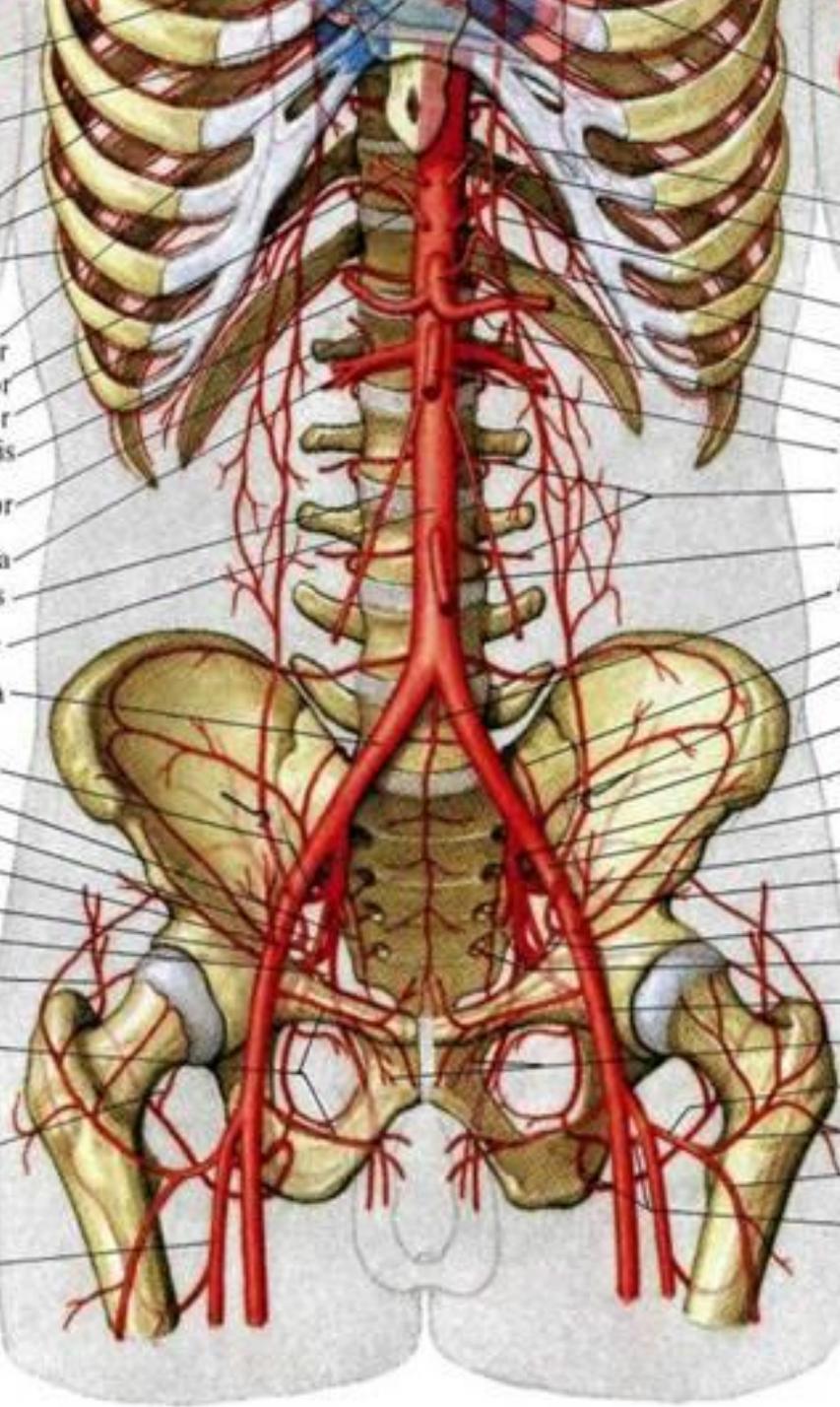


Клиническая анатомия брюшной аорты



Подготовил: Сапарбеков А.
Факультет: Хирургия
Курс: 6
Группа: 608-2

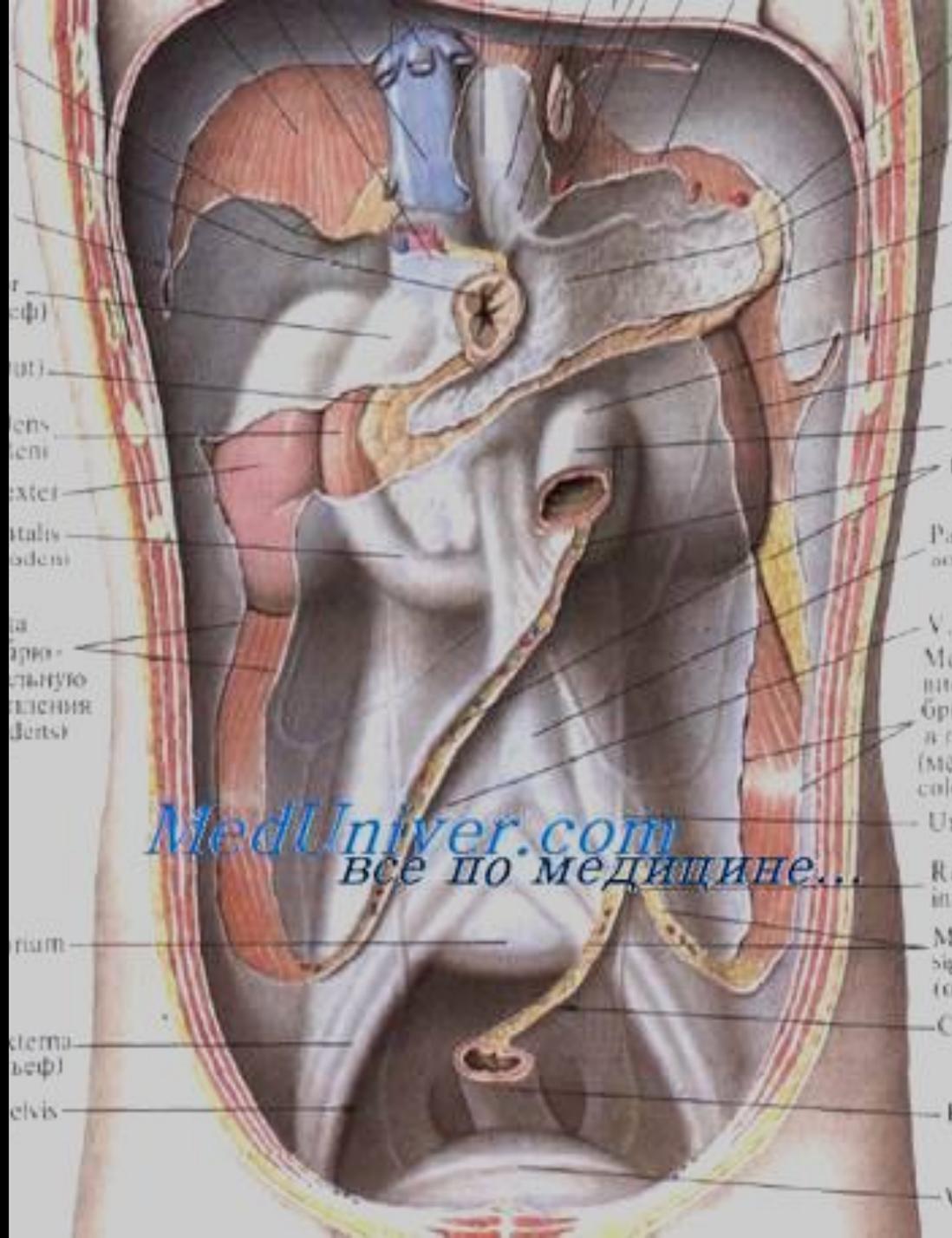
Алматы 2016 г.



Брюшная часть нисходящей аорты расположена забрюшинно, слева от срединной линии на передней поверхности поясничного отдела позвоночника, покрытой fascia prevertebralis (часть париетальной фасции живота). Начинается на уровне 12 грудного позвонка и доходит до уровня IV—V поясничных позвонков, где делится на правую и левую общие подвздошные артерии – aa. iliacaе communes.

