

ПРАКТИЧЕСКОЕ ЗАНЯТИЕ №2.

Топографическая анатомия поясничной области и забрюшинного пространства. Границы, слои, слабые места, фасции и клетчаточные промежутки. Топография почки и мочеточника (голотопия, скелетотопия, синтопия, капсулы, васкуляризация, фиксирующий аппарат).

Топографическая анатомия малого таза, границы, деление на этажи. Ход брюшины. Фасции и клетчаточные промежутки малого таза. Топография мочевого пузыря, прямой кишки, предстательной железы, матки с придатками.

Поясничная паранефральная блокада и внутритазовая блокада (показания, техника).

Цель занятия: 1. изучить топографоанатомические ориентиры, послойную анатомию, фасции и клетчаточные промежутки, топографоанатомические взаимоотношения сосудов, нервов, органов поясничной области и забрюшинного пространства;
2. изучить топографоанатомические взаимоотношения фасций и клетчаточных промежутков, сосудов, нервов, органов малого таза для обоснования операций, выполняемых здесь.

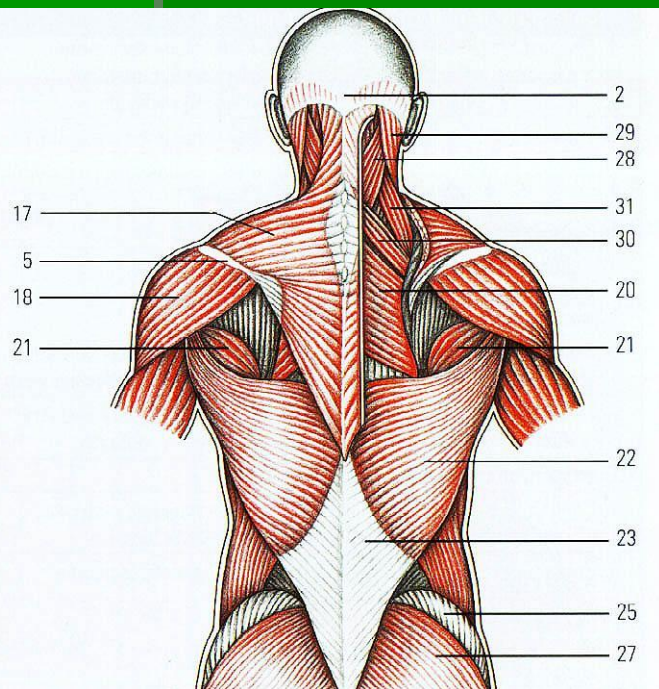
План занятия

1. Входной контроль
2. Топография поясничной области
3. Топография забрюшинного пространства, фасции и клетчаточные пространства
4. Топография почки и мочеточника
5. Топография малого таза, фасции и клетчаточные пространства
6. Итоговый тест

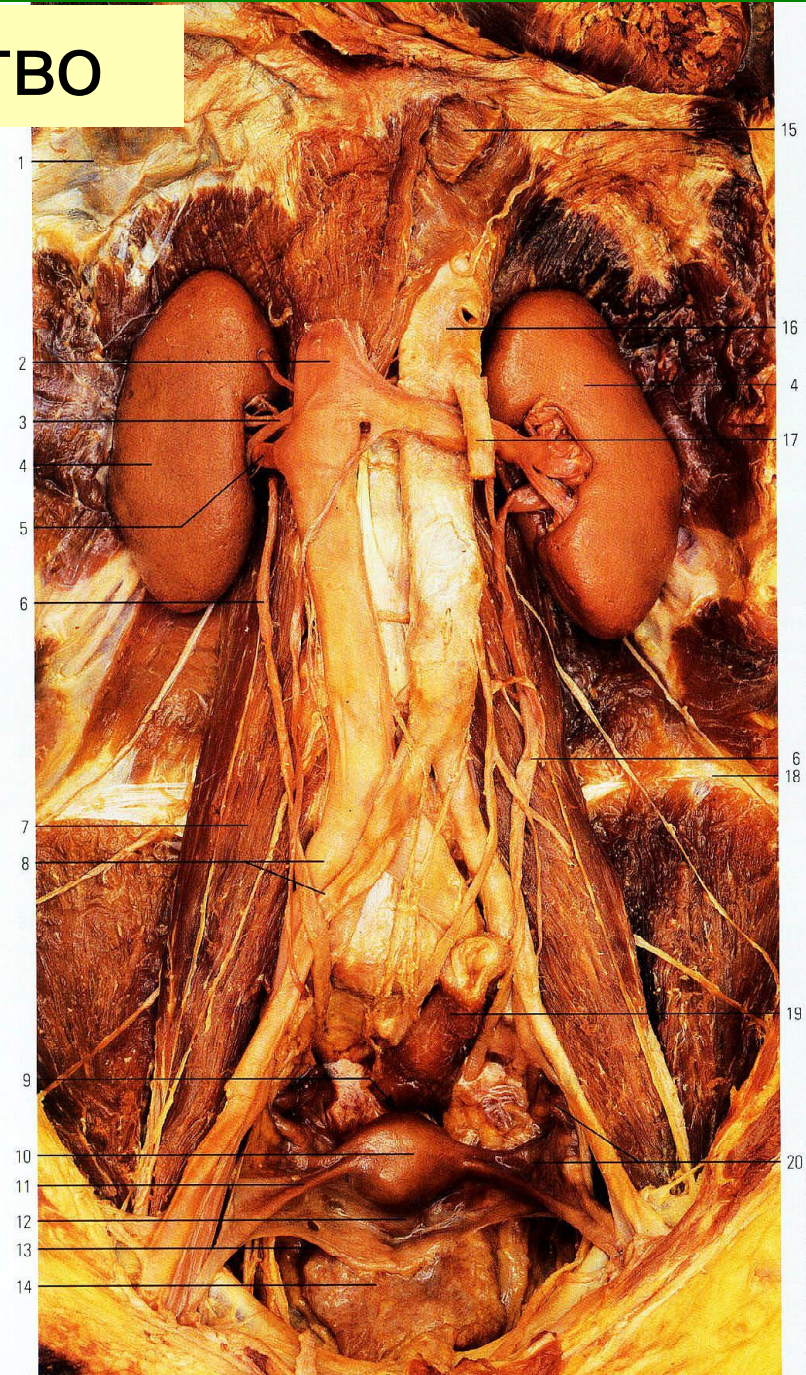
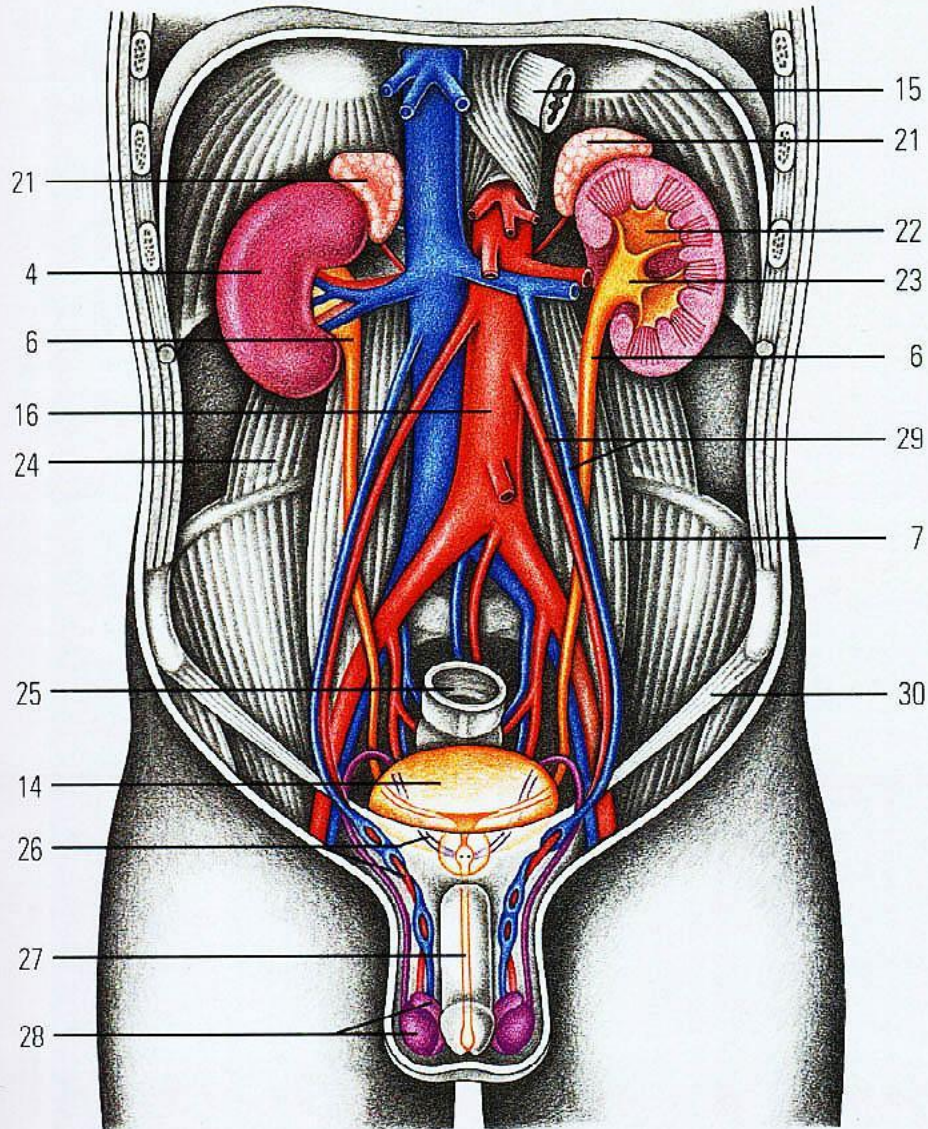
Входной контроль

1. Перечислите мышцы латерального отдела поясничной области?
2. Перечислите мышцы медиального отдела поясничной области?
3. На какие ветви делится брюшная аорта?
4. Из каких вен сливается нижняя полая вена?
5. Перечислите парные ветви брюшной аорты?
6. Перечислите вены, которые впадают в нижнюю полую вену?
7. Перечислите капсулы почки?
8. Перечислите элементы триады, расположенной в воротах почки?
9. Из какого сплетения образуется полово-бедренный нерв?
10. Перечислите сужения мочеточника?

