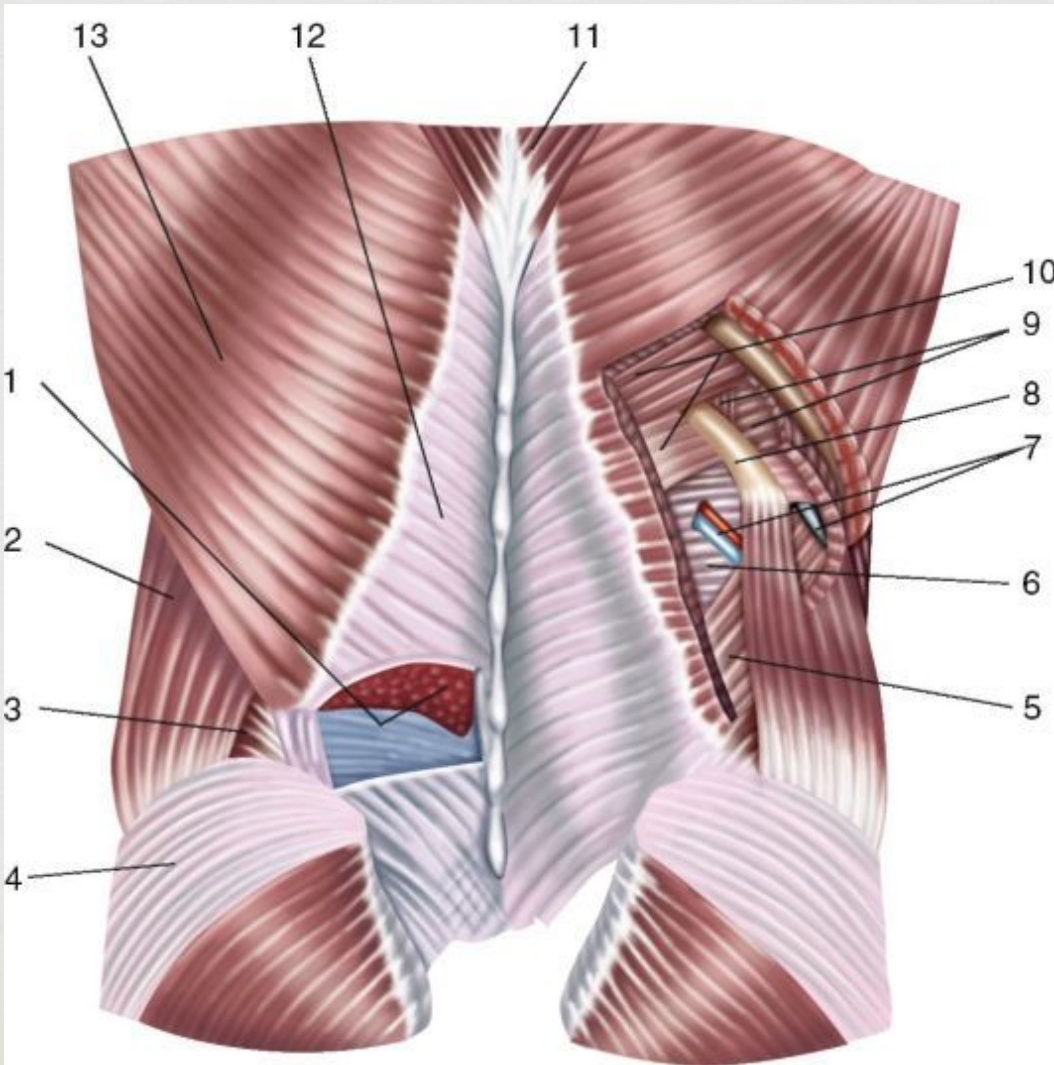


Забрюшинное пространство



Малый таз

Поясничная область



- 1 - m. erector spinae;
- 2 - m. obliquus externus abdominis;
- 3 - trigonum lumbale inferius;
- 4 - m. gluteus medius;
- 5 - m. obliquus internus abdominis;
- 6 - aponeurosis m. transversus abdominis (дно верхнего поясничного треугольника);
- 7 - a., n. intercostalis;
- 8 - costa XII;
- 9 - mm. intercostales;
- 10 - m. serratus posterior inferior;
- 11 - m. trapezius;
- 12 - fascia thoracolumbalis;
- 13 - m. latissimus dorsi

Поясничная область



- Кожа
- Подкожный слой с поверхностной фасцией (2 листка)
- Собственная фасция *fascia thoracolumbalis*, образует футляры для мышц, входящих в поясничную область.
- Первый мышечный слой - *m. latissimus dorsi* и *m. obliquus externus abdominis*.
- Вторым мышечным слоем - медиально *m. erector spinae*, латерально вверх - *m. serratus posterior inferior*, вниз - *m. obliquus internus abdominis*.
- Третий мышечный слой - медиально *m. quadratus lumborum* и *mm. psoas major et minor*, а латерально - поперечная мышца живота, *m. transversus abdominis*.
- *fascia abdominis parietalis* (часть *fascia endoabdominalis*)