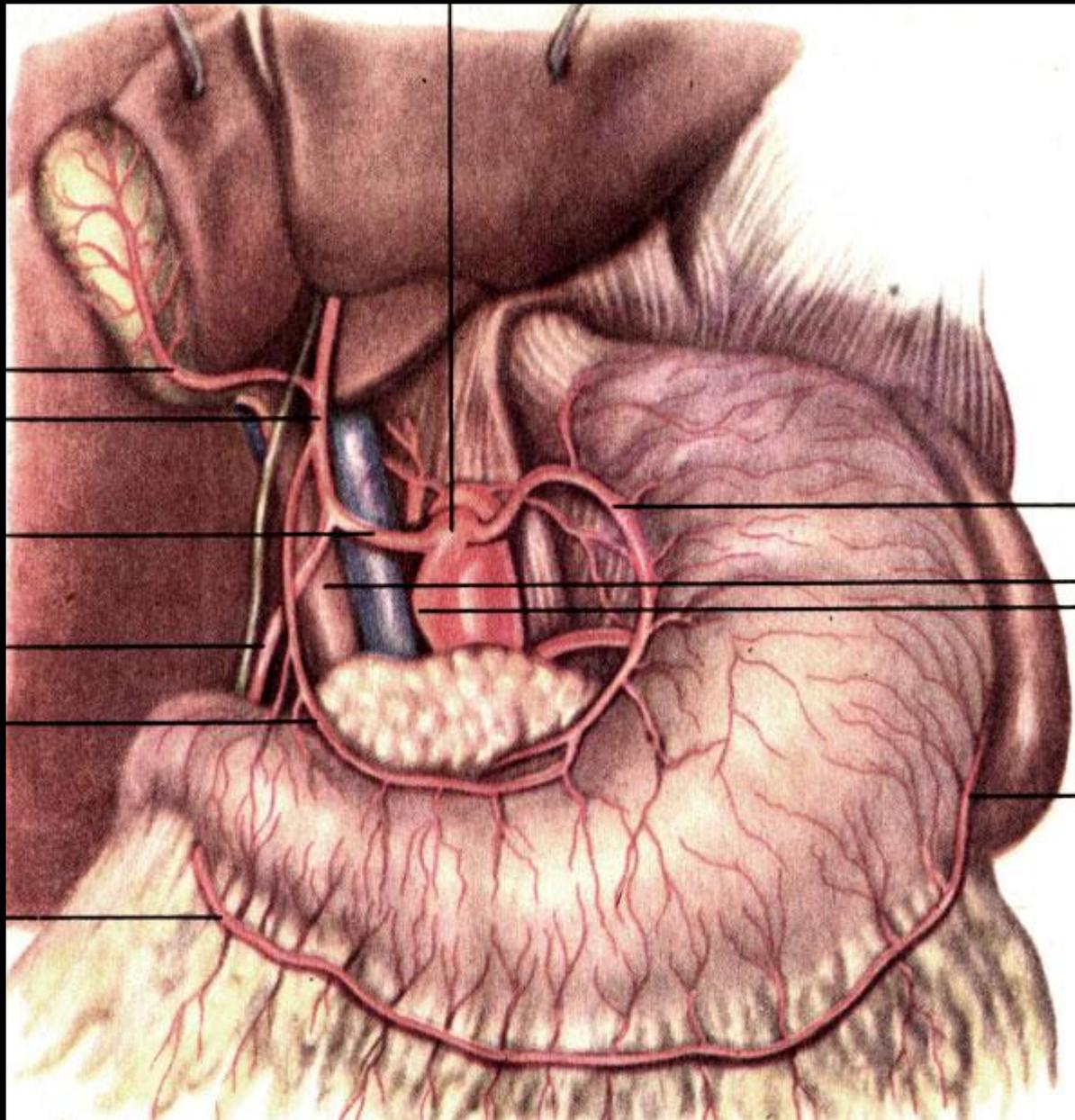
Длина брюшной аорты равна в среднем 13—14 см.

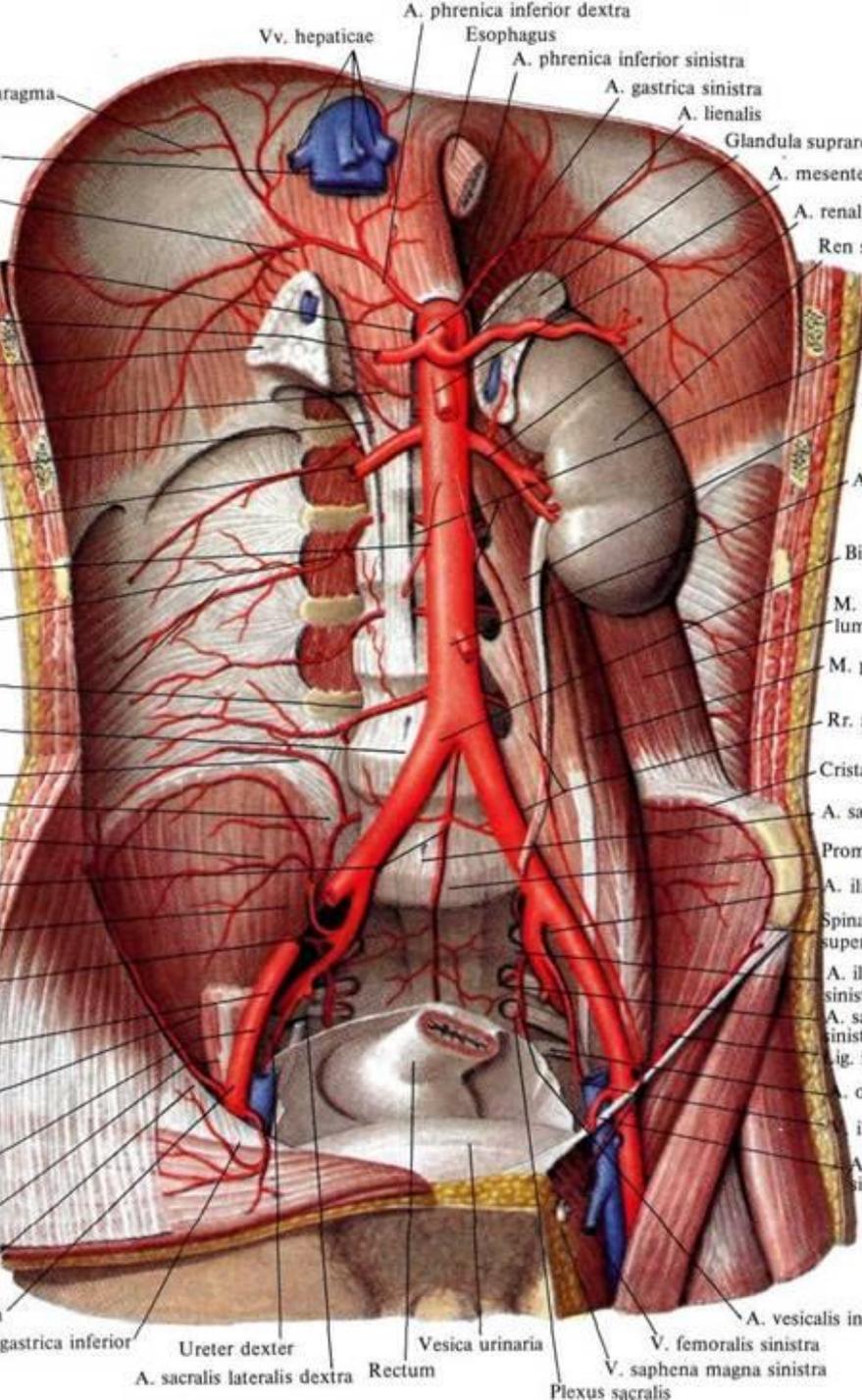
На всем протяжении аорта заключена в хорошо выраженный фасциальный футляр, образованный за счет забрюшинной фасции.



