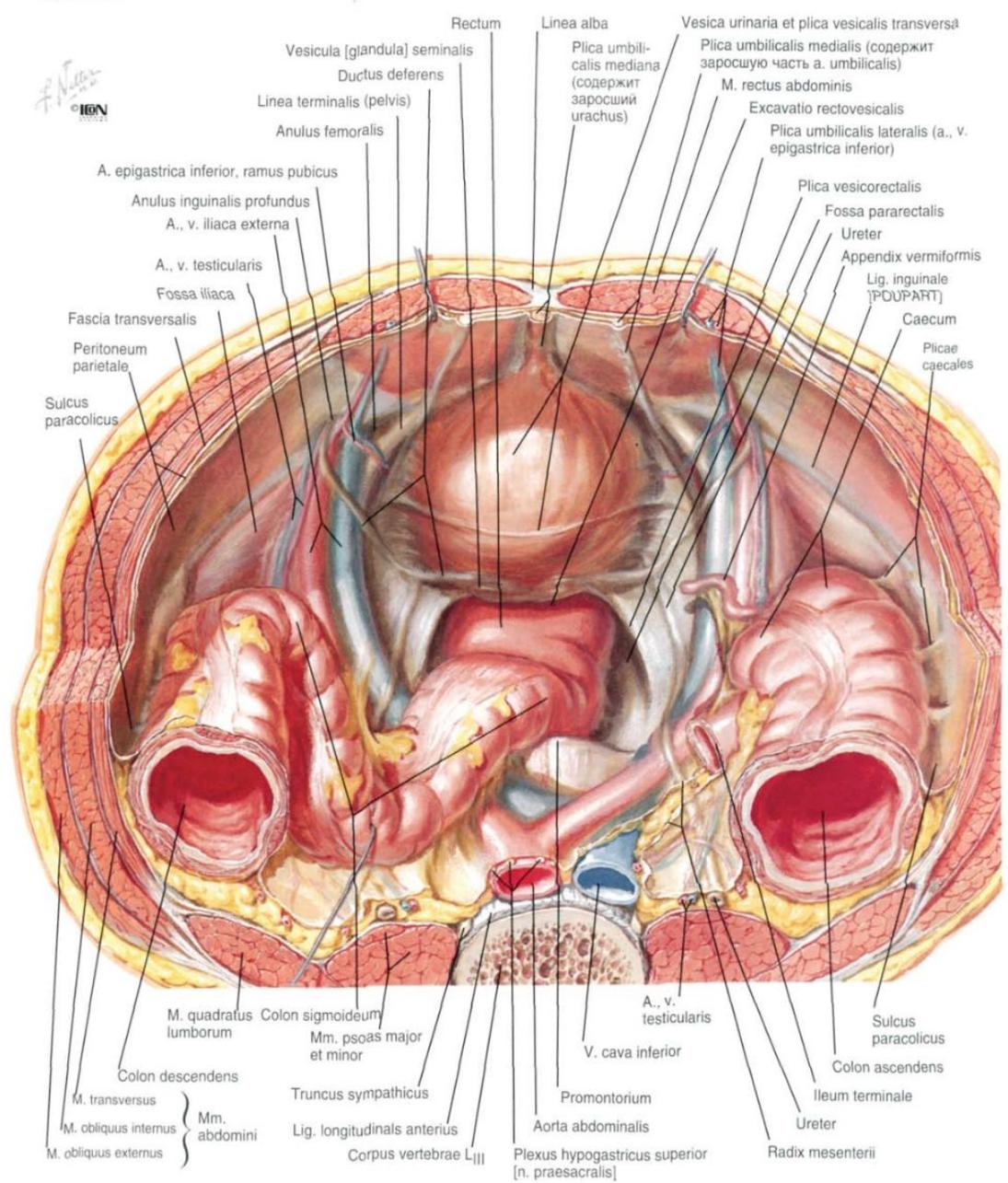
Переход сигмовидной кишки в прямую



Вид сверху



Вид сверху