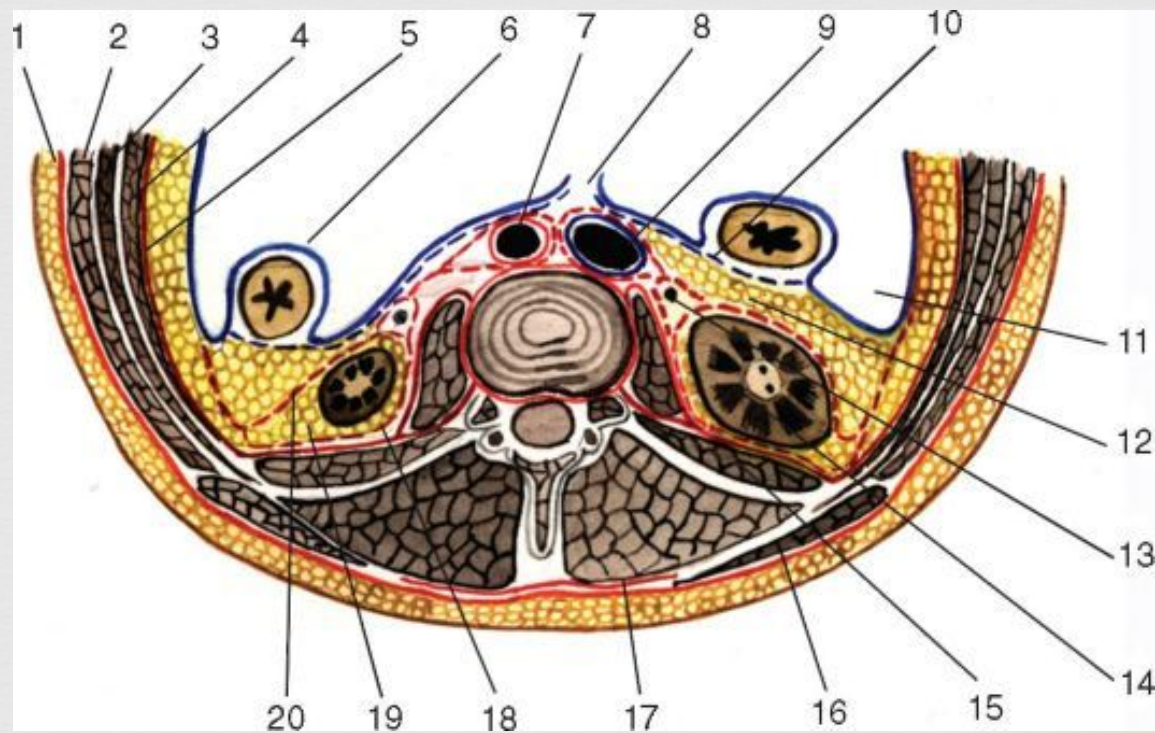
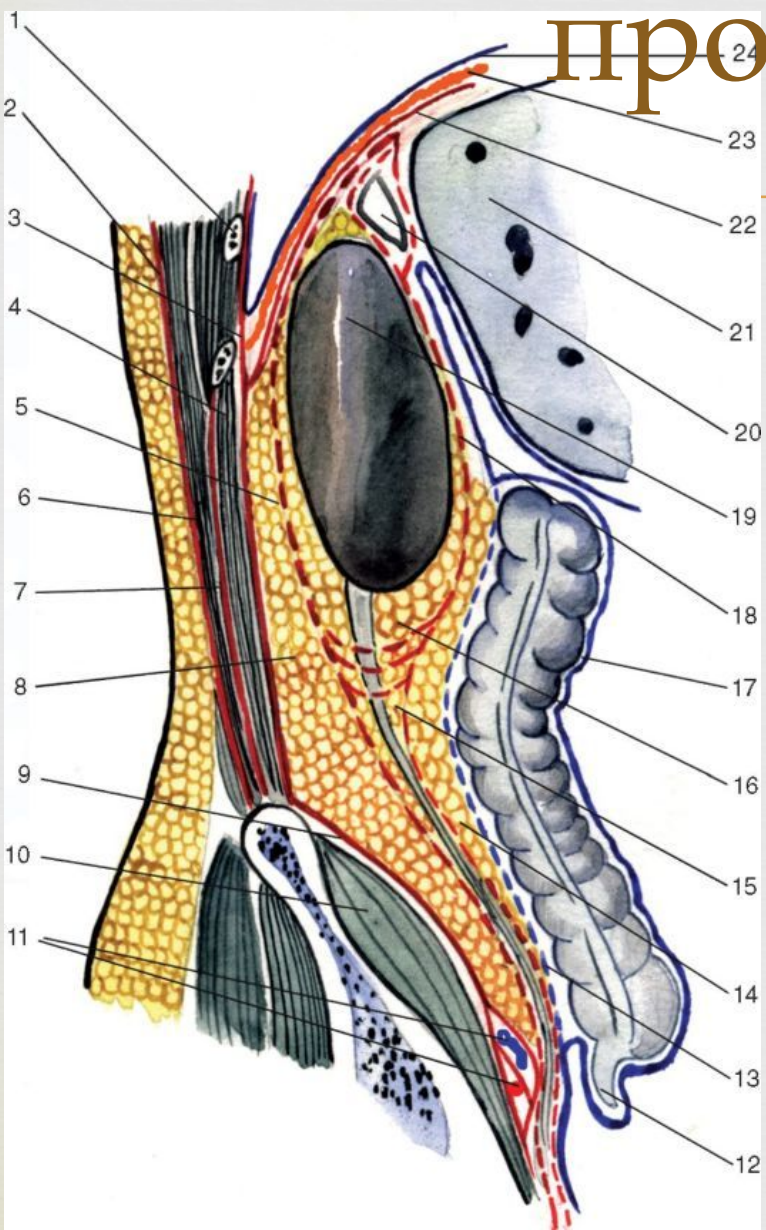
Клетчатка, заключенная в фасциальном футляре *m. psoas major*, может служить путем распространения натечных абсцессов, развивающихся при туберкулезном поражении поясничных позвонков. По ходу поясничной мышцы через мышечную лакуну гной может спуститься на переднебугорчатую поверхность бедра.