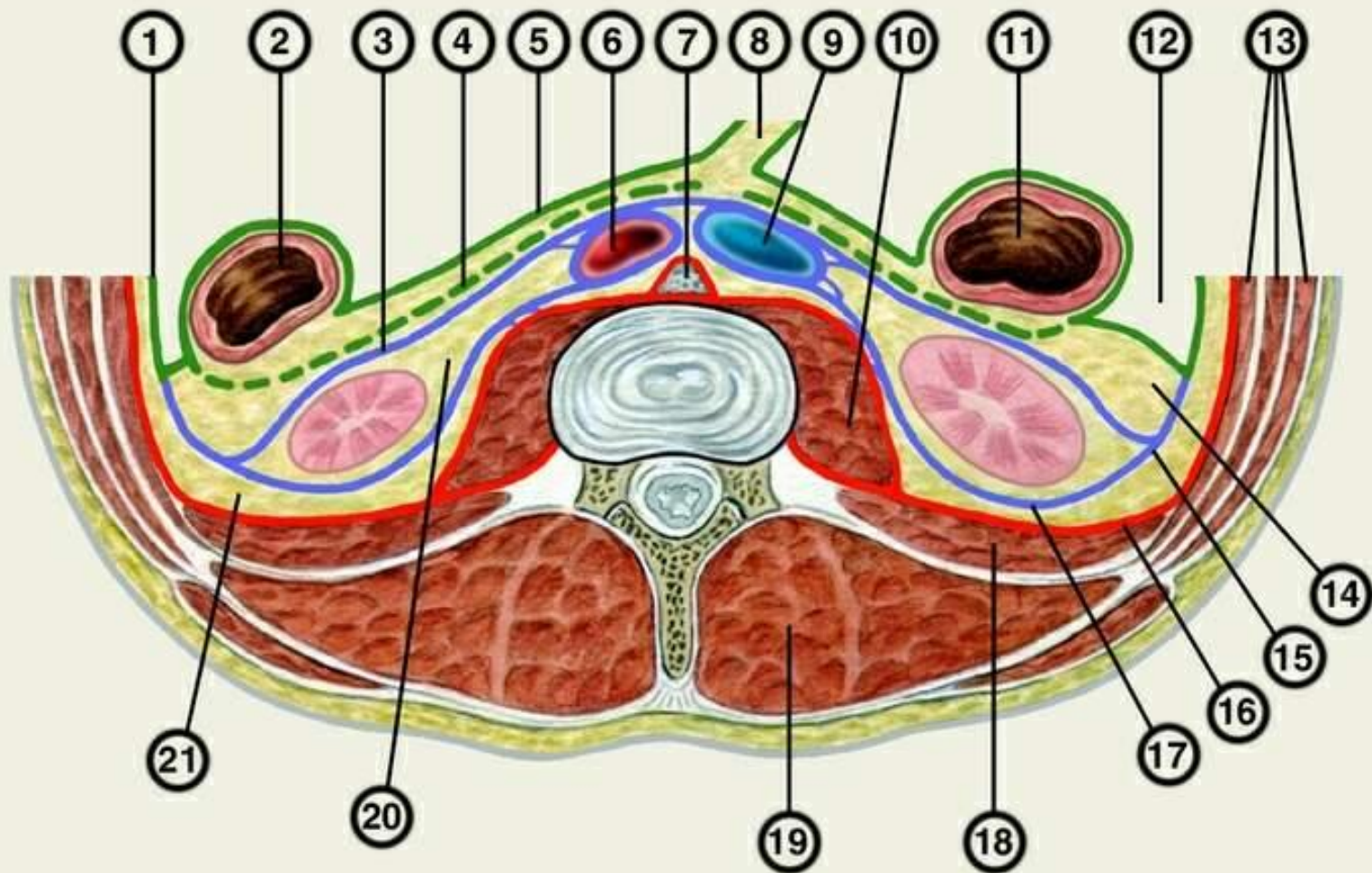
Поясничная область



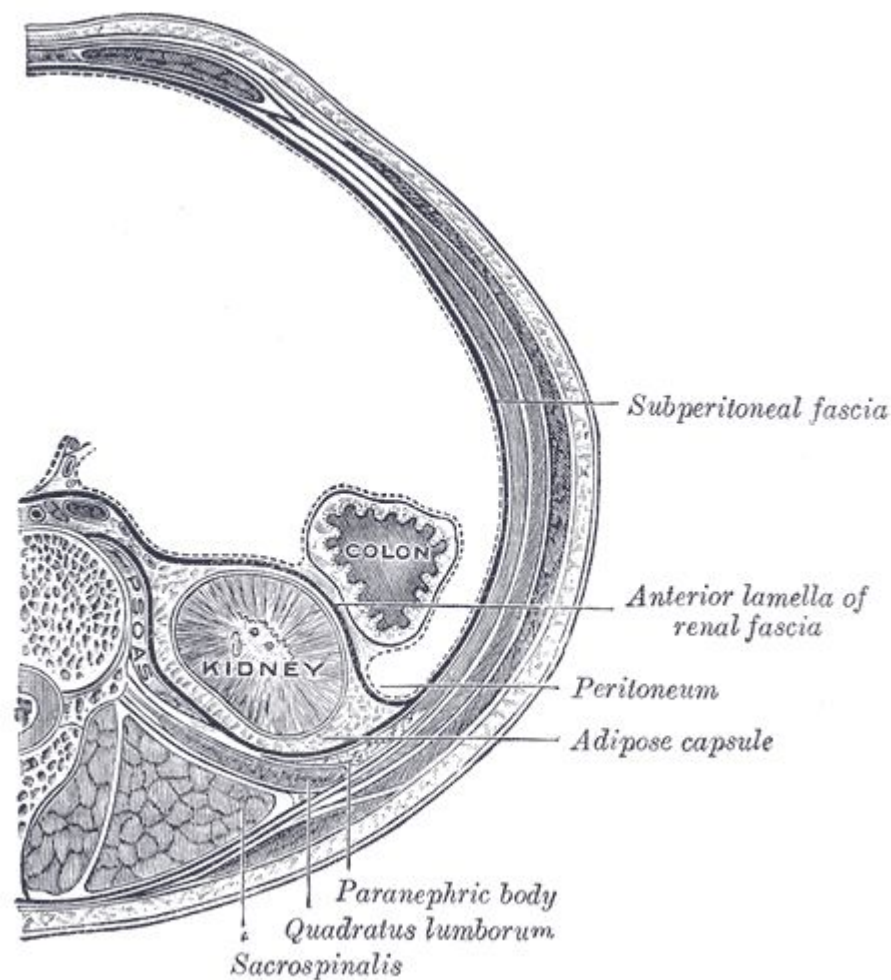
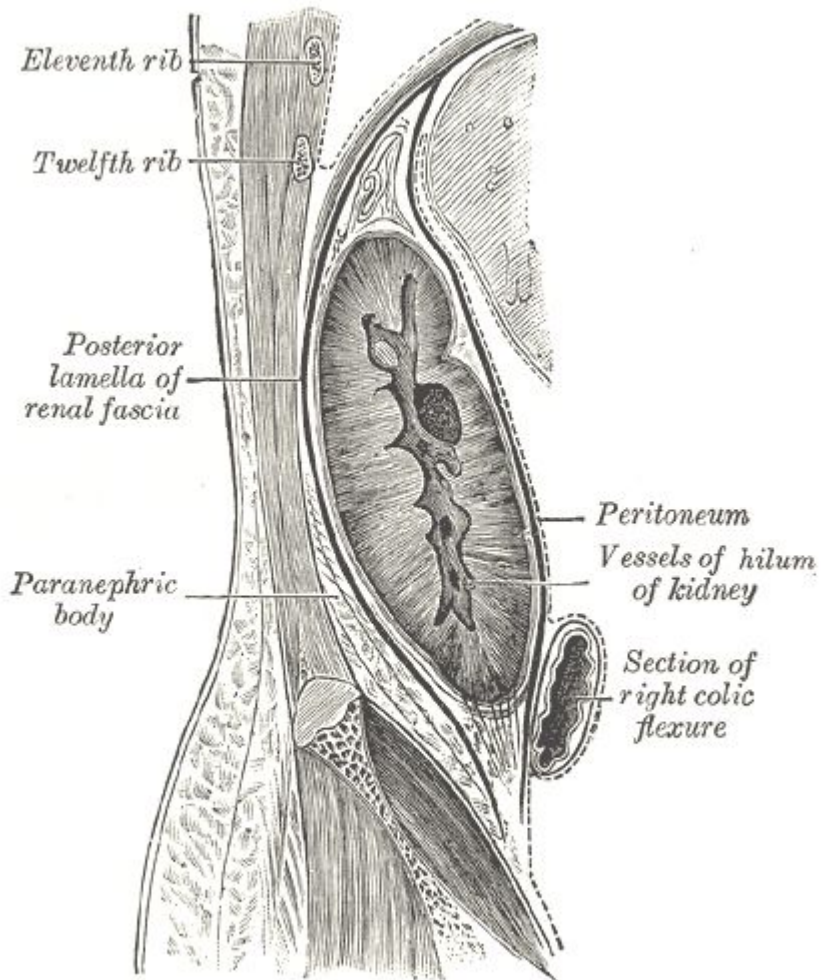
Забрюшинное пространство