Синтопия брюшной части аорты

Вверху и спереди к аорте прилежат поджелудочная железа, восходящая часть duodenum, ниже — верхняя часть корня брыжейки тонкой кишки. Вдоль левого края аорты расположены поясничный отдел левого симпатического ствола и межбрыжеечное сплетение, справа

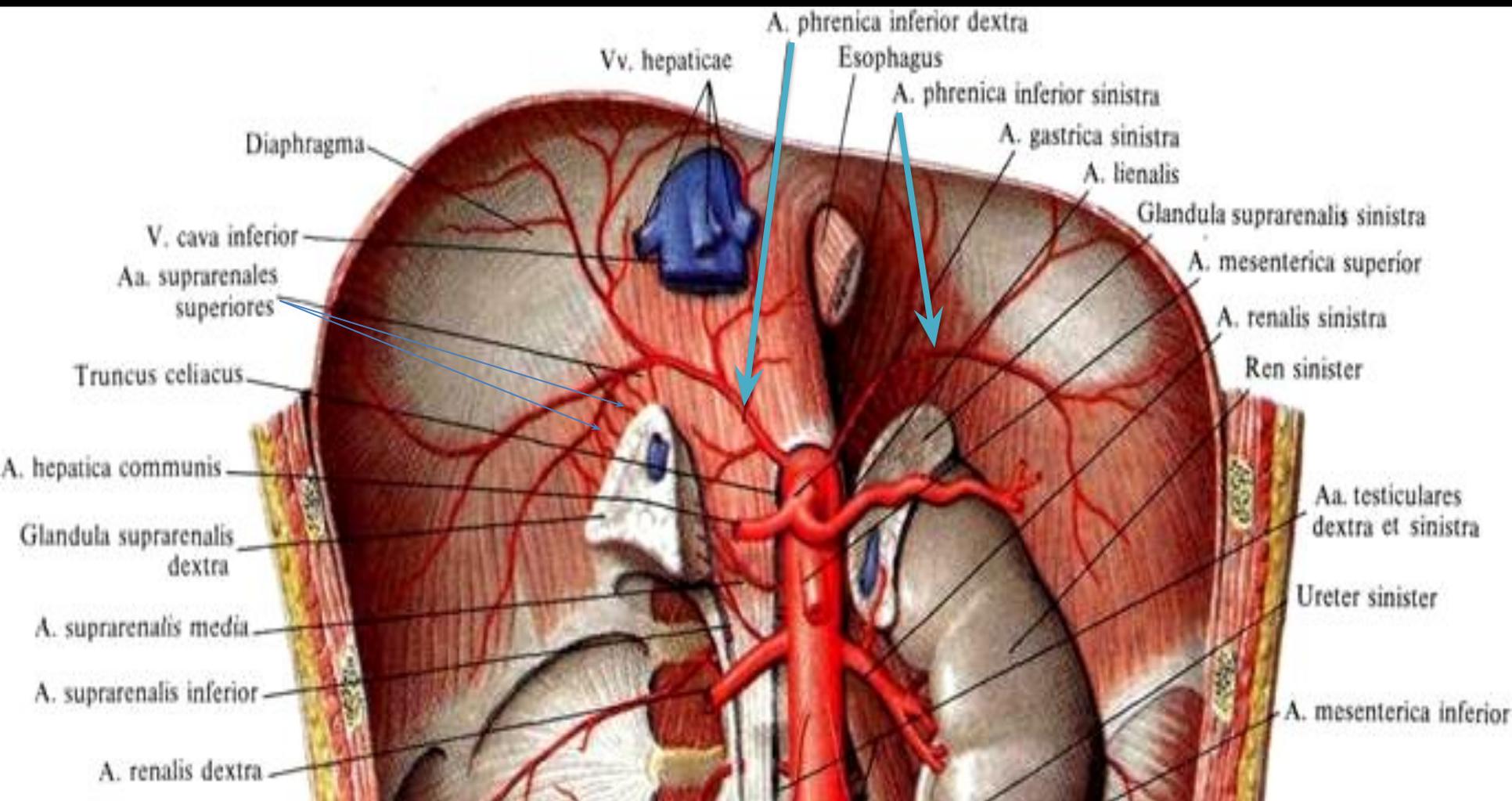




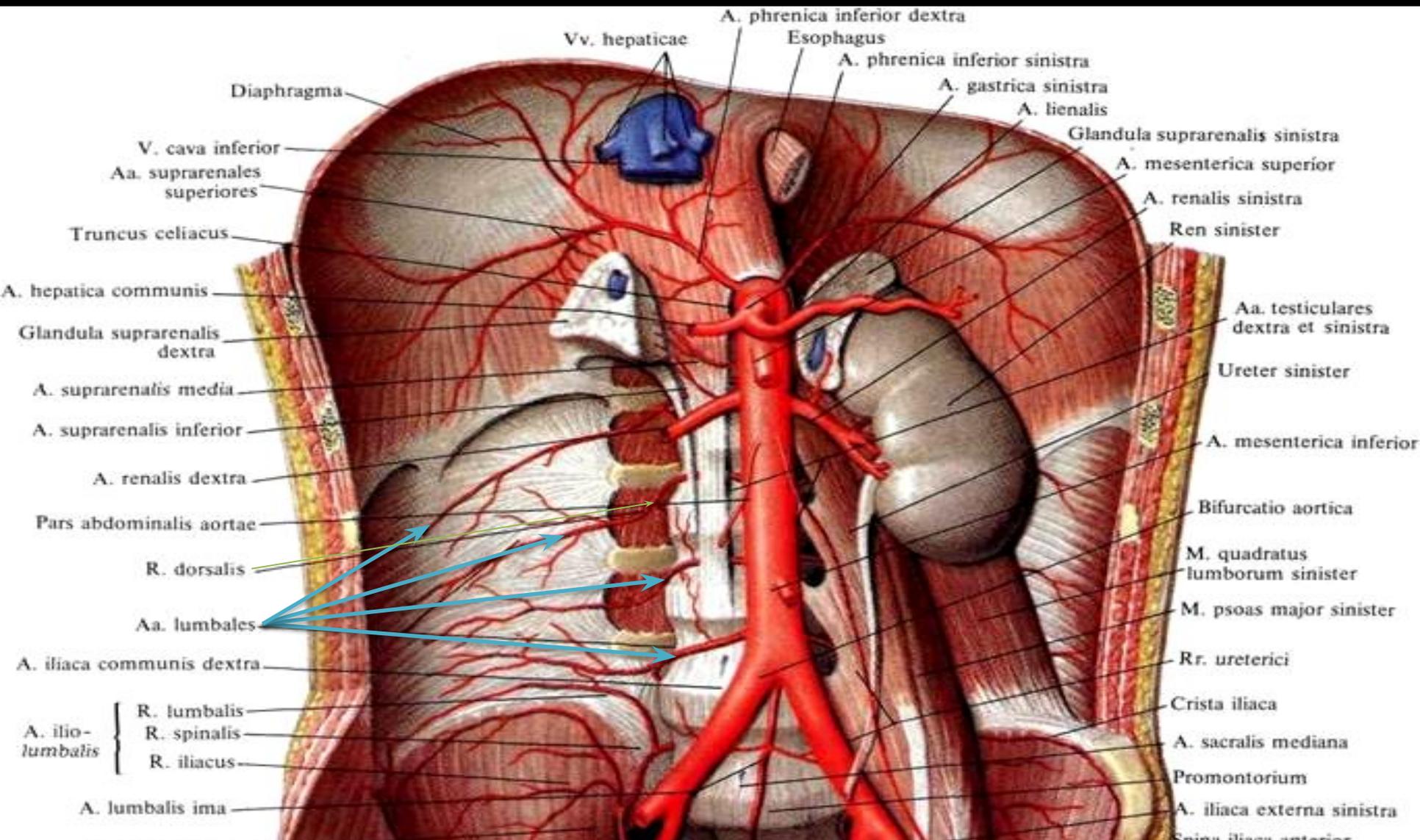
Пристеночные ветви

- I. Нижняя диафрагмальная артерия (a. phrenica inferior)
- II. Поясничные артерии (Aa. lumbales)
- III. Срединная крестцовая артерия (a. sacralis mediana)