Забрюшинное пространство

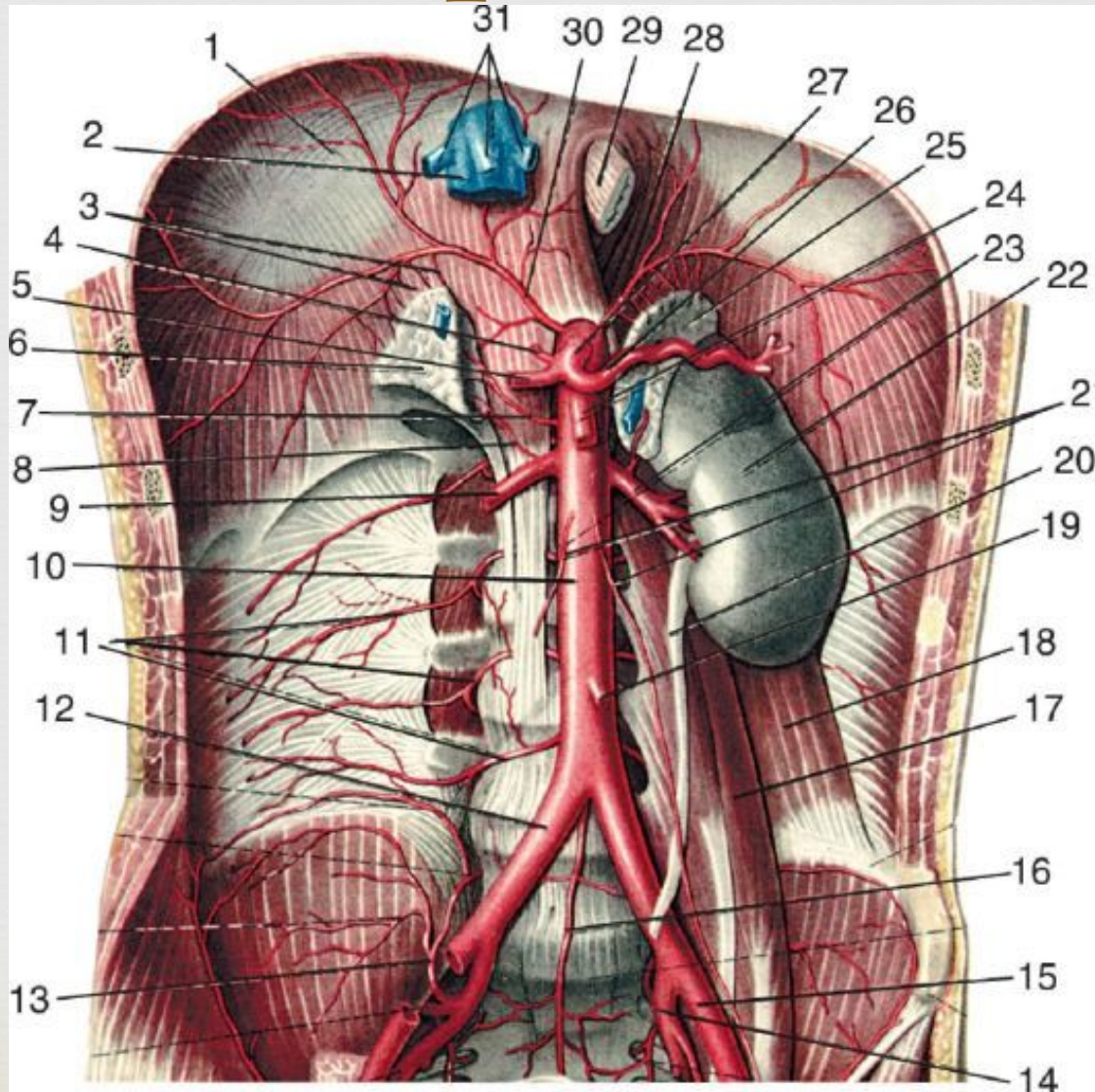
Стенки забрюшинного пространства:

- **Верхняя** - поясничная и рёберная части диафрагмы
- **Задняя и боковые** - позвоночный столб и мышцы поясничной области
- **Передняя** - париетальная брюшина задней стенки брюшинной полости
- **Нижней стенки нет** – условная плоскость, проведенная через *linea terminalis*, отделяющая забрюшинное пространство от малого таза.
- ***fascia extraperitonealis*** – два листка, каждый из которых образует футляры для почек (*fascia prerenalis*+ *fascia retrorenalis*= фасция Герота) и надпочечники, магистральных сосудов, *fascia retrocolica*, или фасцию Тольдта, позади слепой кишки называется - *fascia precaecocolica* (мембрана Джексона [Jackson])
- **три слоя клетчатки:** собственно забрюшинная, околопочечная и околокишечная