Кровоснабжение ободочной и прямой КИШКИ

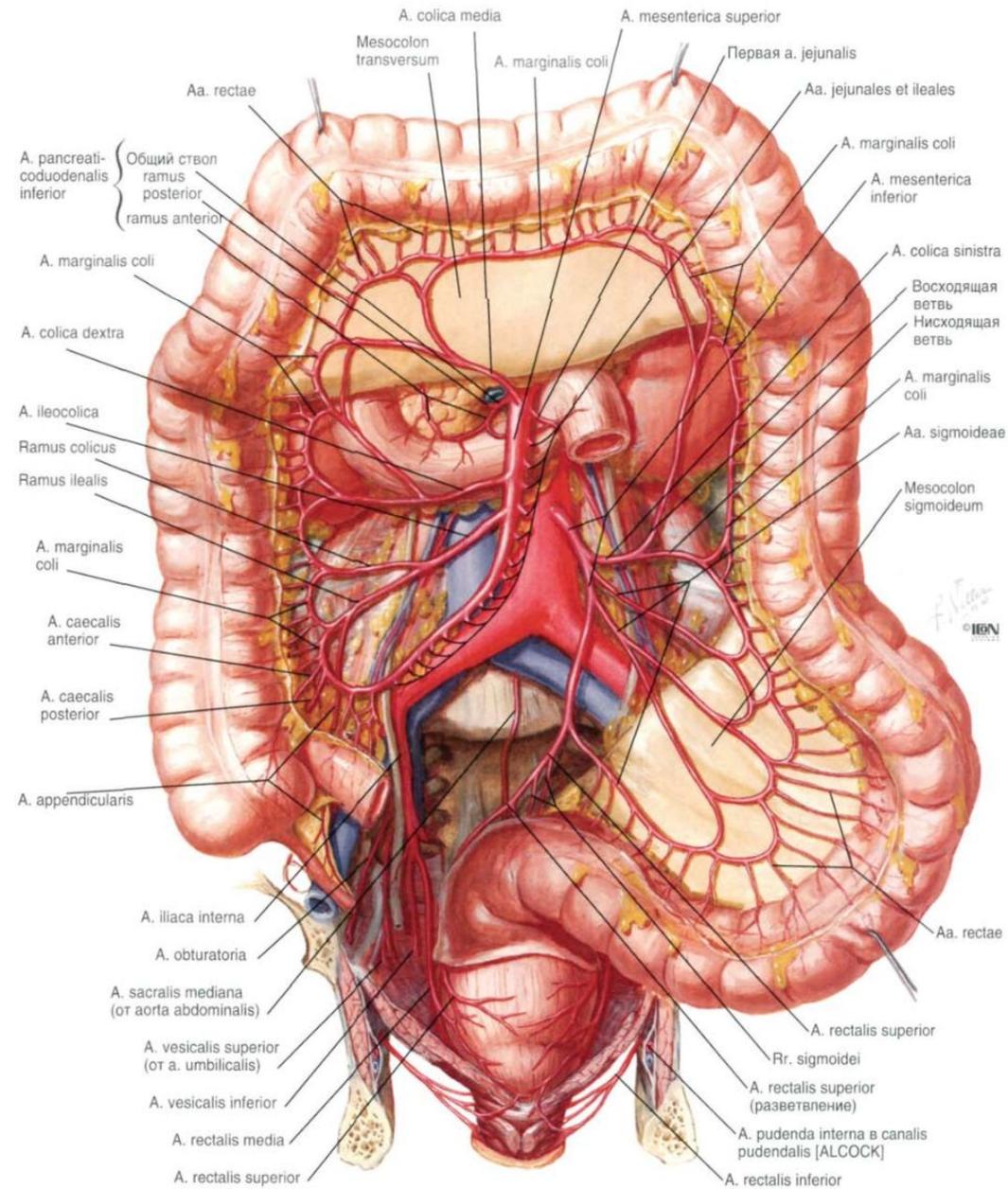
- ВБА: ICA, (RCA), MCA
- НБА: LCA, SA (1-3), **SRA**