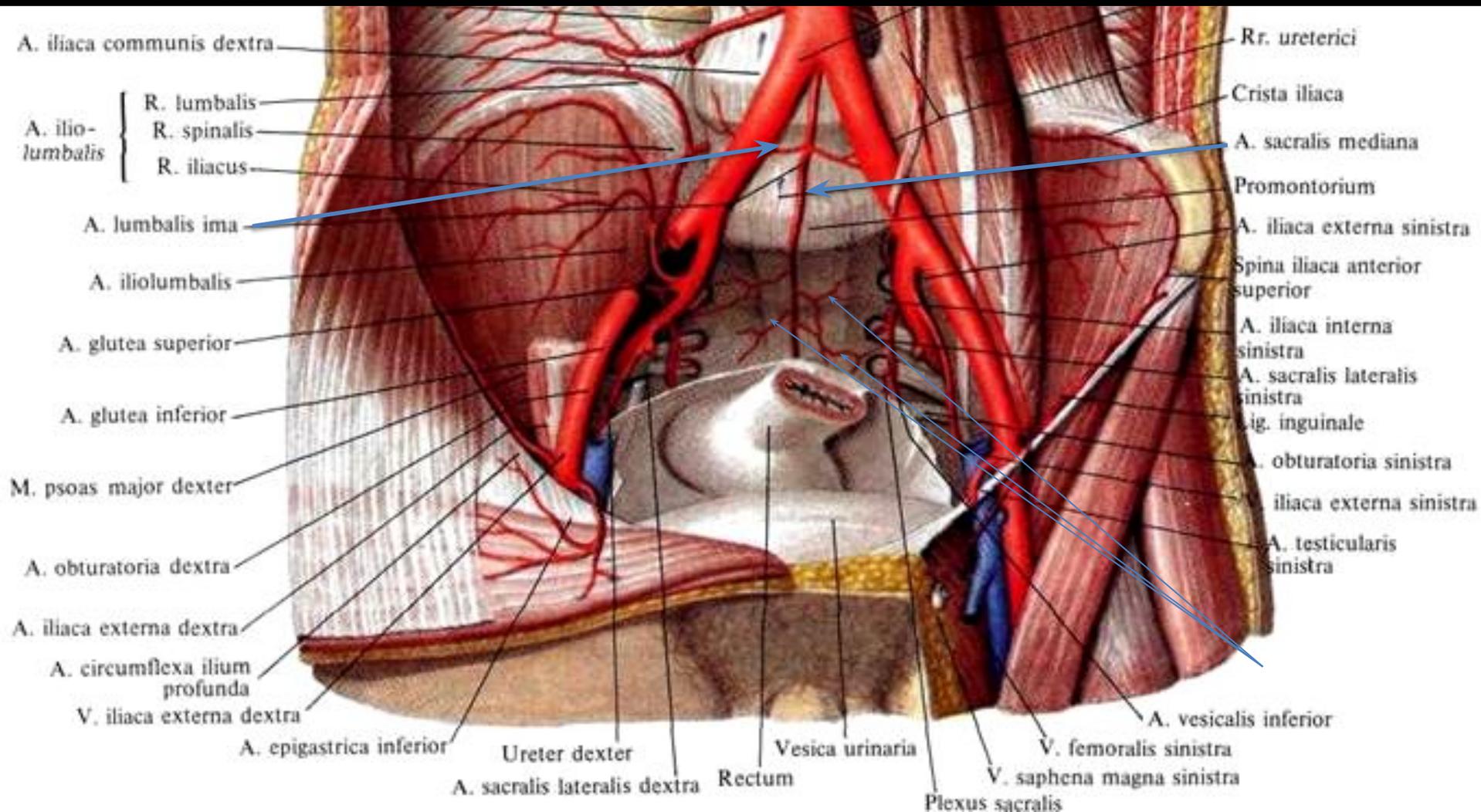
Нижняя диафрагмальная артерия (a. phrenica inferior)



Поясничные артерии (Aa. lumbales)

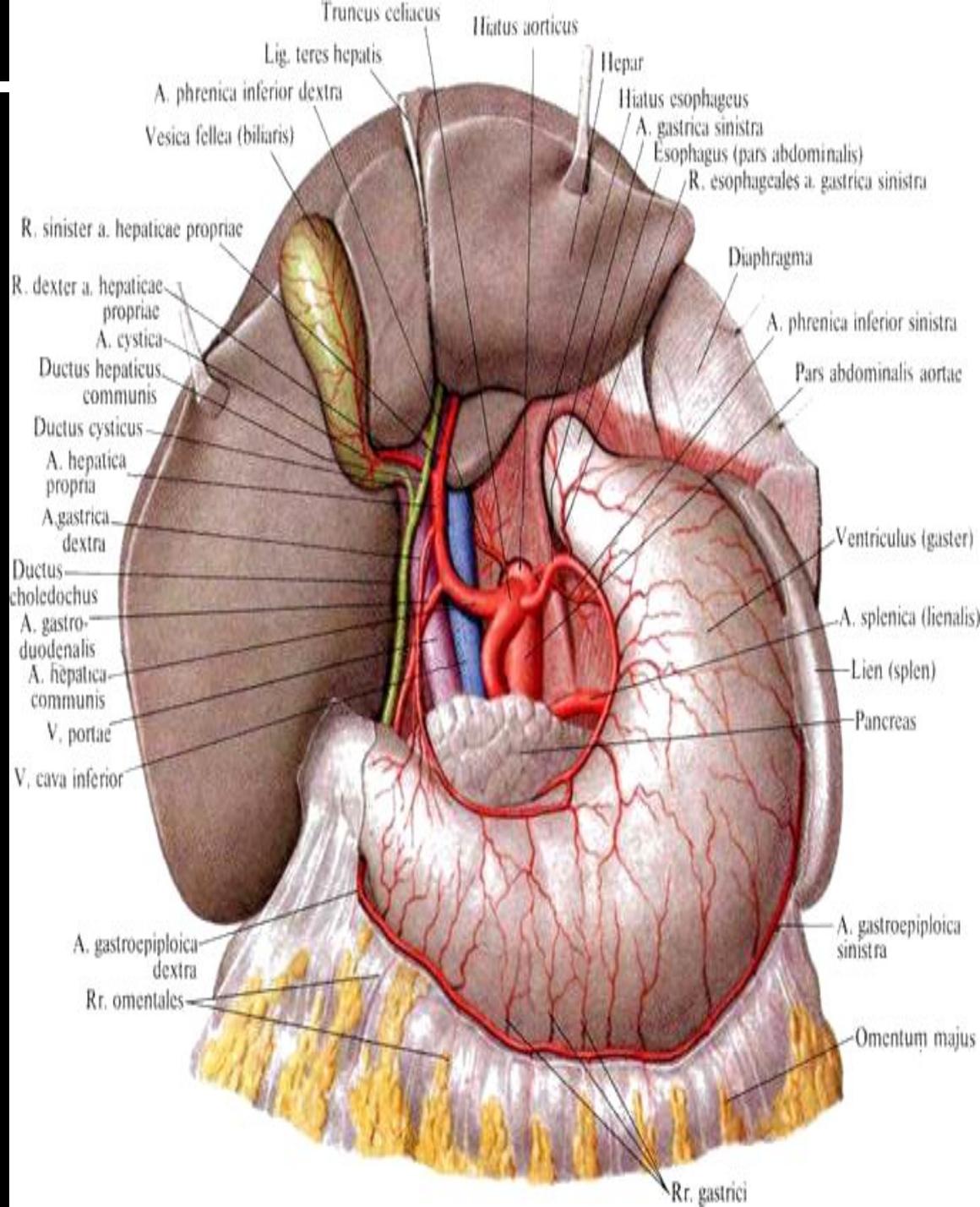


Срединная крестцовая артерия (a. sacralis mediana)