Забрюшинное пространство



Брюшная аорта

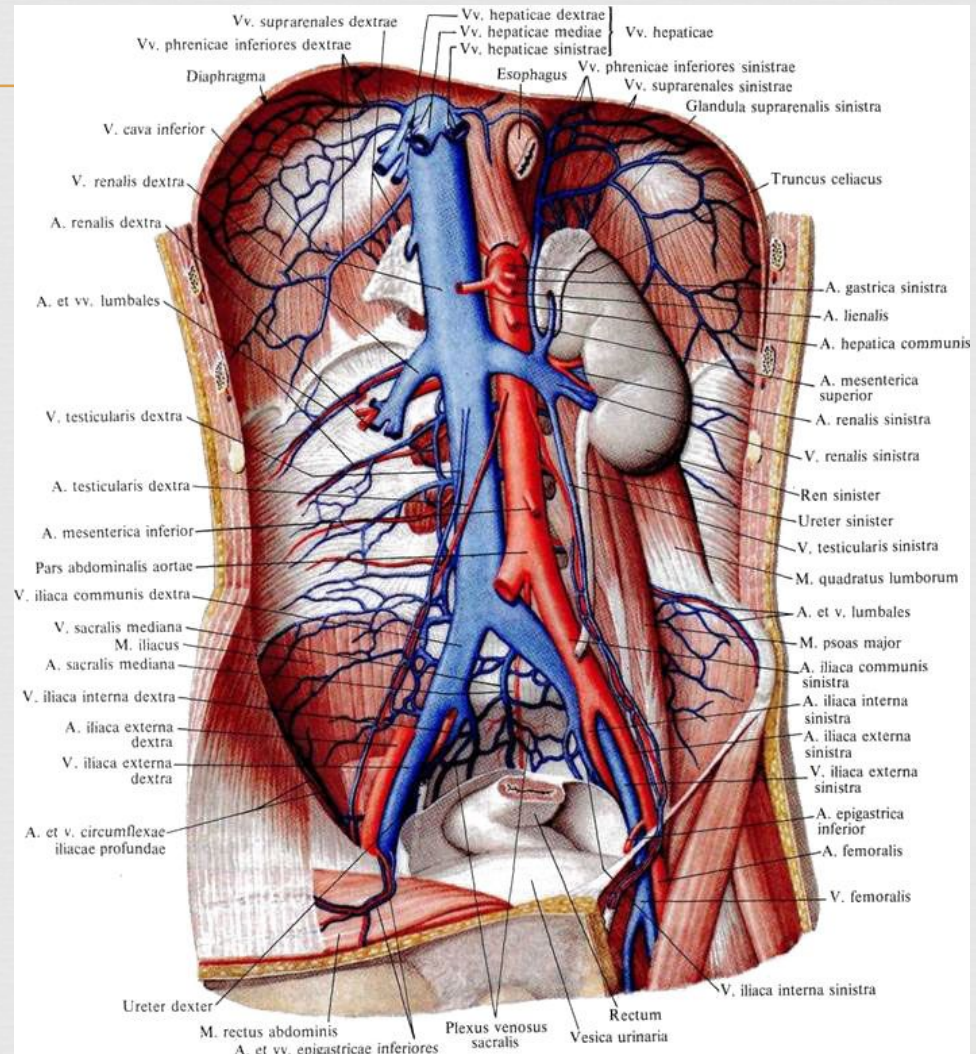
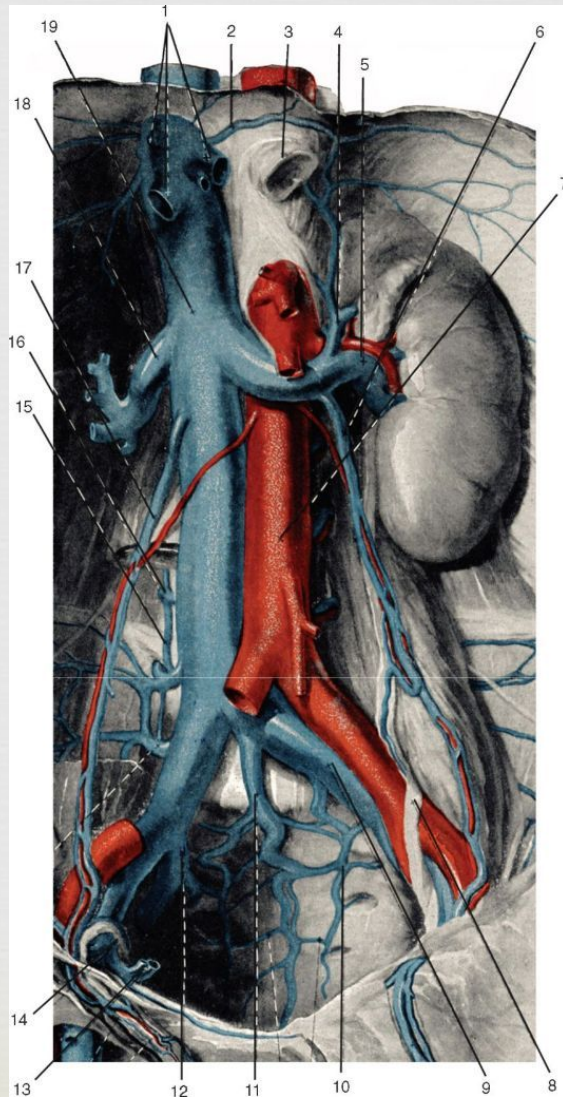


Порядок отхождения

висцеральных
ветвей брюшной
аорты :

- 1) truncus coeliacus;
- 2) aa. suprarenales mediae;
- 3) a. mesenterica superior;
- 4) aa. renales;
- 5) aa. testiculares (ovaricae);
- 6) a. mesenterica inferior.