- **MRA**

- **IRA**

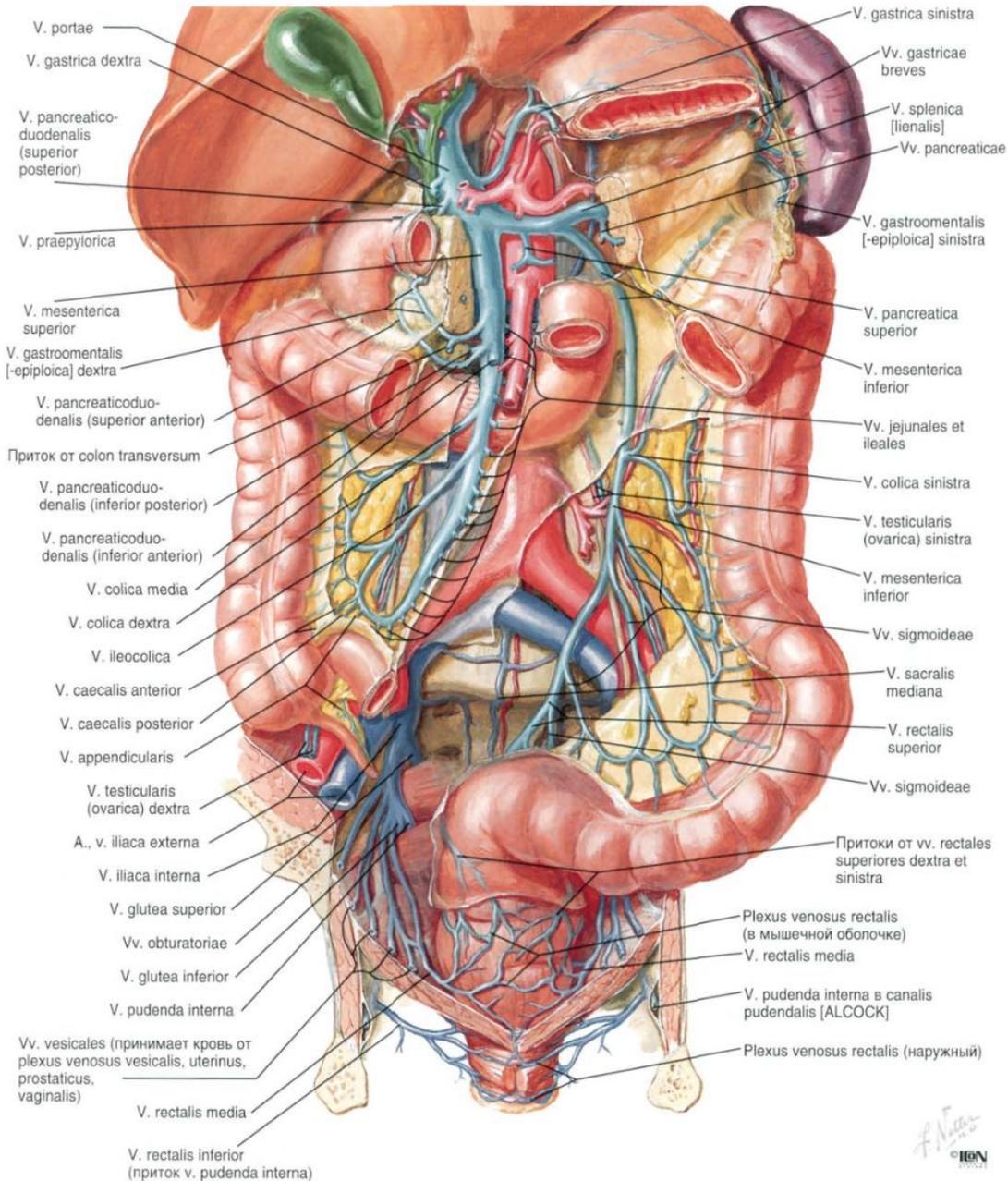
Артерии толстой кишки

См. также рис. 369

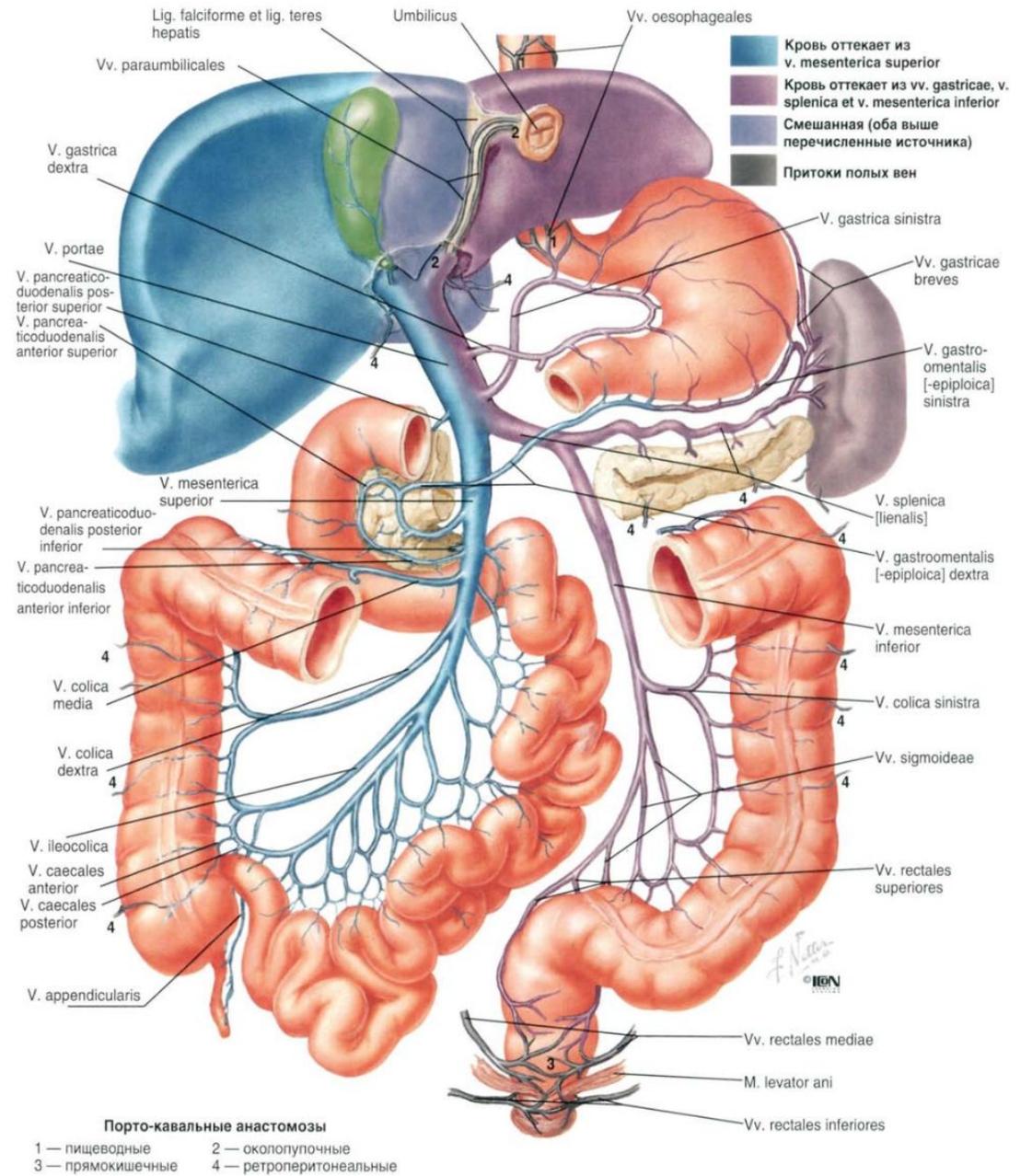


Вены толстой кишки

См. также рис. 370