Внутренность ые ветви

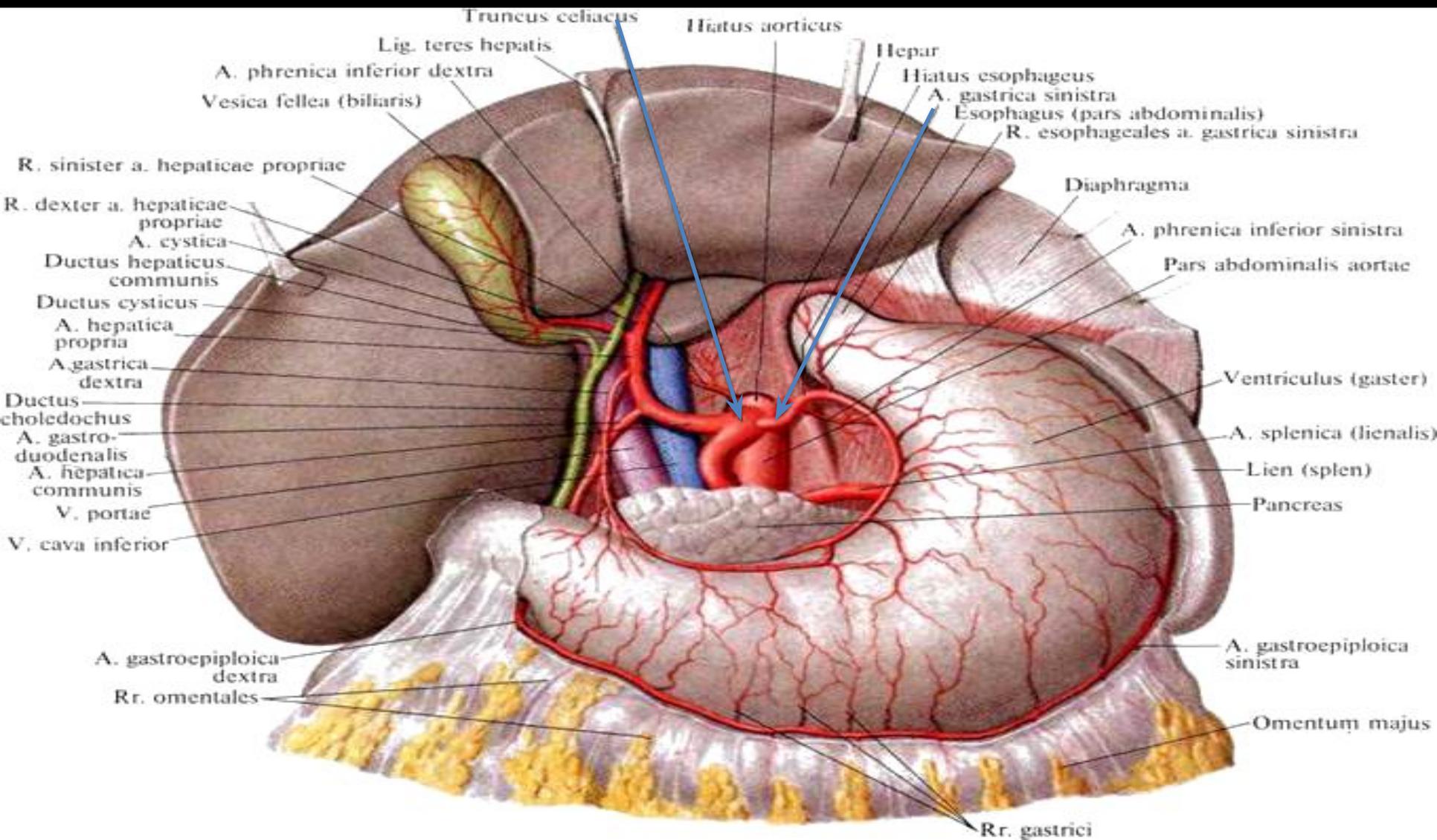
- I. Чревной ствол *truncus celiacus*
- II. Верхняя брыжеечная артерия *a. mesenterica superior*
- II. Нижняя брыжеечная артерия *a. mesenterica inferior*
- V. Средняя надпочечниковая артерия *a. suprarenalis media*
- V. Почечная артерия *a. renal*
- VI. Яичковая артерия *a. testicularis*



ЧреВНЫЙ СТВОЛ *truncus celiacus*

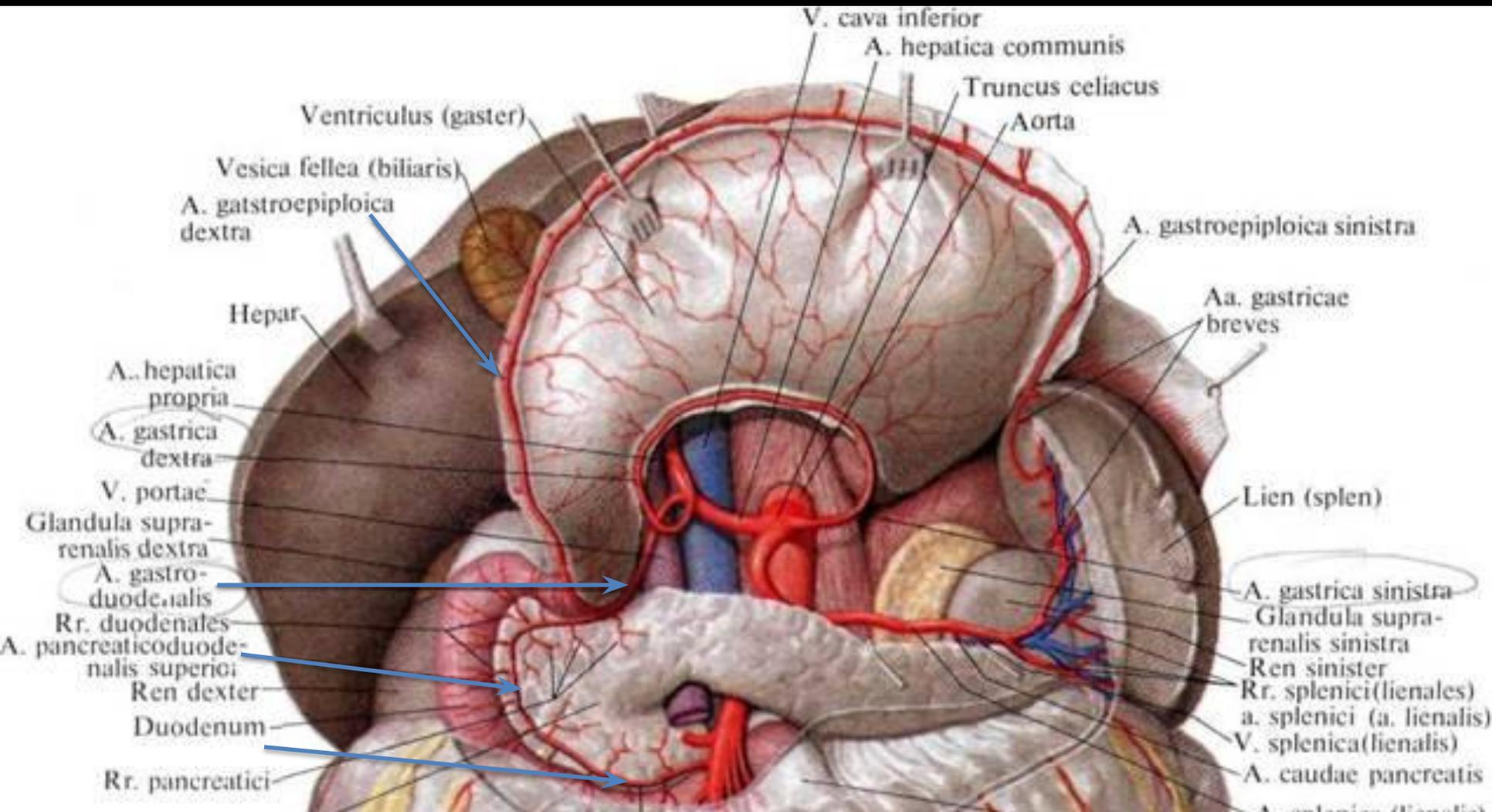
1. Левая желудочная артерия *a. gastrica sinistra*
2. Общая печеночная артерия *a. hepatica communis*
 - a) Собственная печеночная артерия *a. hepatica propria*
 - b) Гастродуоденальная артерия *a. gastroduodenalis*
3. Селезеночная артерия *a. splenica*
 - a) Панкреатические ветви *rr. Pancreatici*
 - b) Селезеночные ветви *rr. Splenici*
 - c) Короткие желудочковые артерии *aa. Gastricae breves*
 - d) Левая желудочно-сальниковая артерия *a. gastroepiploica sinistra*
 - e) Задняя желудочковая артерия *a. gastrica posterior*