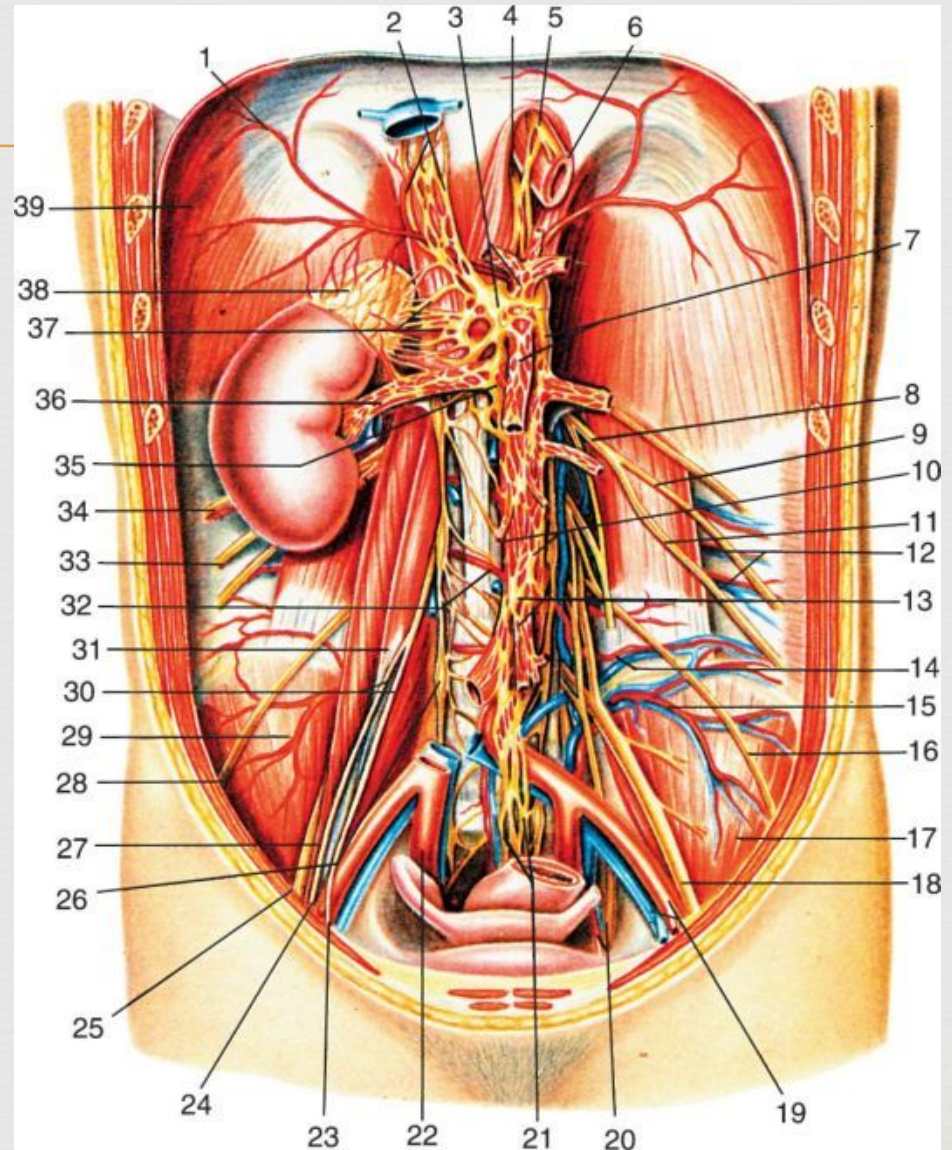
Нижняя полая вена



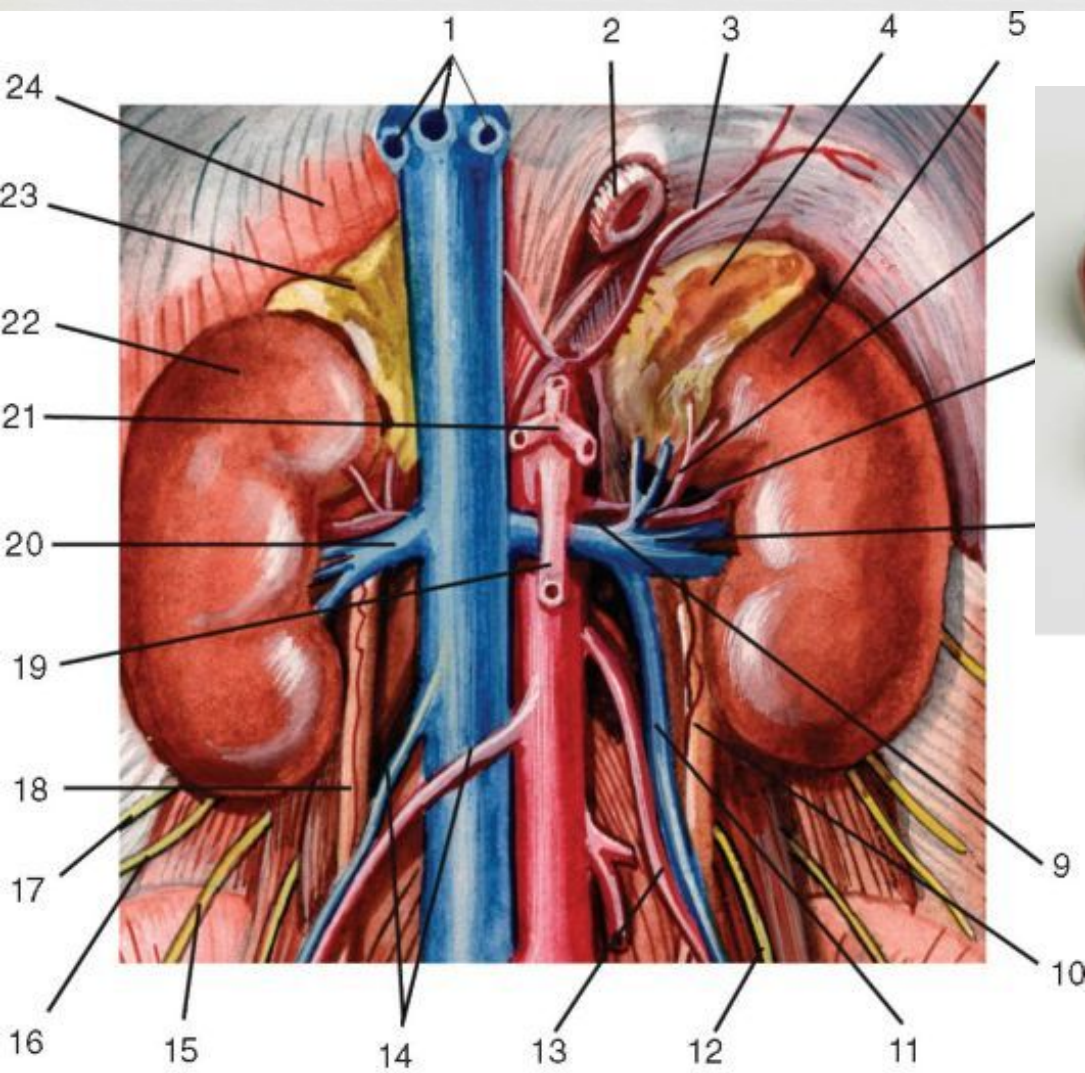
Нервные сплетения

**Вдоль аорты
располагается
брюшное аортальное
сплетение, plexus
aorticus abdominalis, в
него входят:**

- 1) чревное сплетение
- 2) верхнее брыжеечное сплетение
- 3) межбрыжеечное сплетение
- 4) нижнее брыжеечное сплетение
- 5) подвздошное сплетение
- 6) верхнее подчревное сплетение