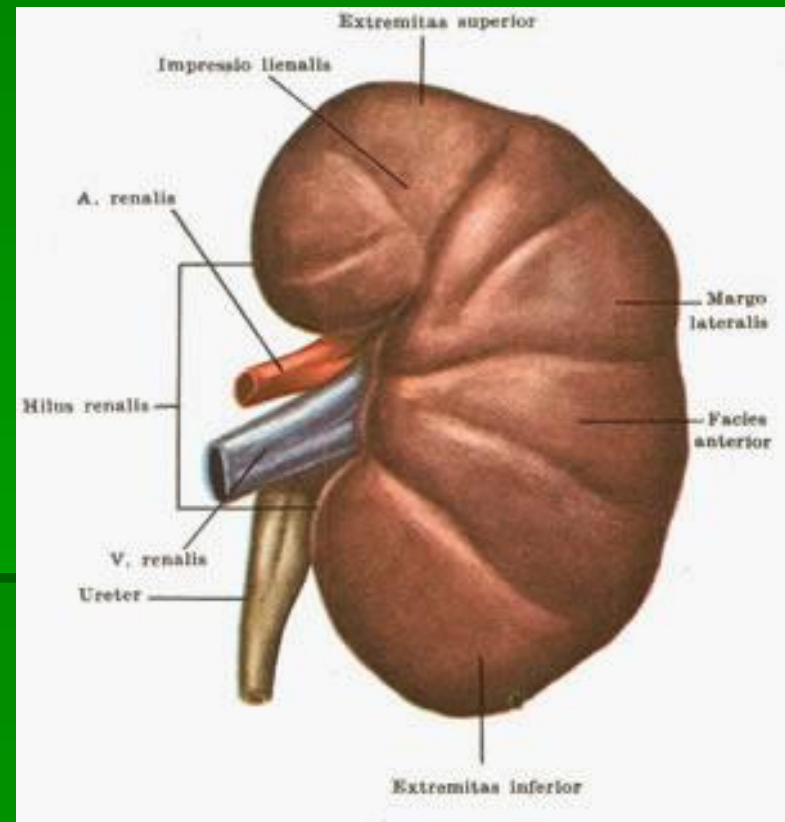
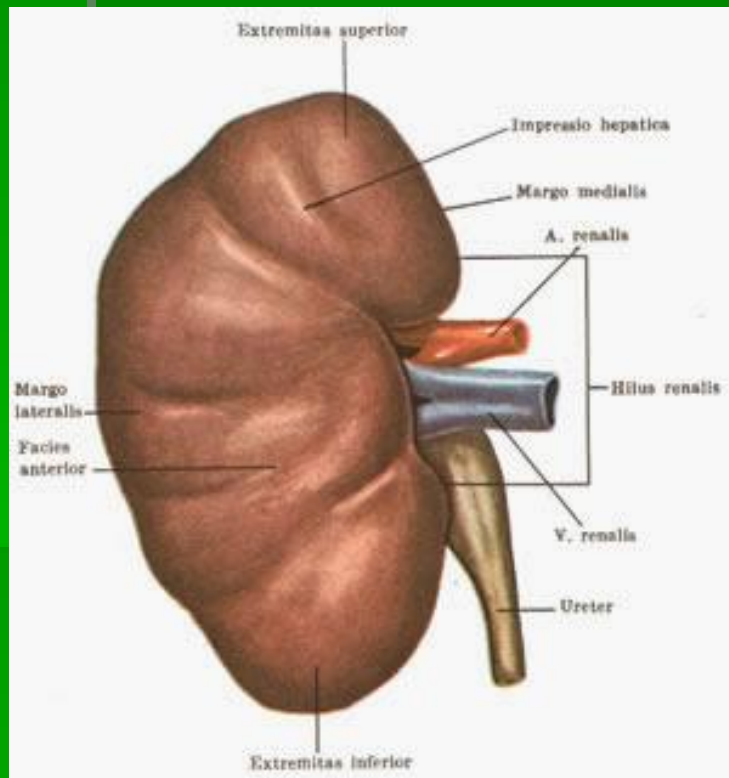
Забрюшинное пространство фасции и клетчаточные промежутки