Левая желудочная артерия a. gastrica sinistra



Общая печеночная артерия a. hepatica communis

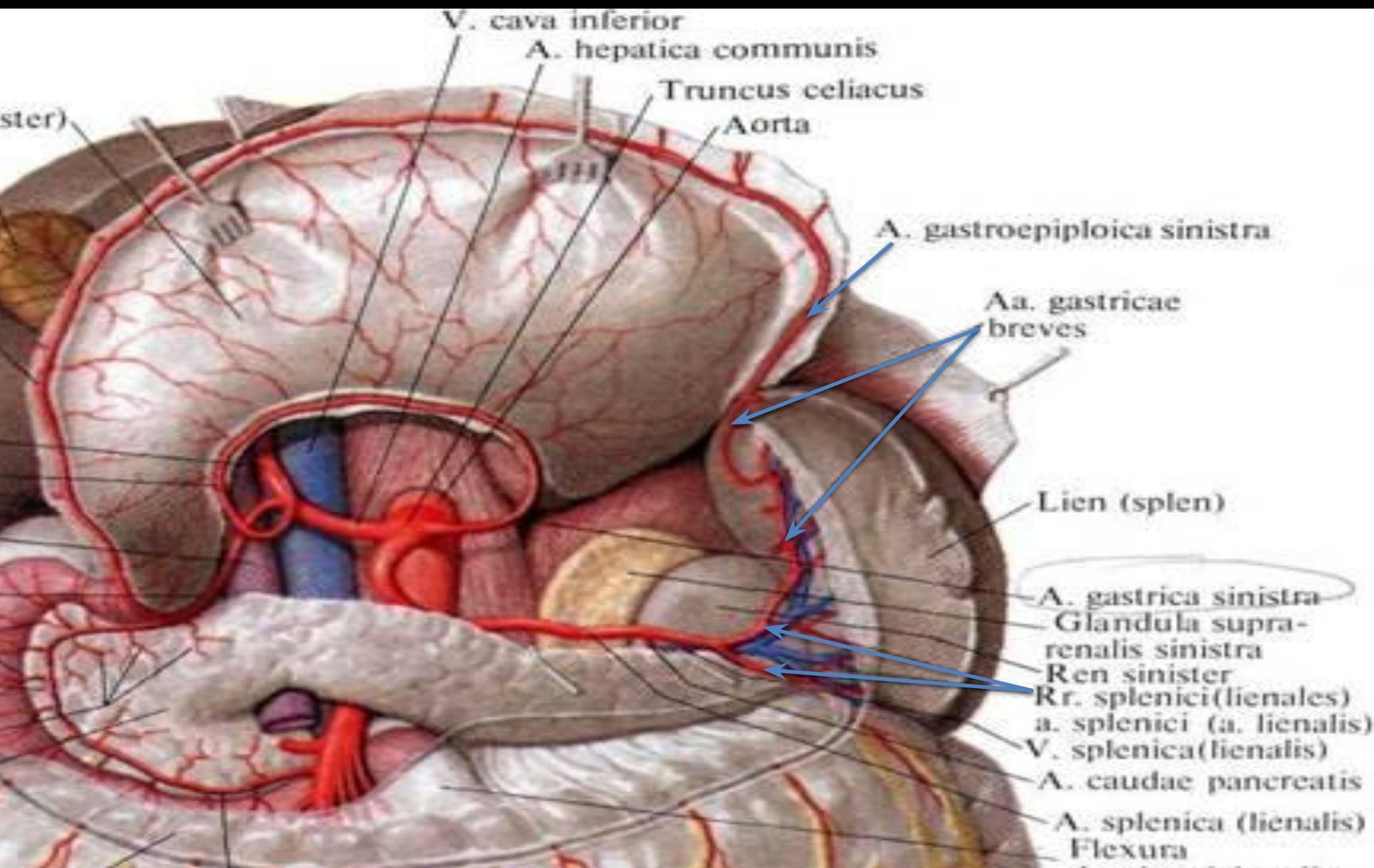
Гастродуоденальная артерия a. gastroduodenalis