Почки и мочеточники



Операции на органах забрюшинного пространства

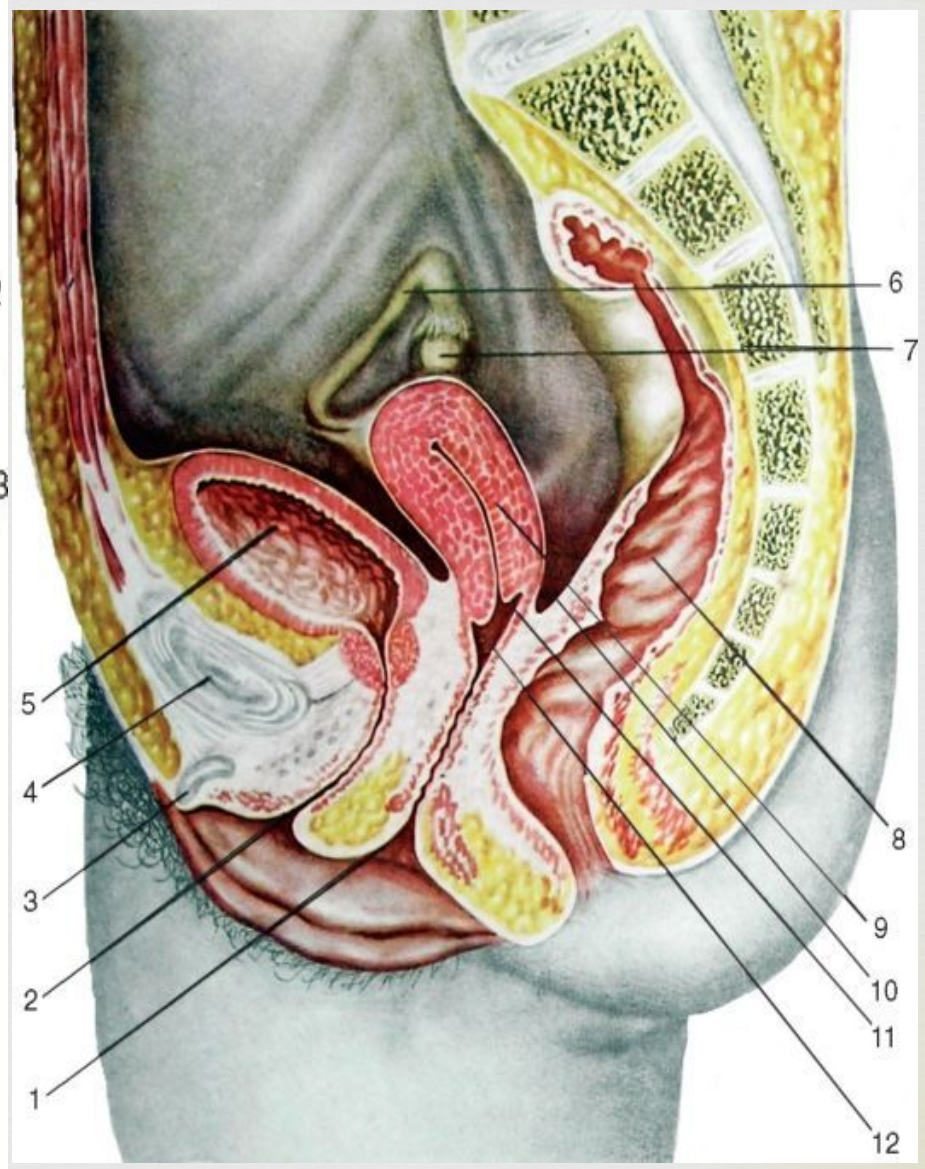
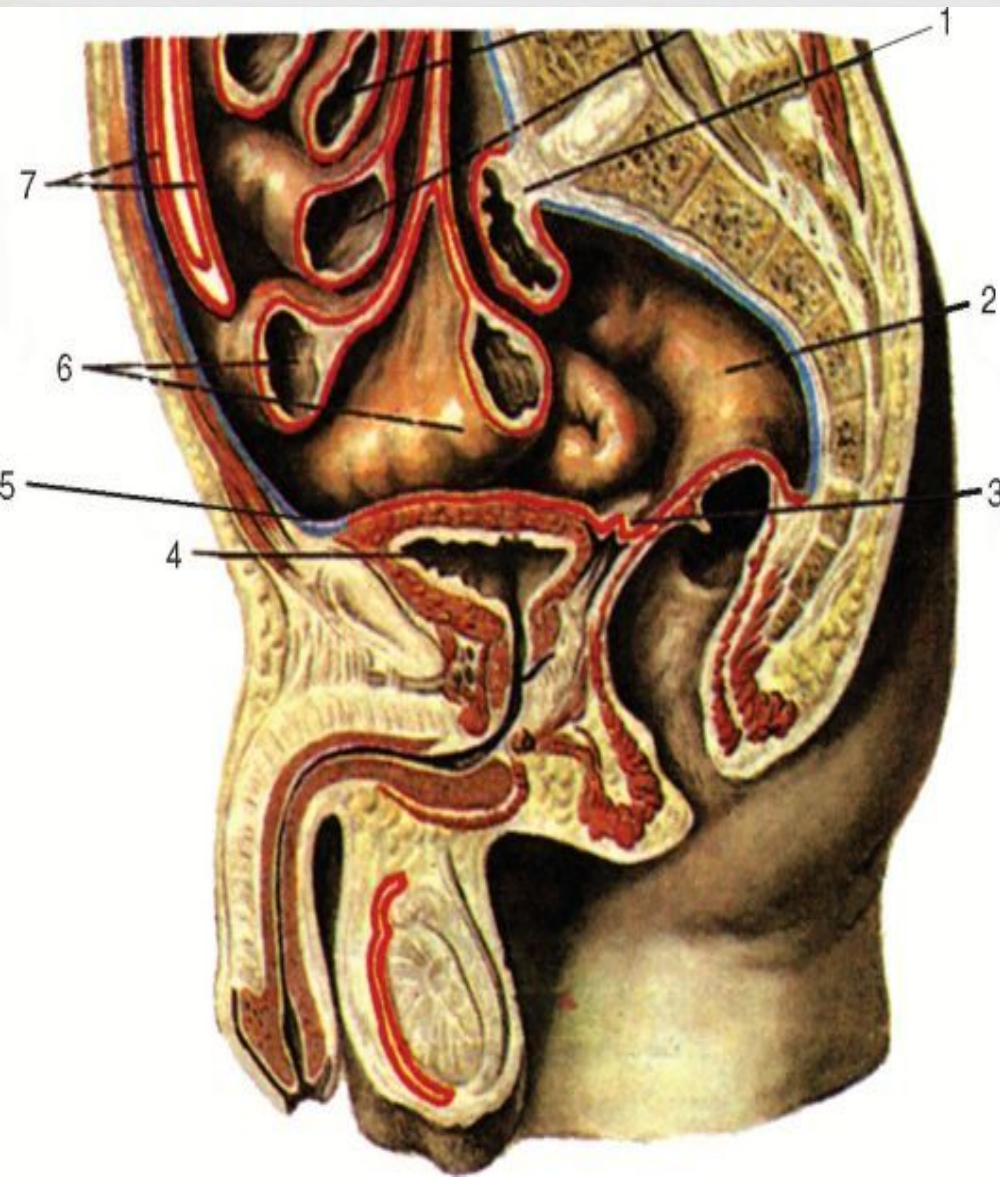
Паранефральная блокада

- Показания: почечная и печёночная колика.
- Положение больного на здоровом боку на валике. После обычной анестезии кожи длинную иглу вкалывают в вершине угла, образованного XII ребром и наружным краем мышцы, выпрямляющей позвоночник, перпендикулярно поверхности тела. Непрерывно нагнетая 0,25% раствор новокаина, иглу продвигают до ощущения проникновения ее конца через ретроренальную фасцию в паранефральное клетчаточное пространство. При попадании иглы в околопочечную клетчатку сопротивление поступлению новокаина в иглу исчезает. При отсутствии в шприце крови и мочи при потягивании поршня в околопочечную клетчатку вводят 60-80 мл подогретого до температуры тела 0,25% раствора новокаина. Блокаду производят с обеих сторон.