Забрюшинное пространство фасции и клетчаточные промежутки



Топография почки

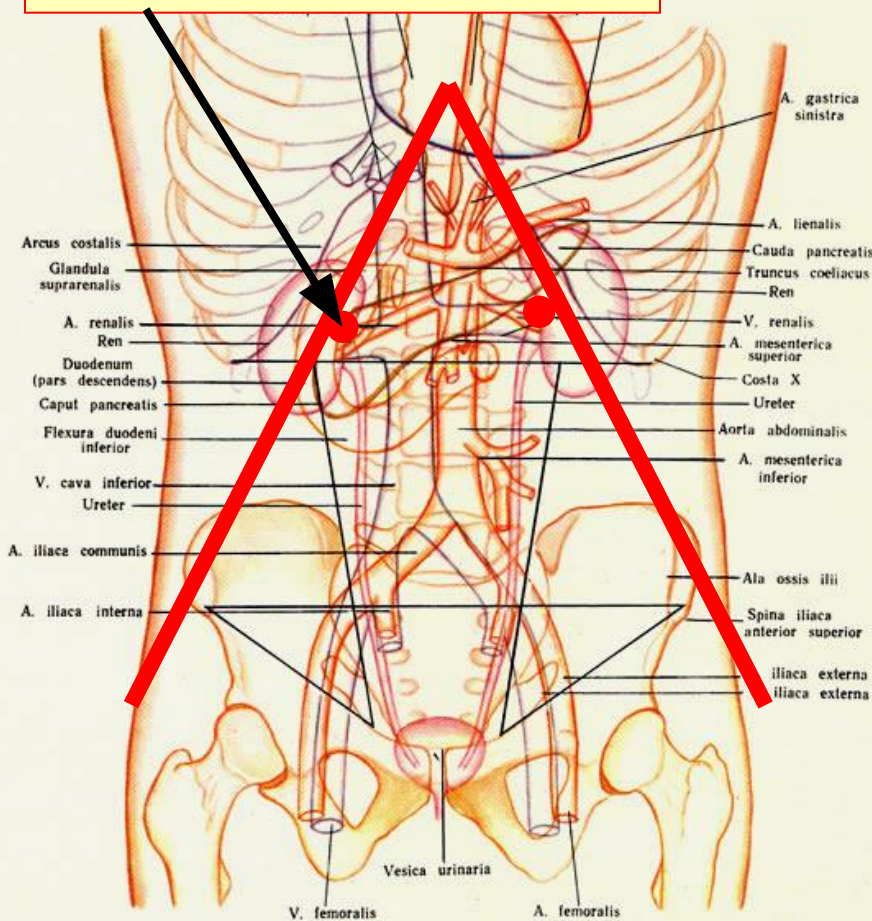


Ворота почки, почечная ножка- ВАЛ

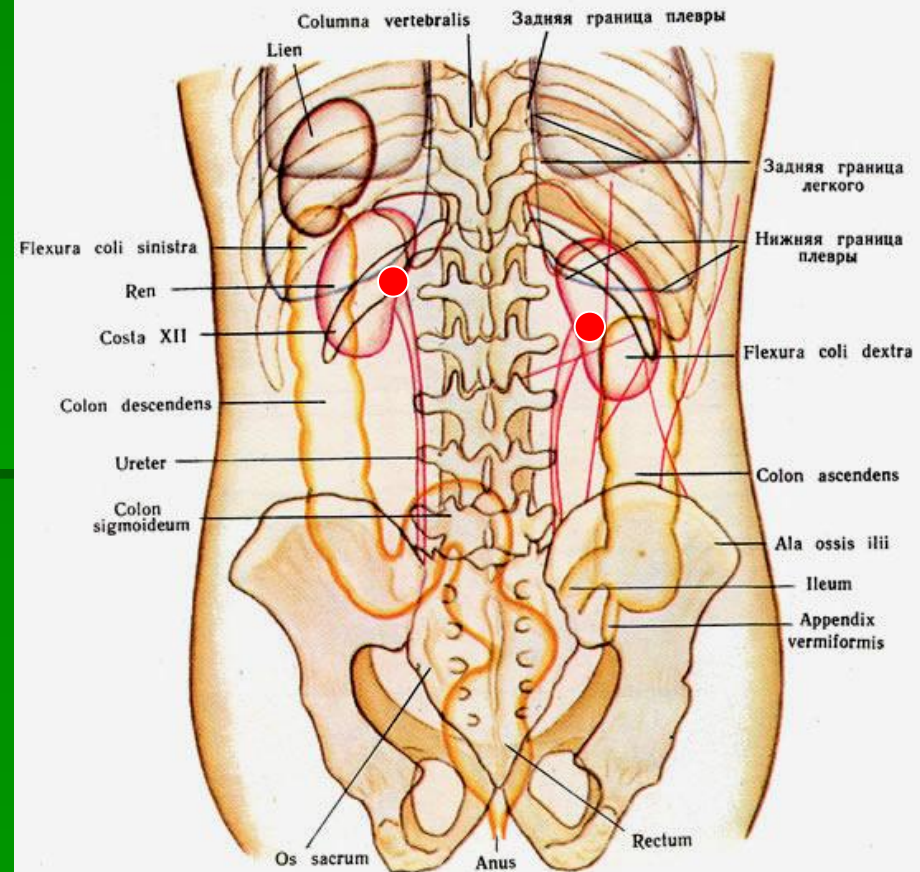
Голотопия почек и мочеточников.

Положение осей почек.

Передняя почечная точка

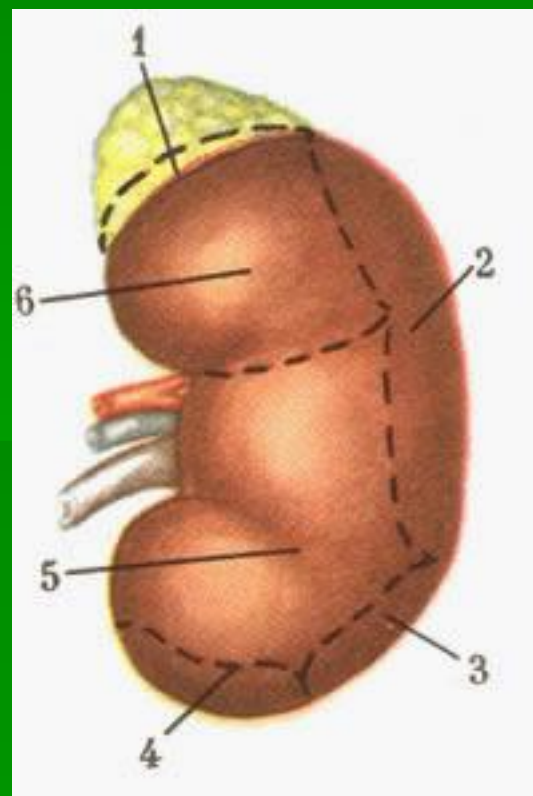
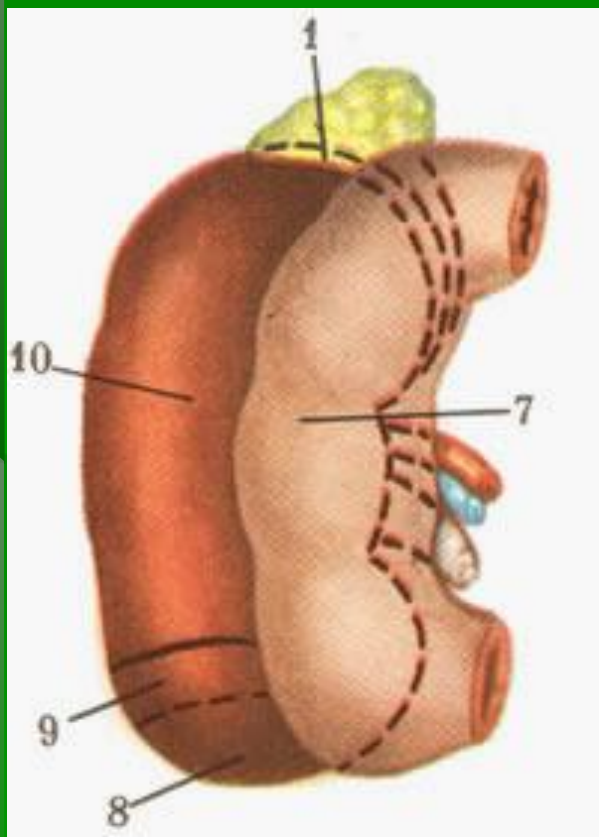


Задняя почечная точка

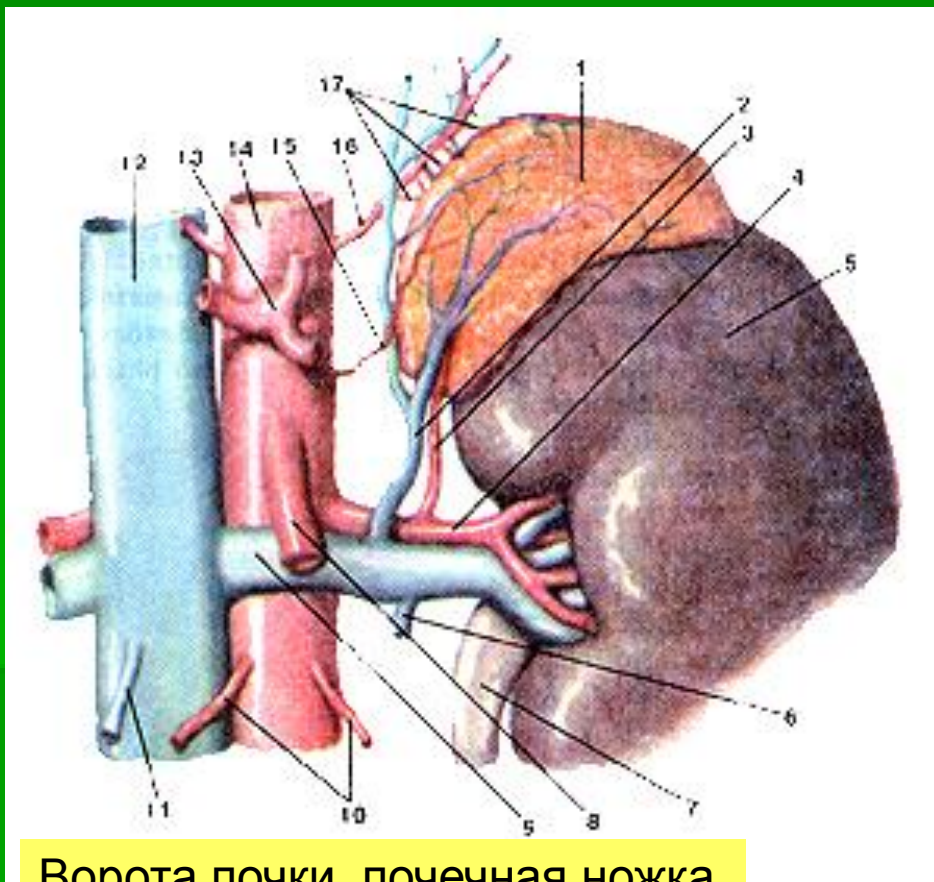


Зоны соприкосновения правой и левой почек с соседними органами (по В. Куприянову).

1 — надпочечниковая зона; **2** — селезеночная зона; **3** — ободочнокишечная зона; **4** — тощекишечная зона; **5** — панкреатическая зона; **6** — желудочная зона; **7** — дуоденальная зона; **8, 9** — ободочнокишечная зона (верхняя часть не покрыта брюшиной); **10** — печеночная зона.