Притоки воротной вены и порто-кавальные анастомозы



Группы лимфоузлов по Японской классификации

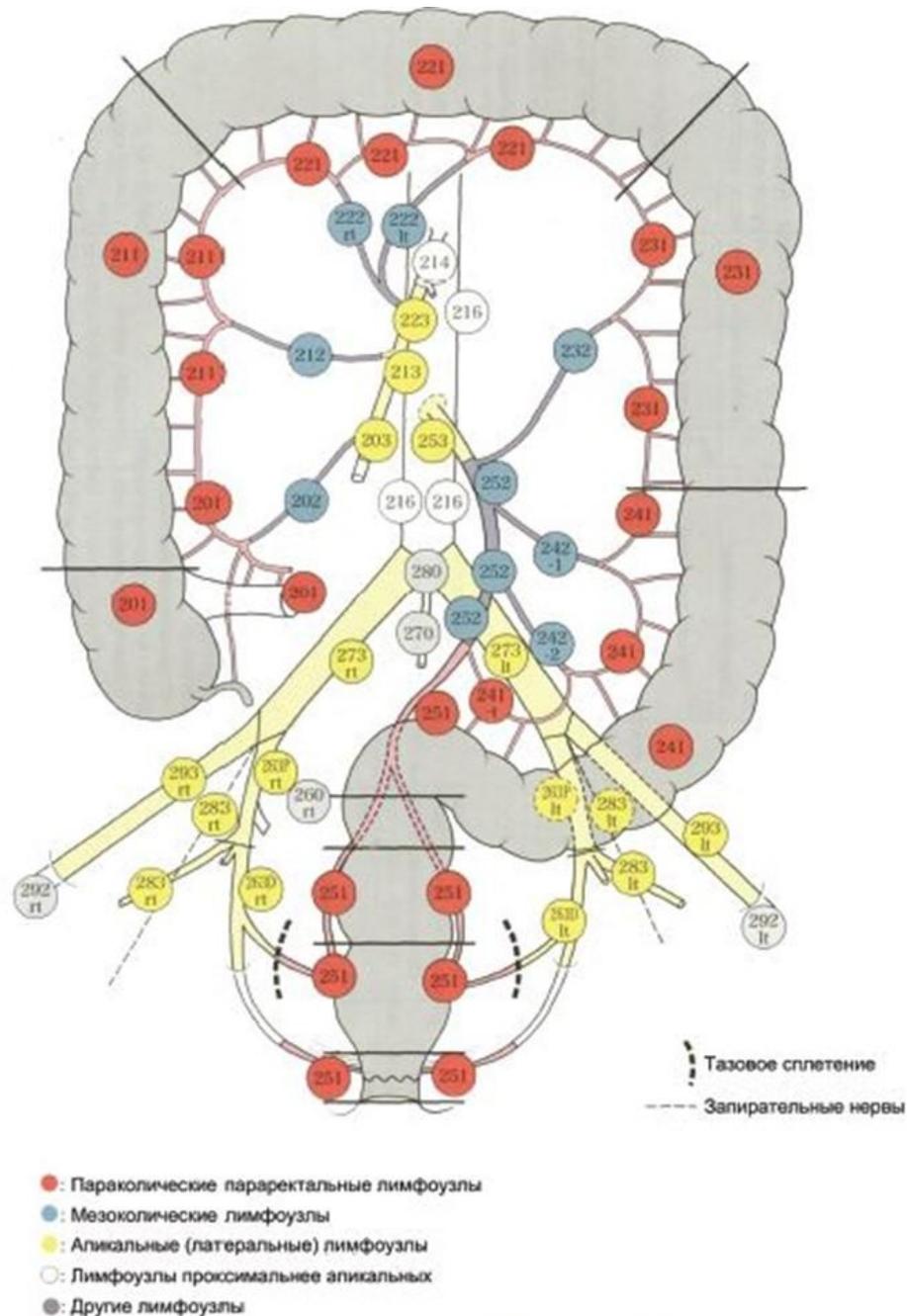
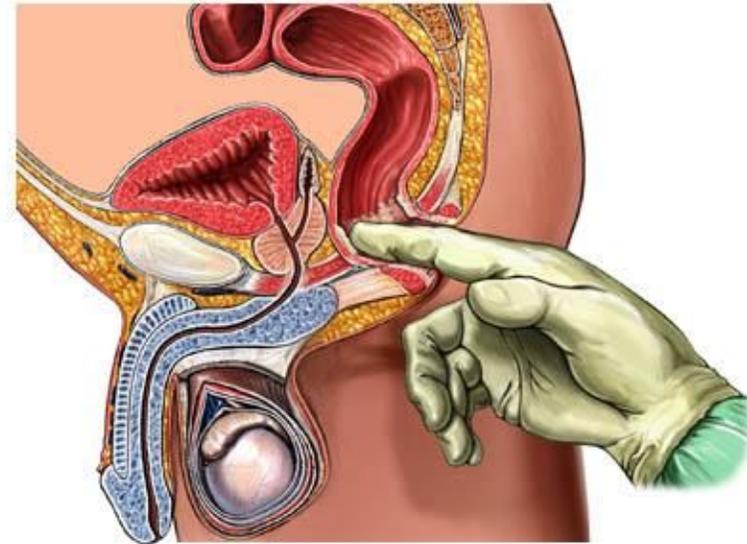


Рис. 1. Классификация и нумерация лимфоузлов толстой кишки

Основные методы обследования

1. ПРИ
2. Ректороманоскопия
3. Ирригоскопия
4. **Колоноскопия**
5. УЗИ (ТРУЗИ)
6. КТ, виртуальная колоноскопия
7. МРТ