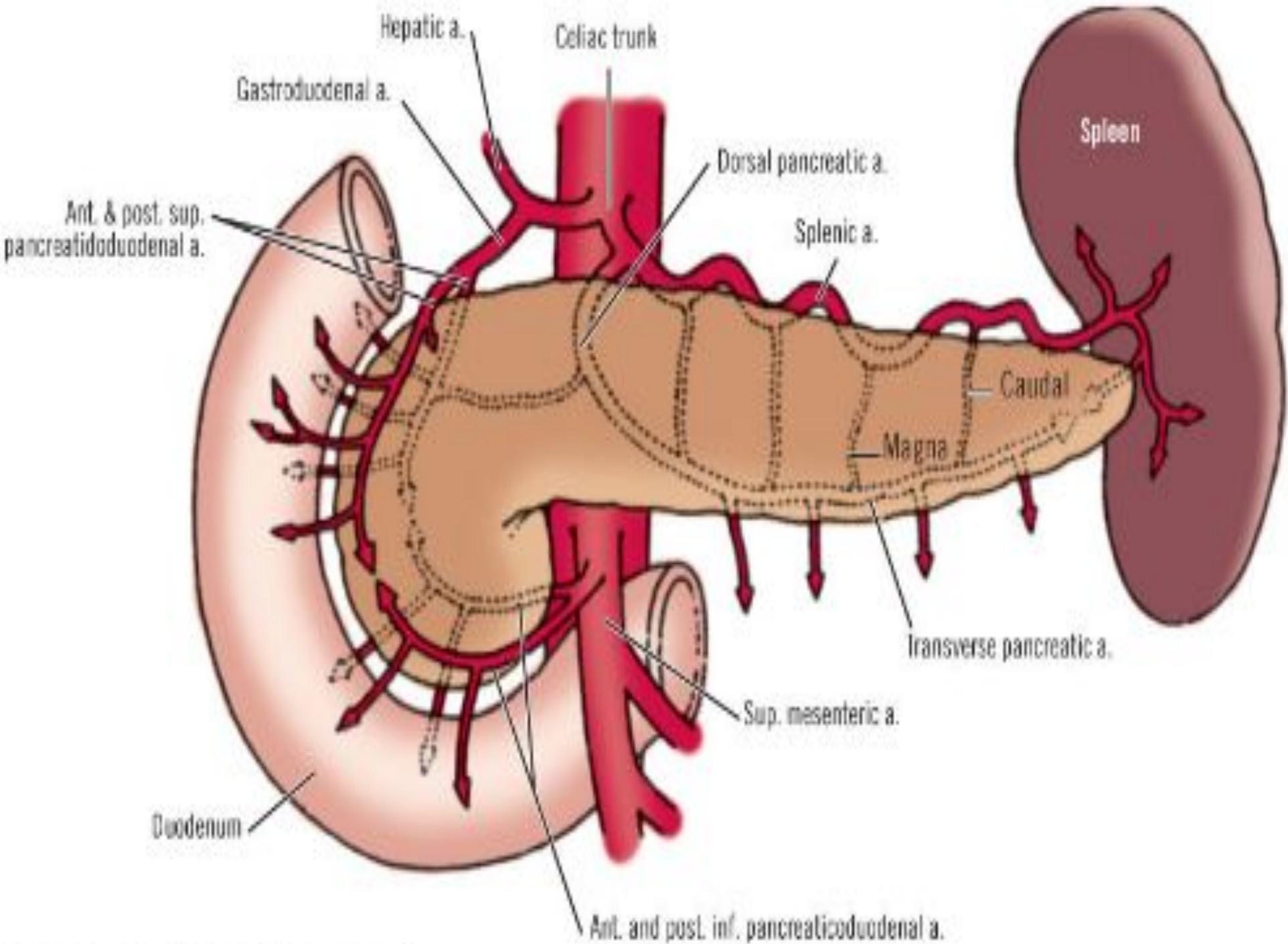


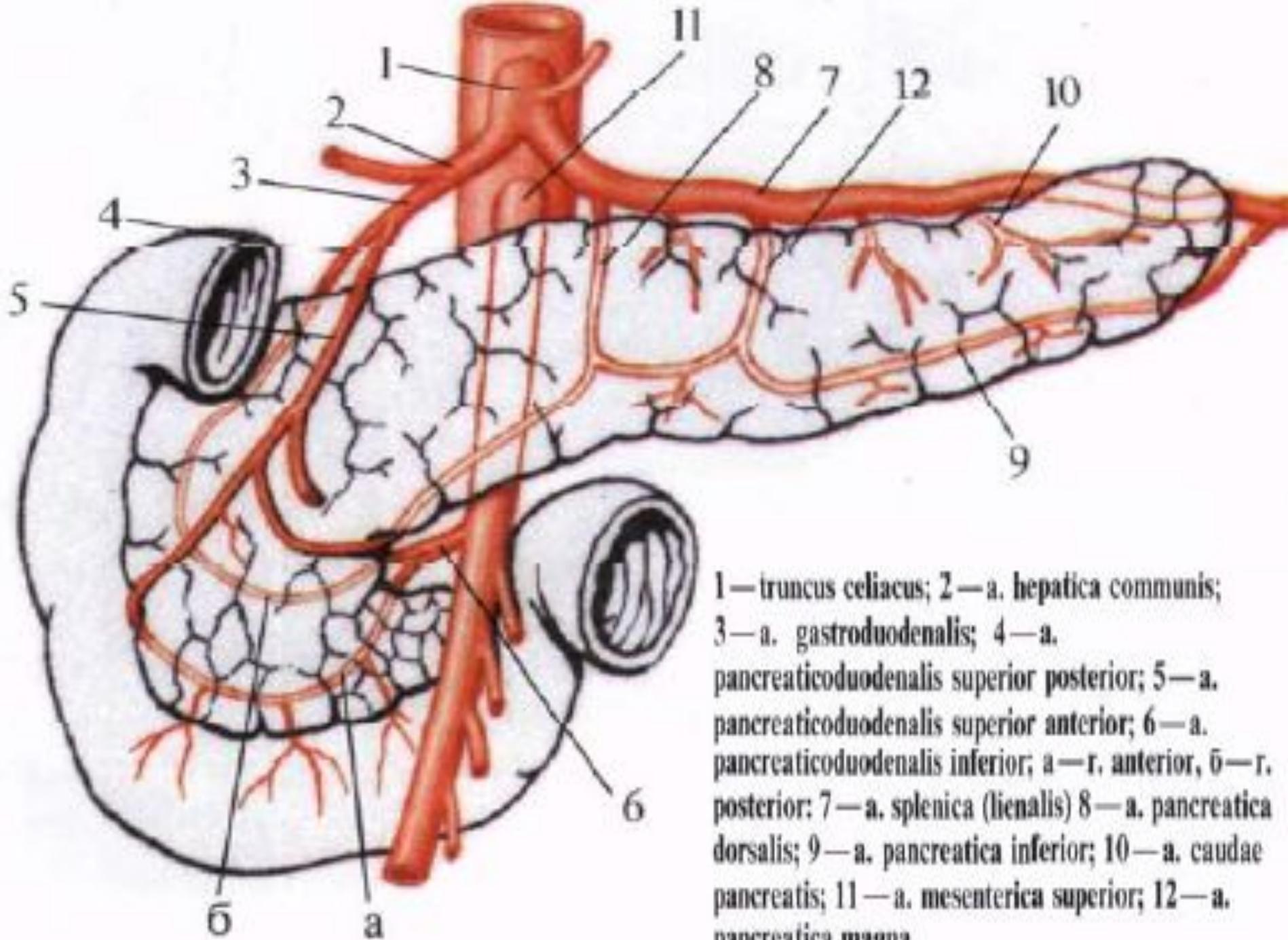
Селезеночная артерия а. splenica

1. Панкреотические ветви rr. Pancreatici
 - a) Дорсальная панкреатическая артерия а. pancreatica dorsalis
 - b) Большая панкреатическая артерия а. pancreatica magna
 - c) Хвостатая панкреатическая артерия а. caude pancreatis
2. Селезеночные ветви rr. Splenici
3. Короткие желудочные артерии aa.gastricae breves
4. Левая желудочно-сальниковая артерия а. gastroepiploica sinistra
5. Задняя желудочная артерия а. gastrica posterior

Селезеночная артерия a. splenica





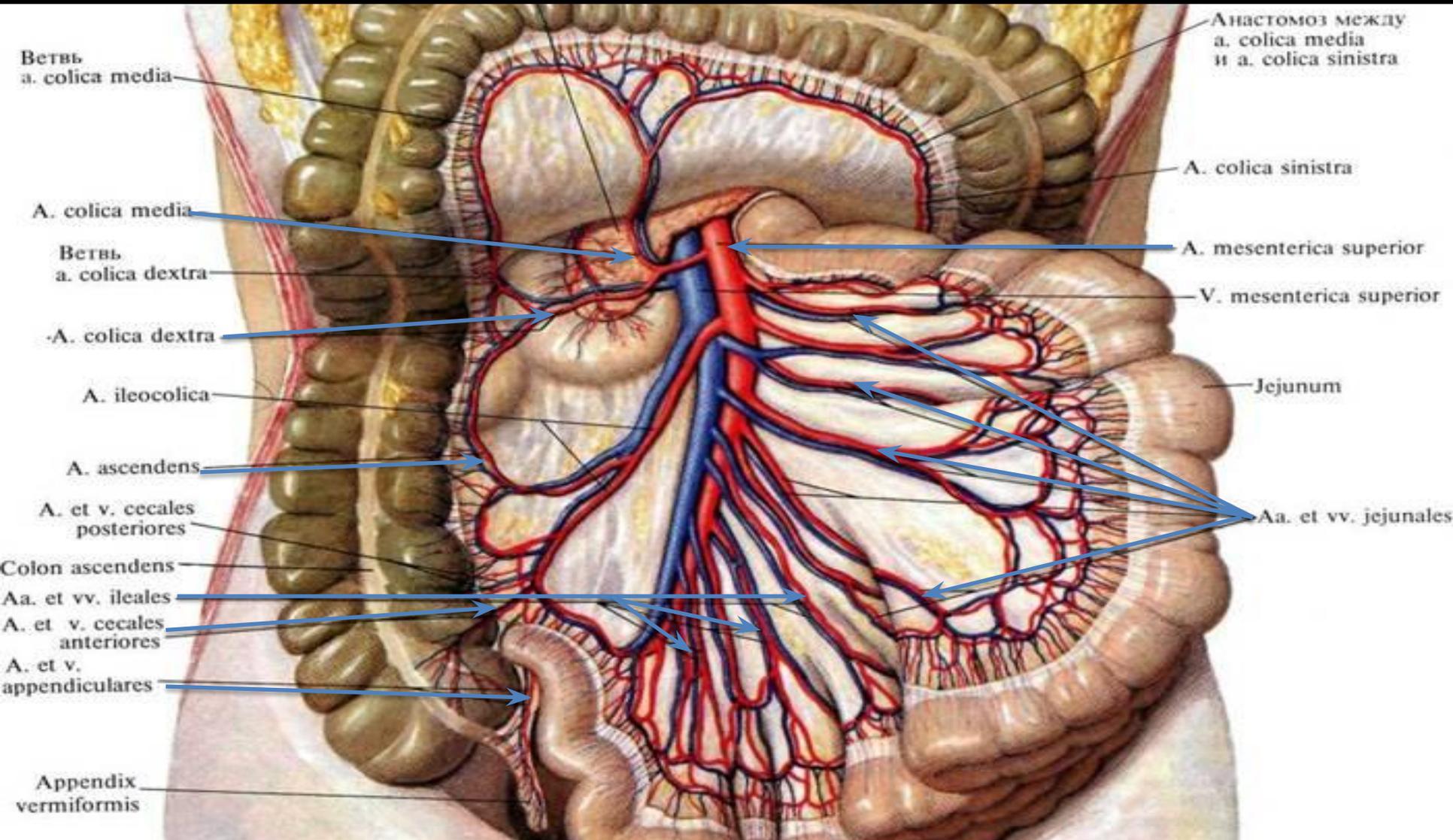


1—truncus celiacus; 2—*a. hepatica communis*; 3—*a. gastroduodenalis*; 4—*a. pancreaticoduodenalis superior posterior*; 5—*a. pancreaticoduodenalis superior anterior*; 6—*a. pancreaticoduodenalis inferior*; a—*r. anterior*, b—*r. posterior*; 7—*a. splenica (lienalis)* 8—*a. pancreatica dorsalis*; 9—*a. pancreatica inferior*; 10—*a. caudae pancreatis*; 11—*a. mesenterica superior*; 12—*a. pancreatica magna*.