Топография почек, кровоснабжение



Ворота почки, почечная ножка,
синтопия элементов

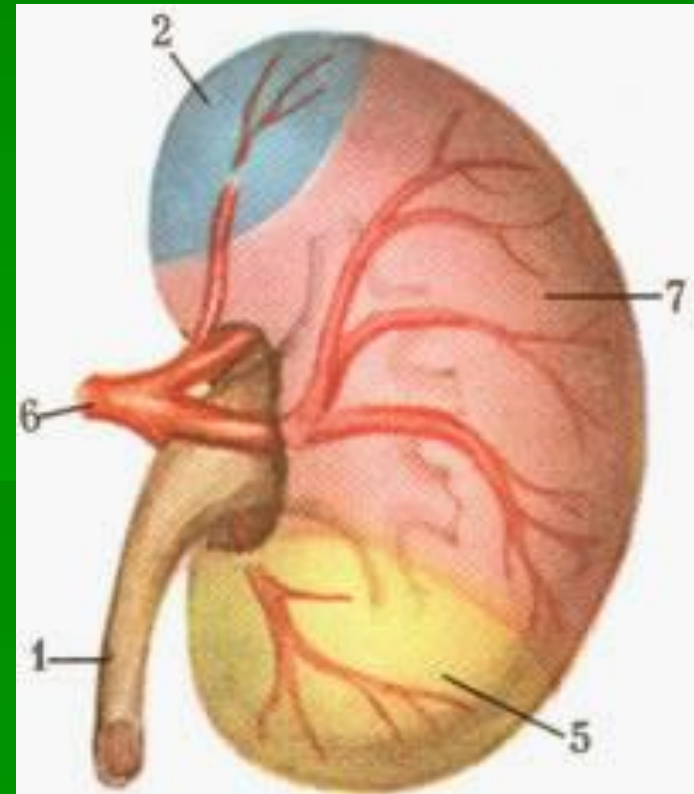
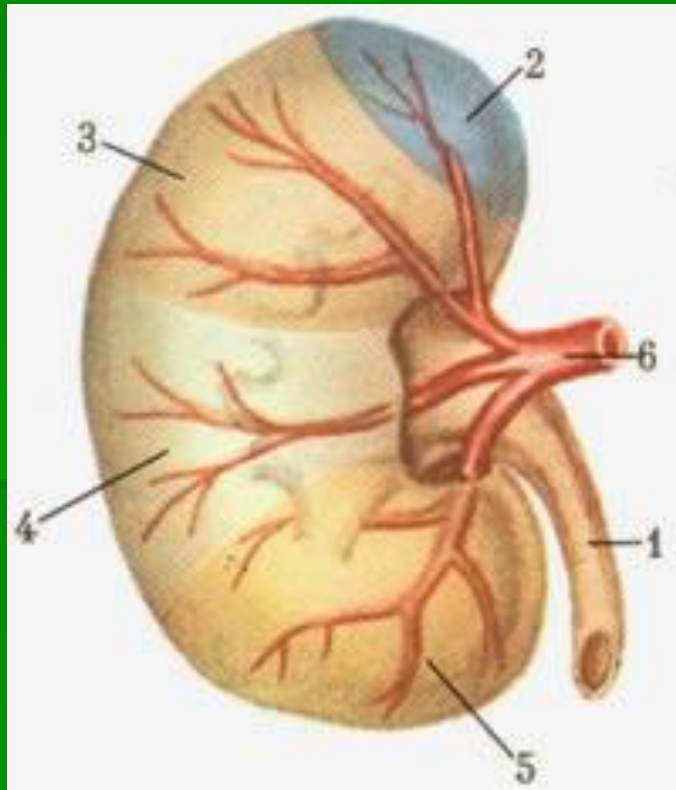
ВАЛ-вена, артерия, лоханка.



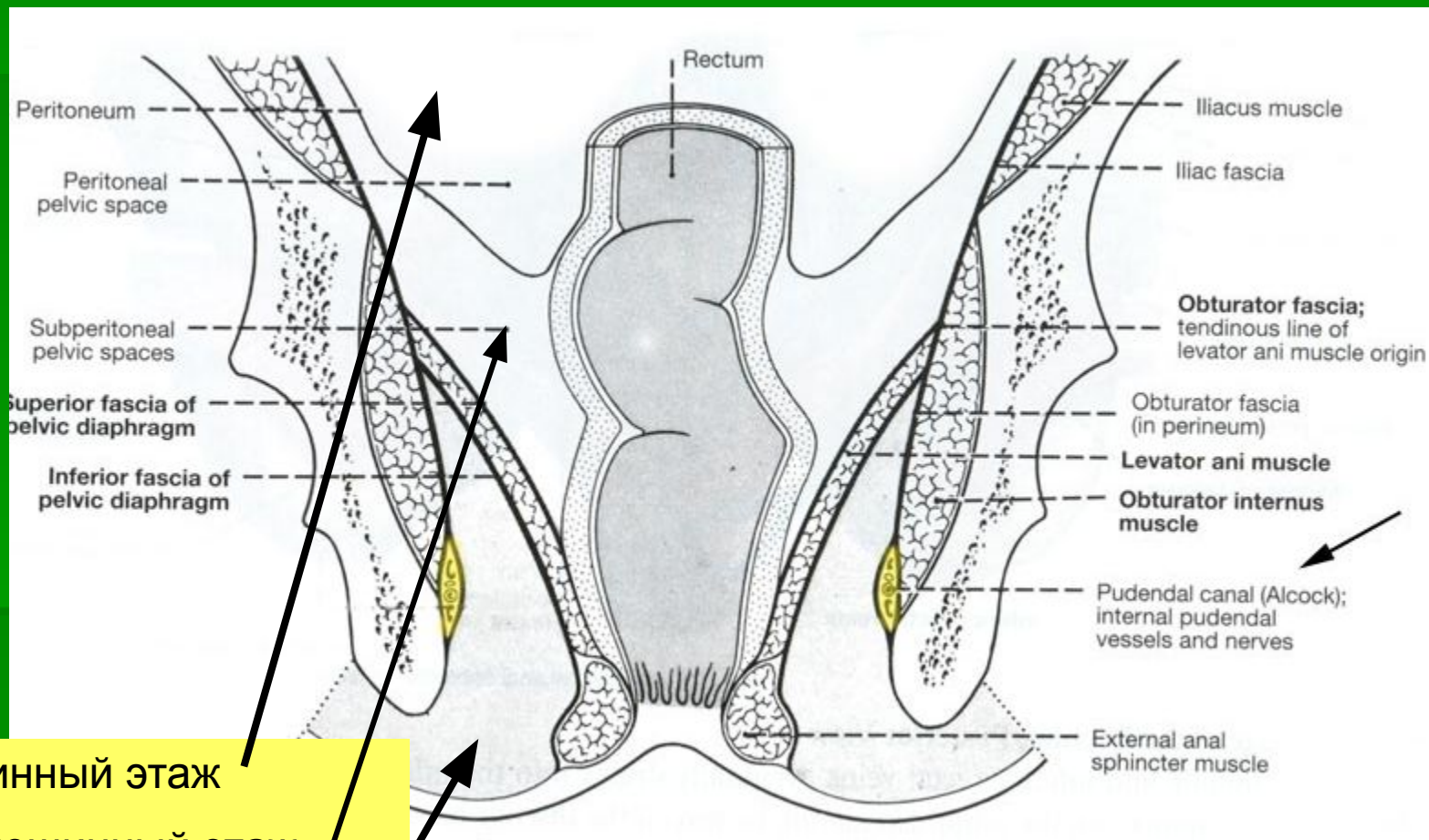
линия естественной делимости почки
Зондека расположена на 0,5—1 см кзади от выпуклого края почки

Схема сегментарного распределения артерий в почке

1 — мочеточник; **2** — верхушечный сегмент; **3** — верхний передний сегмент; **4** — средний передний сегмент; **5** — нижний сегмент; **6** — **a. renalis**; **7** — задний сегмент.