8. **Тест на скрытую кровь – Occult blood test**

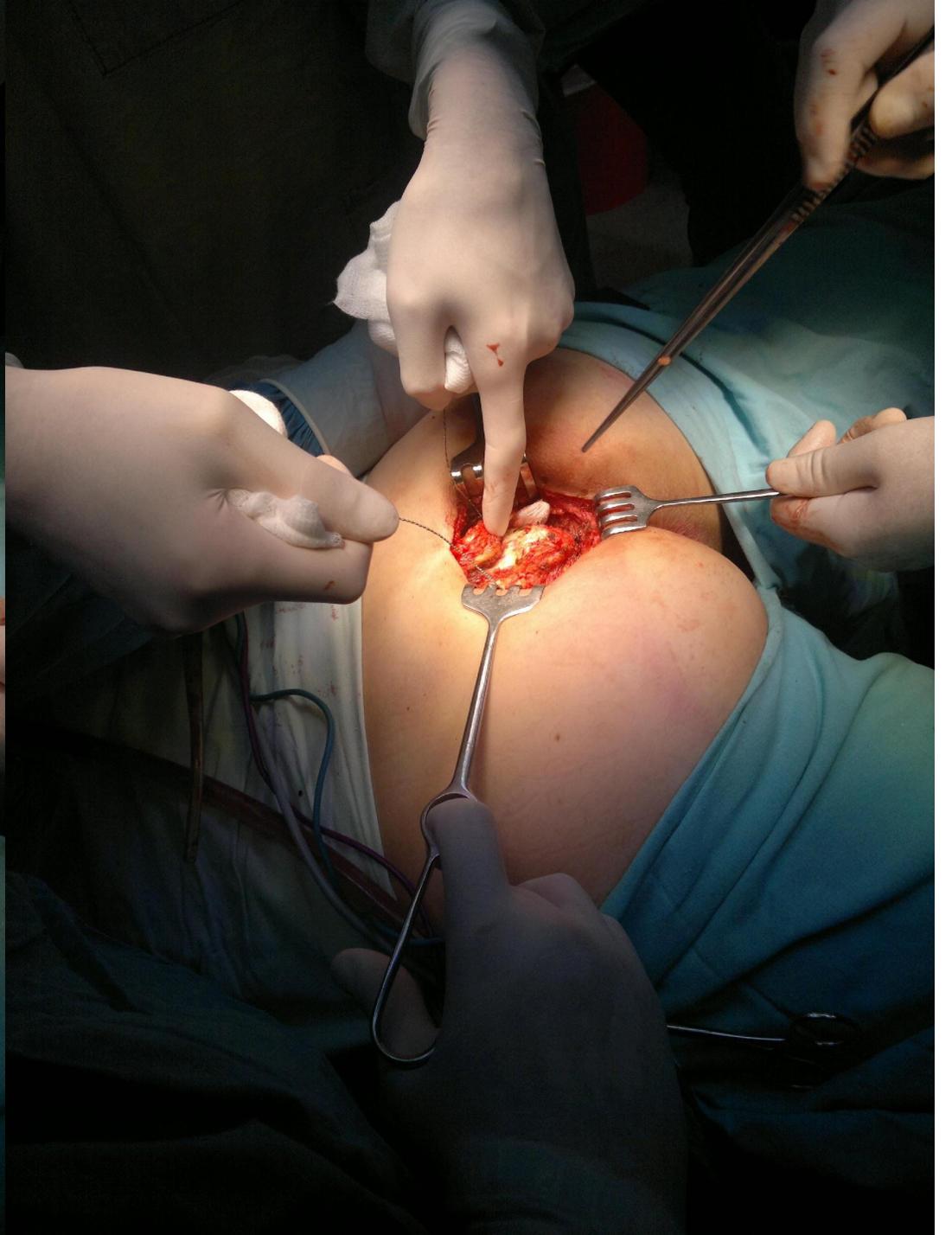
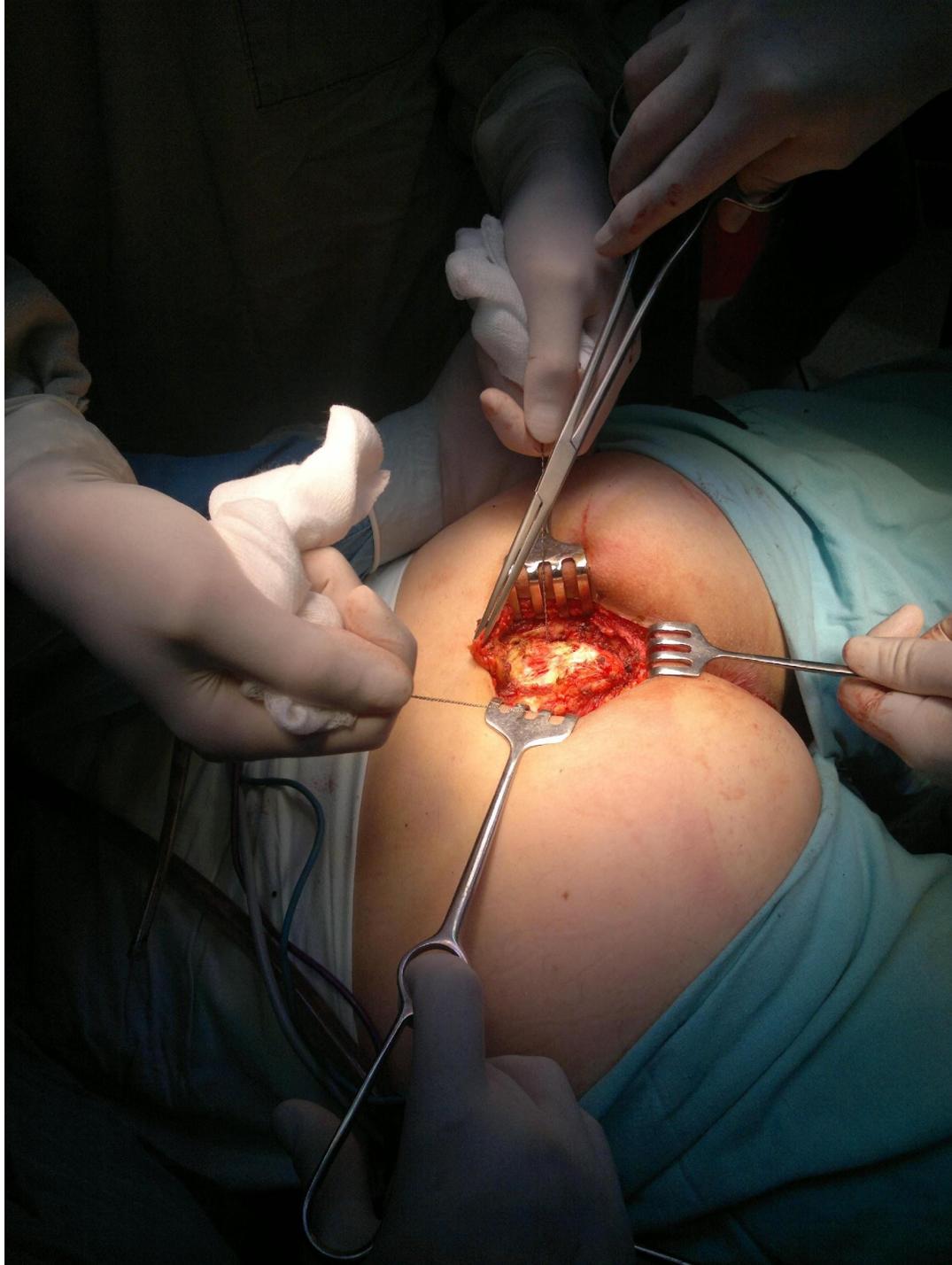


Жалобы, симптомы

- **Кровь** в стуле! => Колоноскопия!
- Запор
- Боль
- Ощущение неполного опорожнения
- Лентовидный кал

Основные операции в большой колопроктологии

- Правосторонняя гемиколэктомия
- Левосторонняя гемиколэктомия
- Колэктомия
- Колопроктэктомия
- **Передняя** резекция прямой кишки
- Низкая **передняя** резекция прямой кишки
- Брюшно-анальная резекция (БАР)
- Брюшно-промежностная экстирпация (БПЭ)



ЭПОНИМЫ

- Краевой сосуд
- Артерия Drummond
- Риоланова дуга
- Критическая точка Зудека
- Точка Гриффитса
- Линия Тольдта
- Фасция Героты
- Фасция Денонвилье (Салищева)
- Фасция Вальдейера
- Мышца Паркса

Спасибо за внимание!