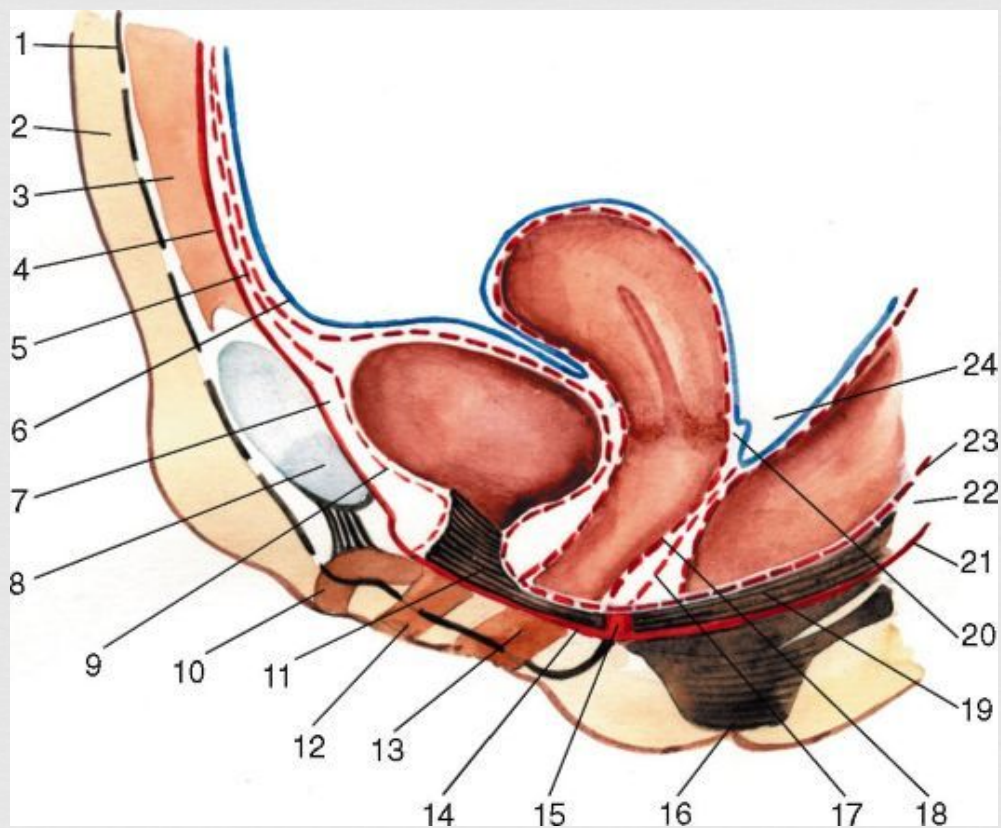
Операции на почках (доступы - трансабдоминальные или люмбальные)

1. Нефротомия, пиелотомия
2. Резекция почки
3. Нефропексия
4. Нефростомия
5. Нефролитотомия
6. Декапсуляция почки
7. Ушивание раны почки
8. Нефроуретерэктомия
9. Трансплантация почки

Малый таз



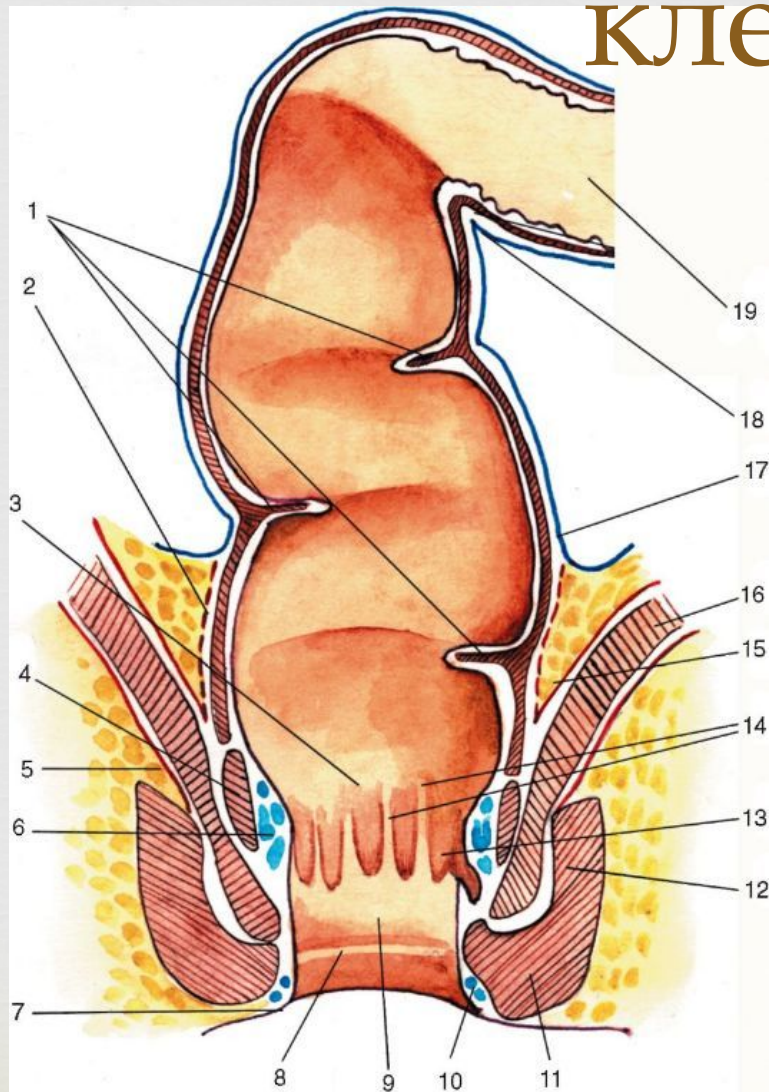
Женский таз



Мужской таз



Параректальная клетчатка



Пункция Дугласова пространства через задний свод влагалища