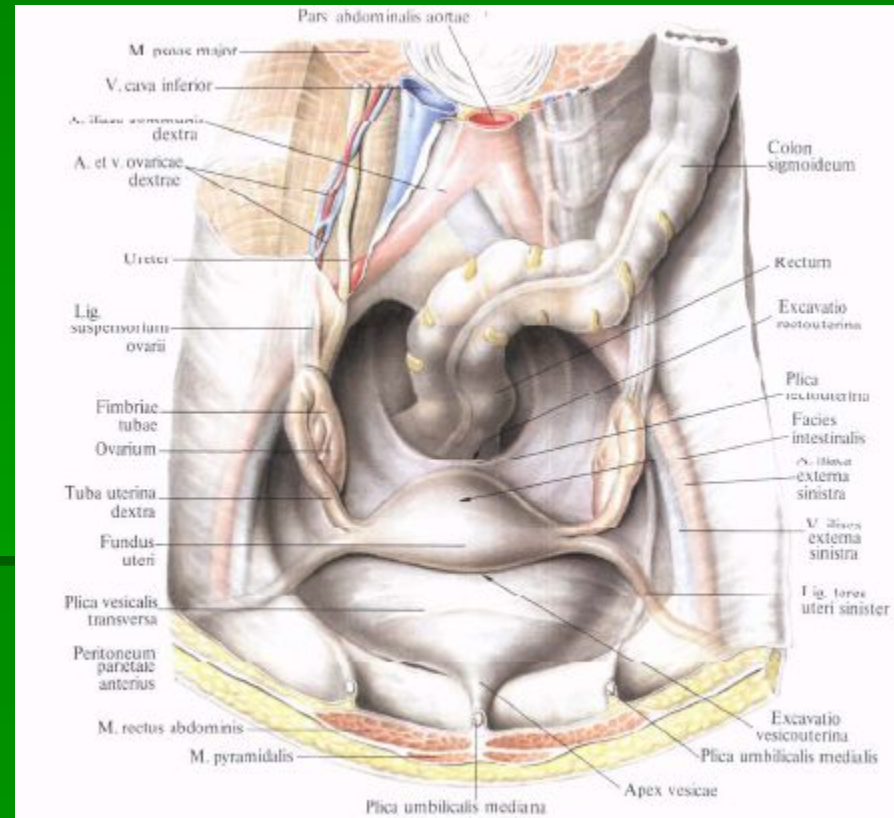
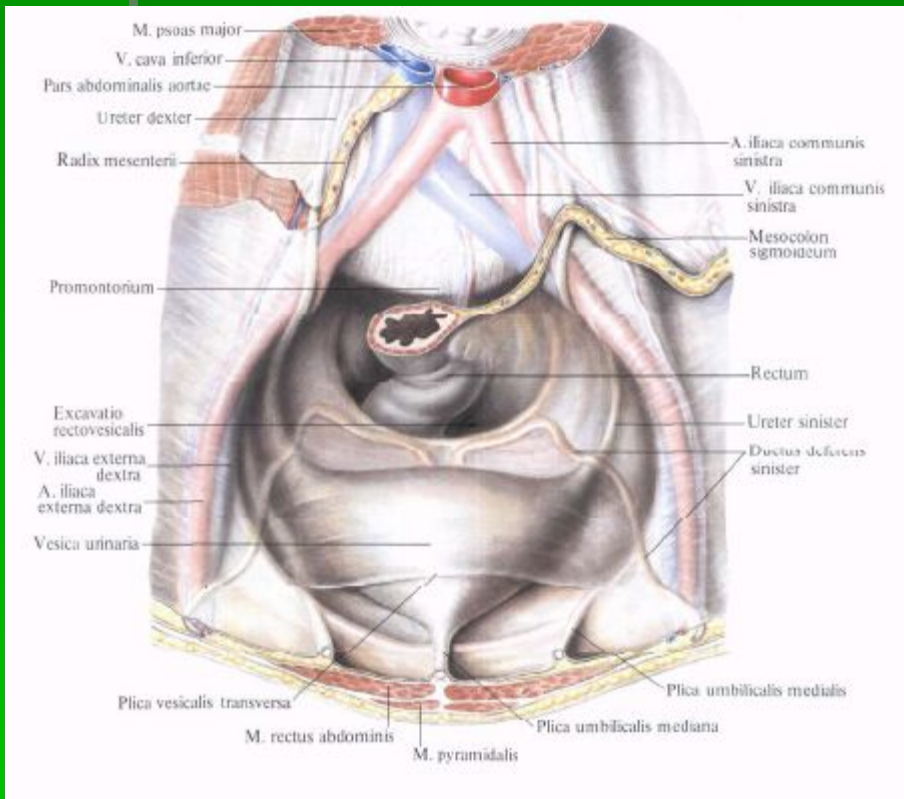


Этажи малого таза

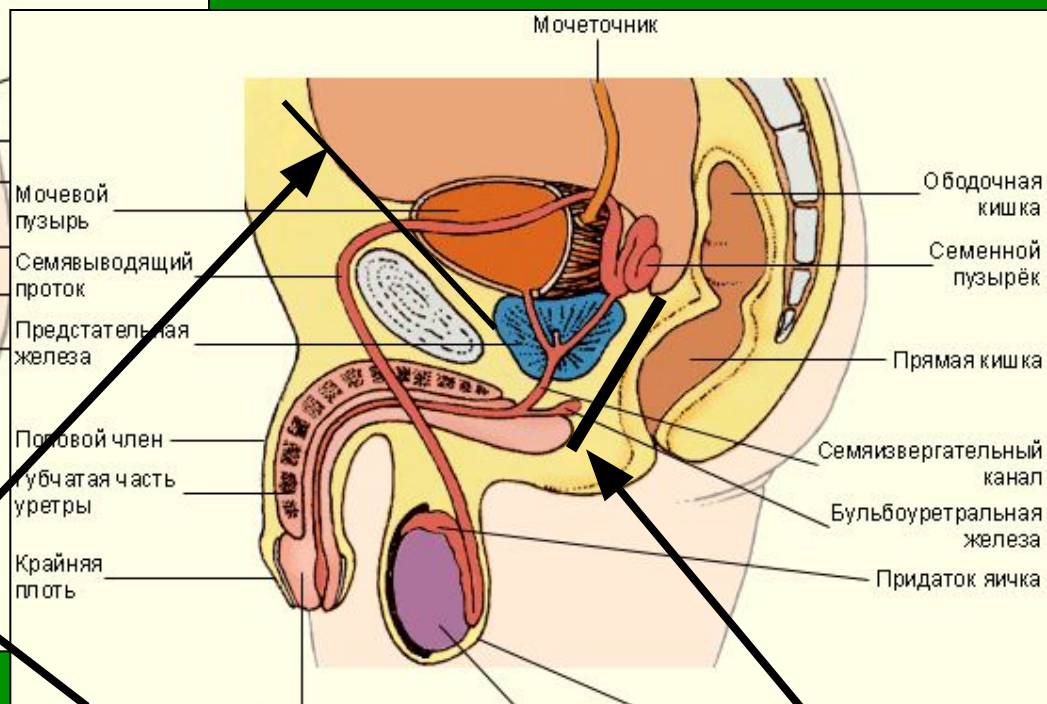
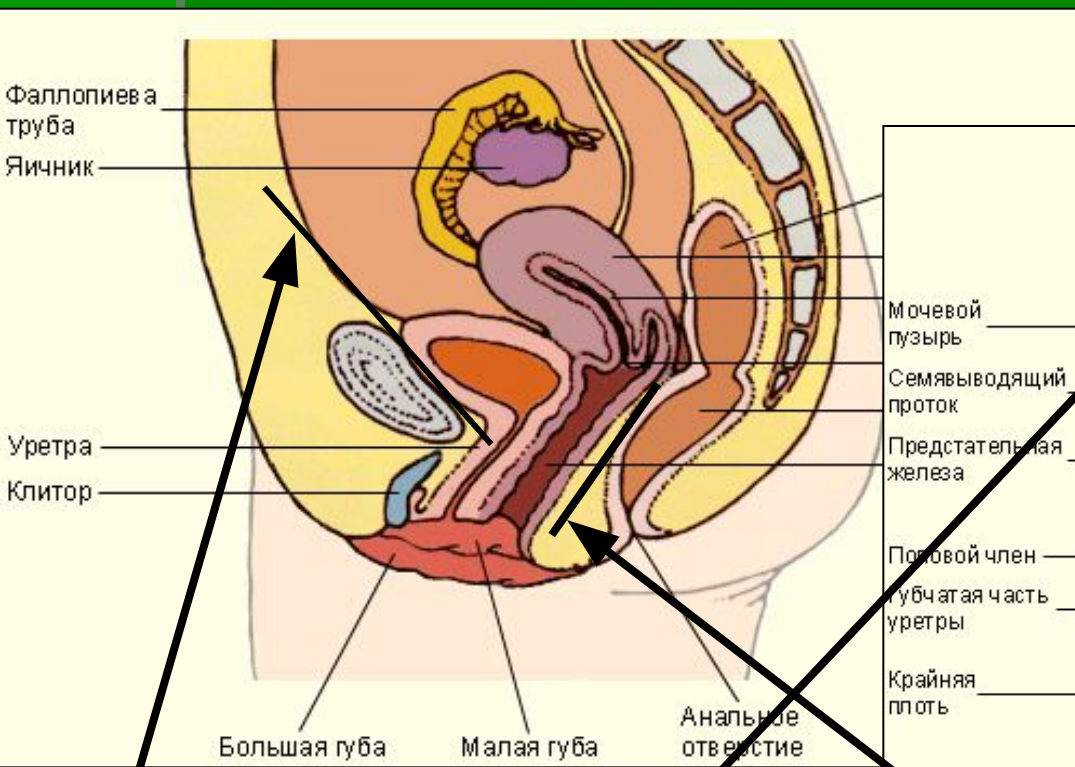


1. Брюшинный этаж
2. Подбрюшинный этаж
3. Подкожный этаж

Брюшинный этаж малого таза



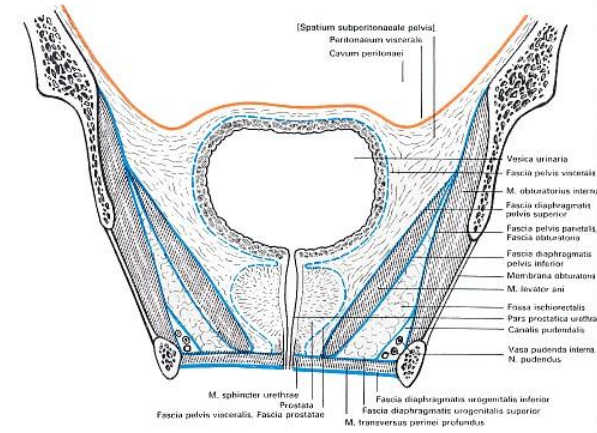
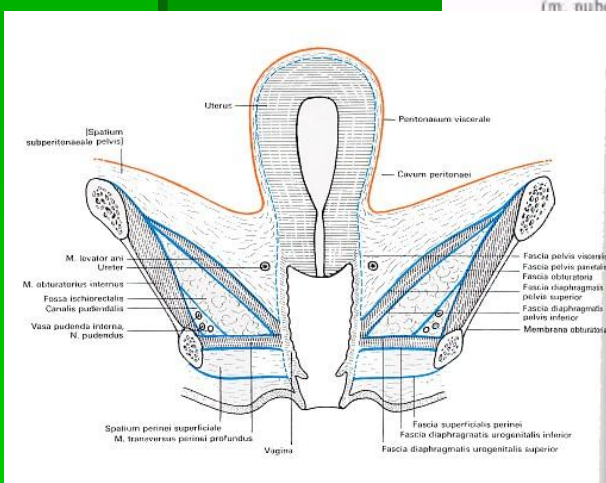
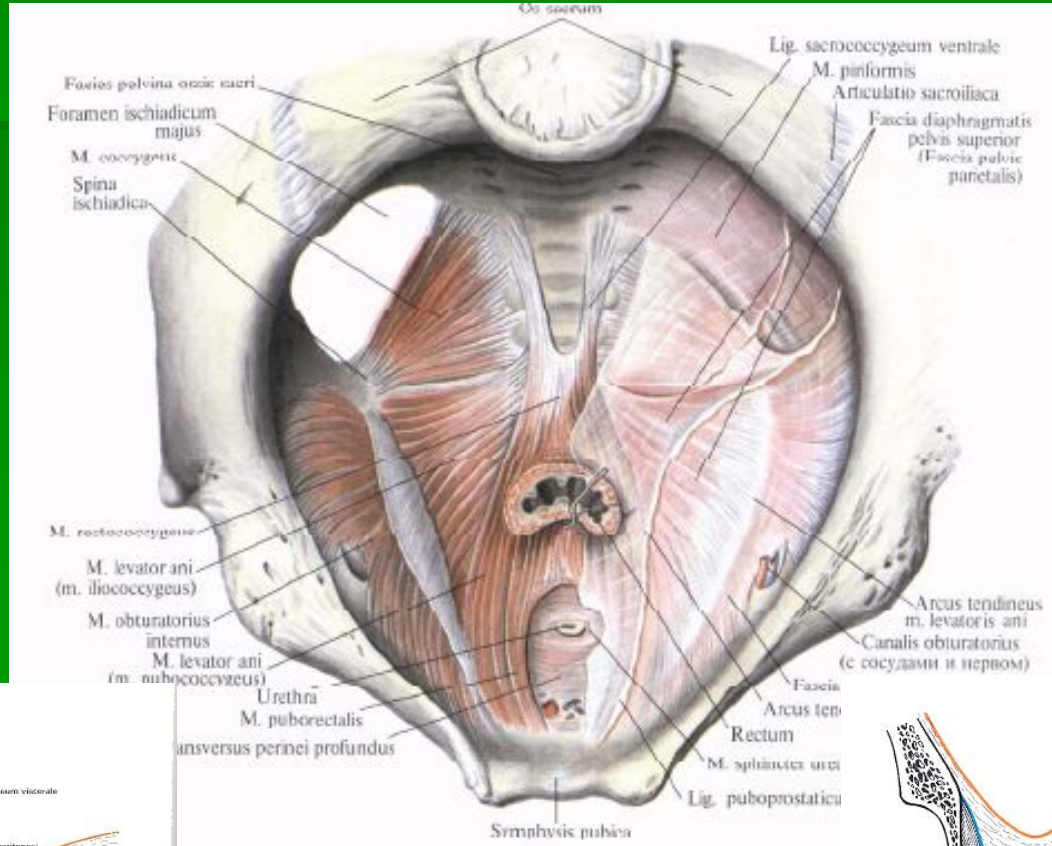
Фасции таза



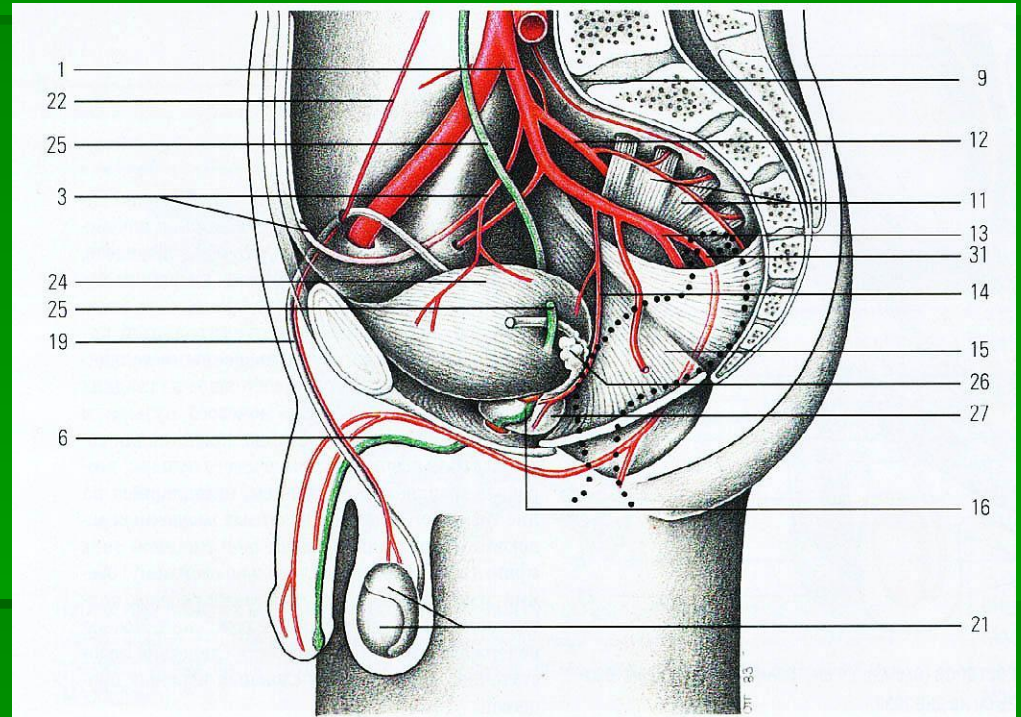
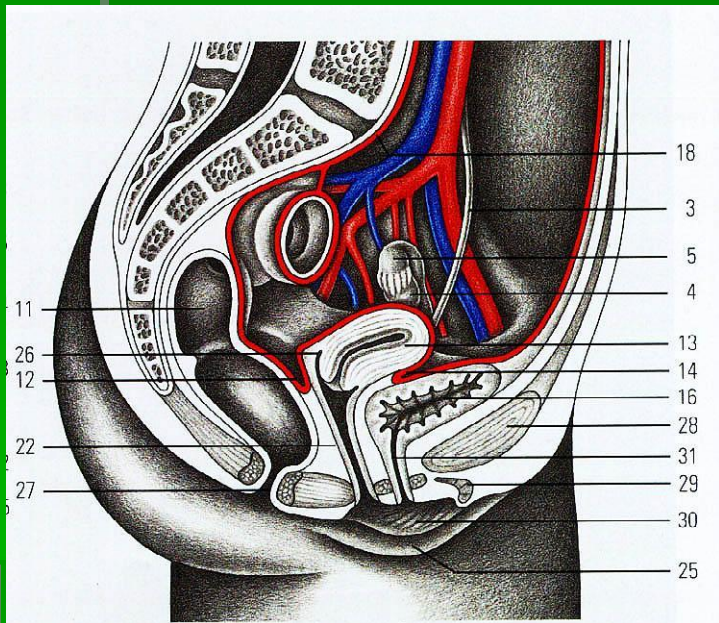
Предпузырная фасция

Брюшинно-промежностный апоневроз

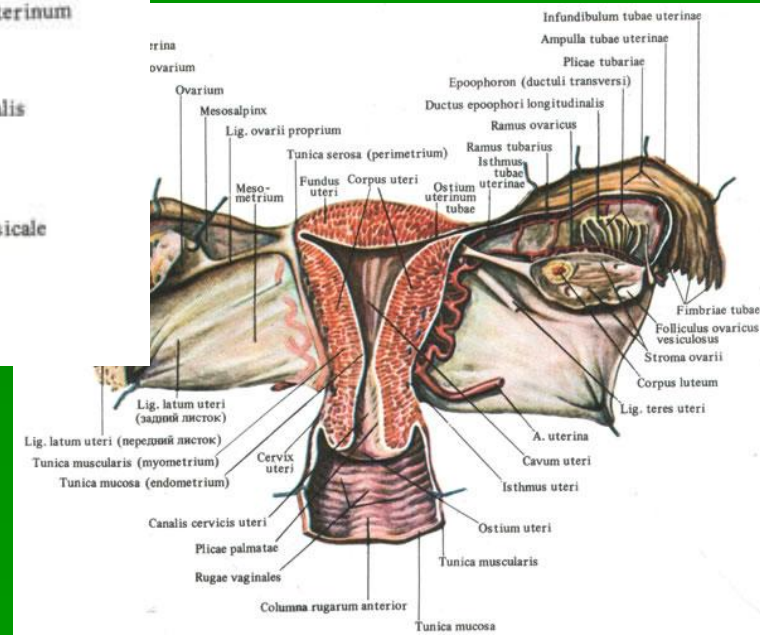
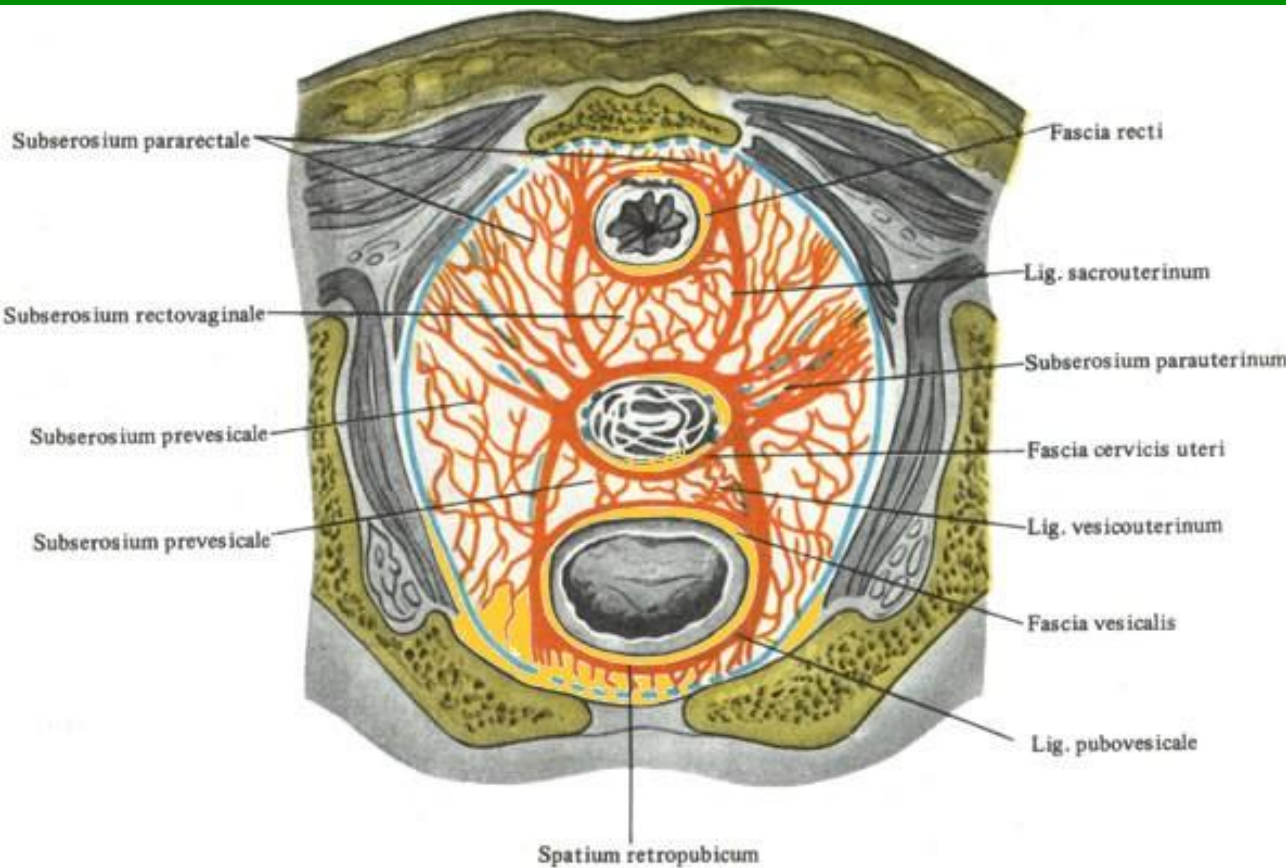
Диафрагма малого таза



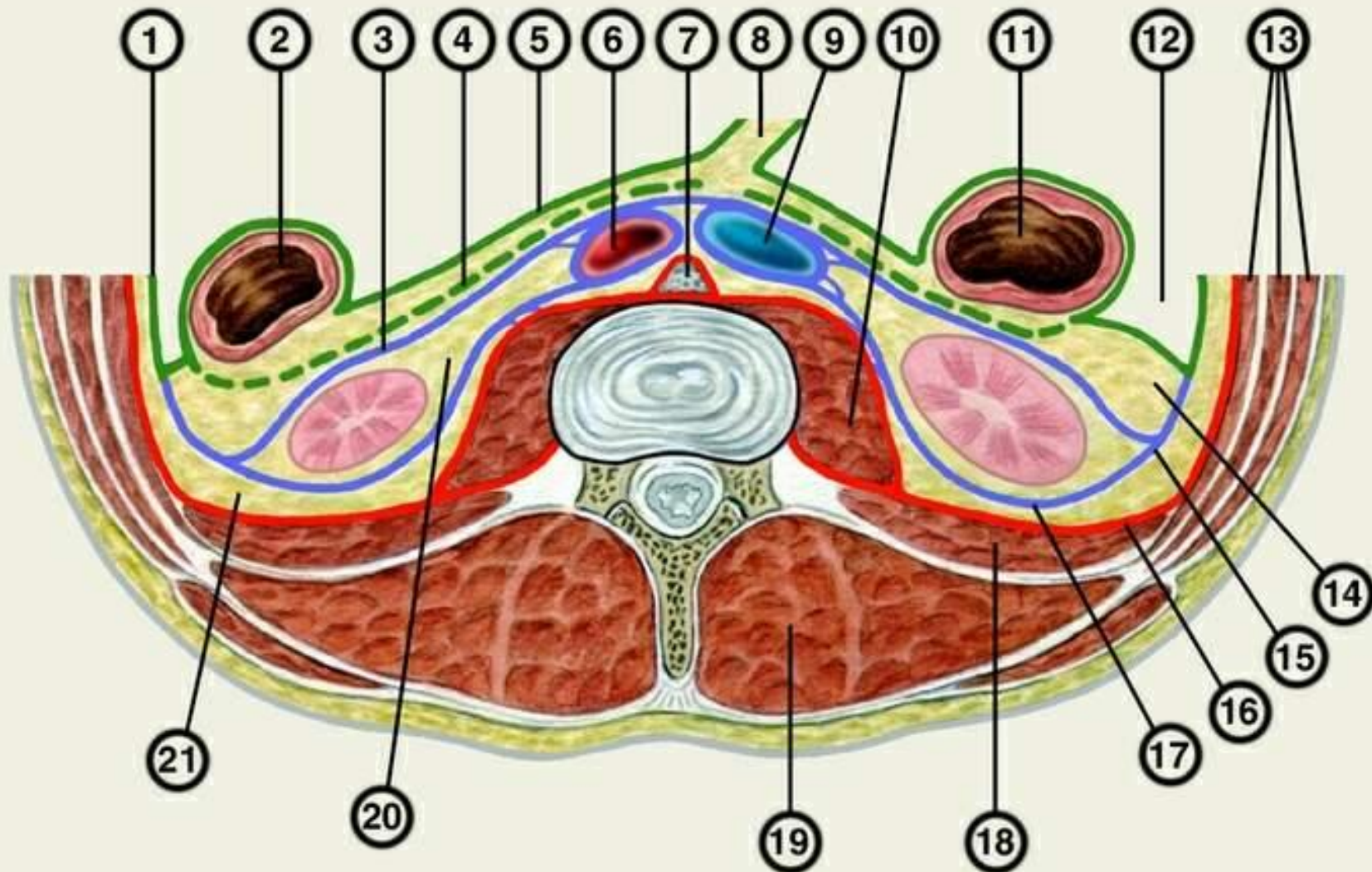
Топография малого таза



СВЯЗКИ МАТКИ



Итоговый тест: вариант **1** (с **1** по **7**), вариант **2** (с **8** по **14**), вариант **3** (с **15** по **21**)



Ключ теста

1. Брюшина
2. Нисходящая ободочная кишка
3. Предпочечная пластинка Завряшинной фасции
4. Позадиободочная фасция
5. Брюшина
6. Аорта
7. Грудной проток
8. Брыжжейка тонкой кишки
9. Нижняя полая вена
10. Большая поясничная мышца
11. Восходящая ободочная кишка
12. Правый боковой канал
13. Мышцы брюшной стенки
14. Параколон
15. Завряшинная фасция
16. Внутрибрюшная фасция
17. Позадипочечная пластинка завряшинной фасции
18. Квадратная поясничная мышца
19. Остистый разгибатель торса
20. Параколон
21. Собственное завряшинное клетчаточное пространство