Верхняя брыжеечная артерия a. mesenterica superior

1. Нижняя панкреатодуоденальная артерия a. pancreatoduodenalis inferior
2. Тонкокишечные артерии aa. jejunales
3. Подвздошно-кишечная артерии aa. ileales
4. Подвздошно-ободочно-кишечная артерия a. ileocolica
 - a) Восходящая артерия a. ascendens
 - b) Передняя и задняя слепокишечные артерии aa. Cecales anterior et posterior
 - c) Артерии червеобразного отростка aa. appendiculares
5. Правая ободочно-кишечная артерия a. colica dextra
6. Средняя ободочно-кишечная артерия a. colica media

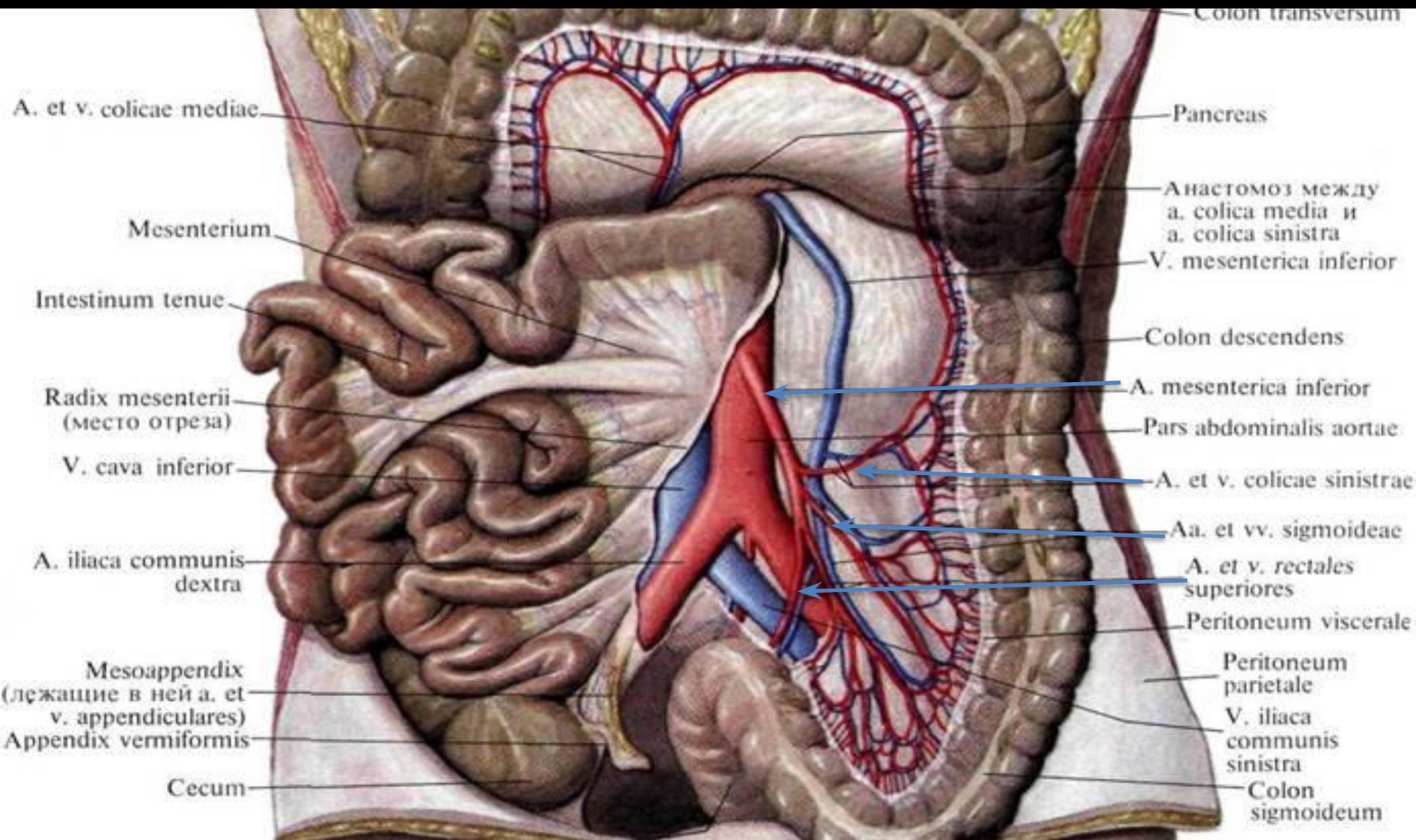
Верхняя брыжеечная артерия а. mesenterica superior



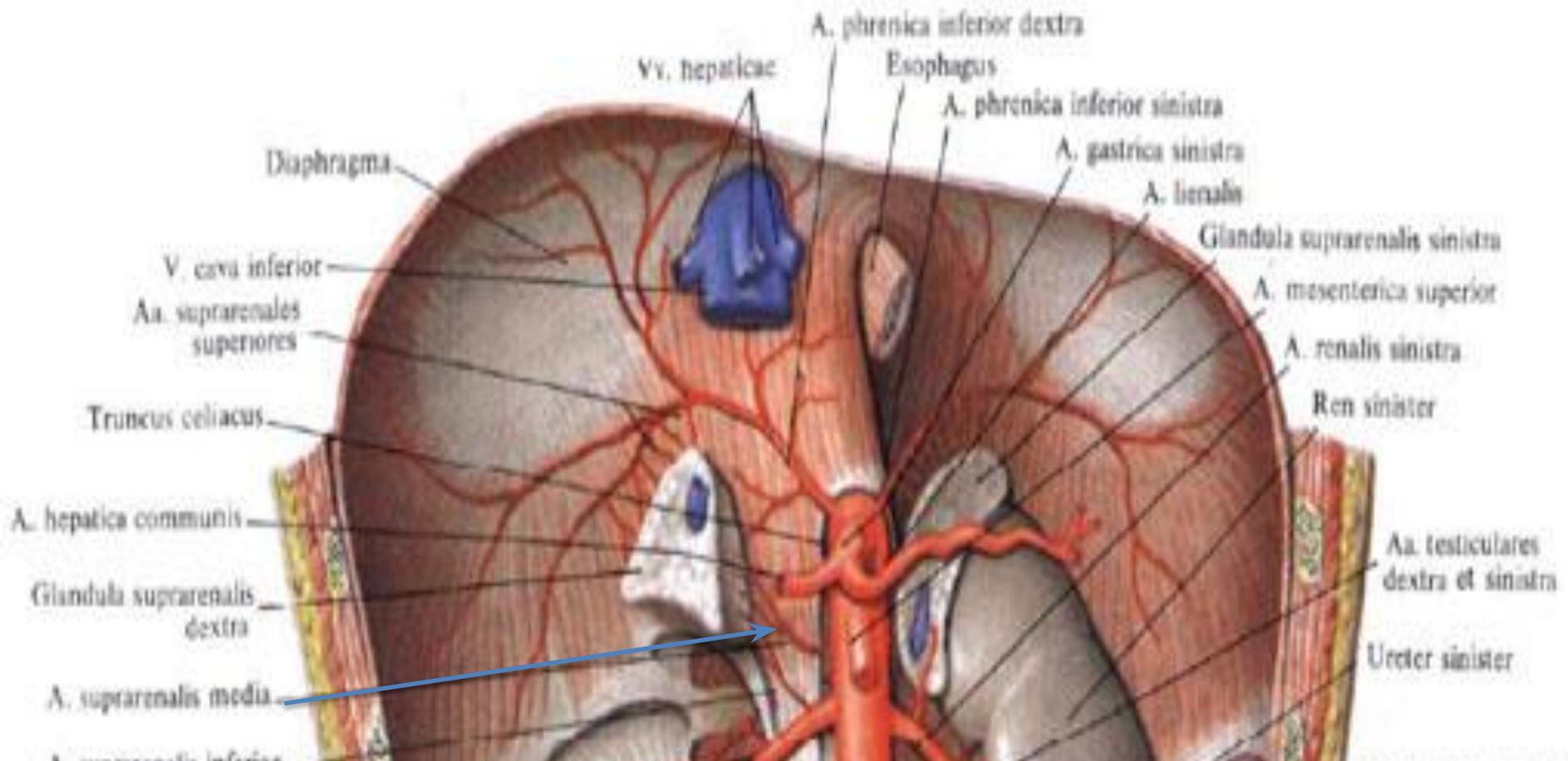
Нижняя брыжеечная артерия a. mesenterica inferior

1. Левая ободочно-кишечная артерия a. colica sinistra
2. Сигмовидно-кишечная артерия a. sigmoidea
3. Верхняя прямокишечная артерия a. rectalis superior

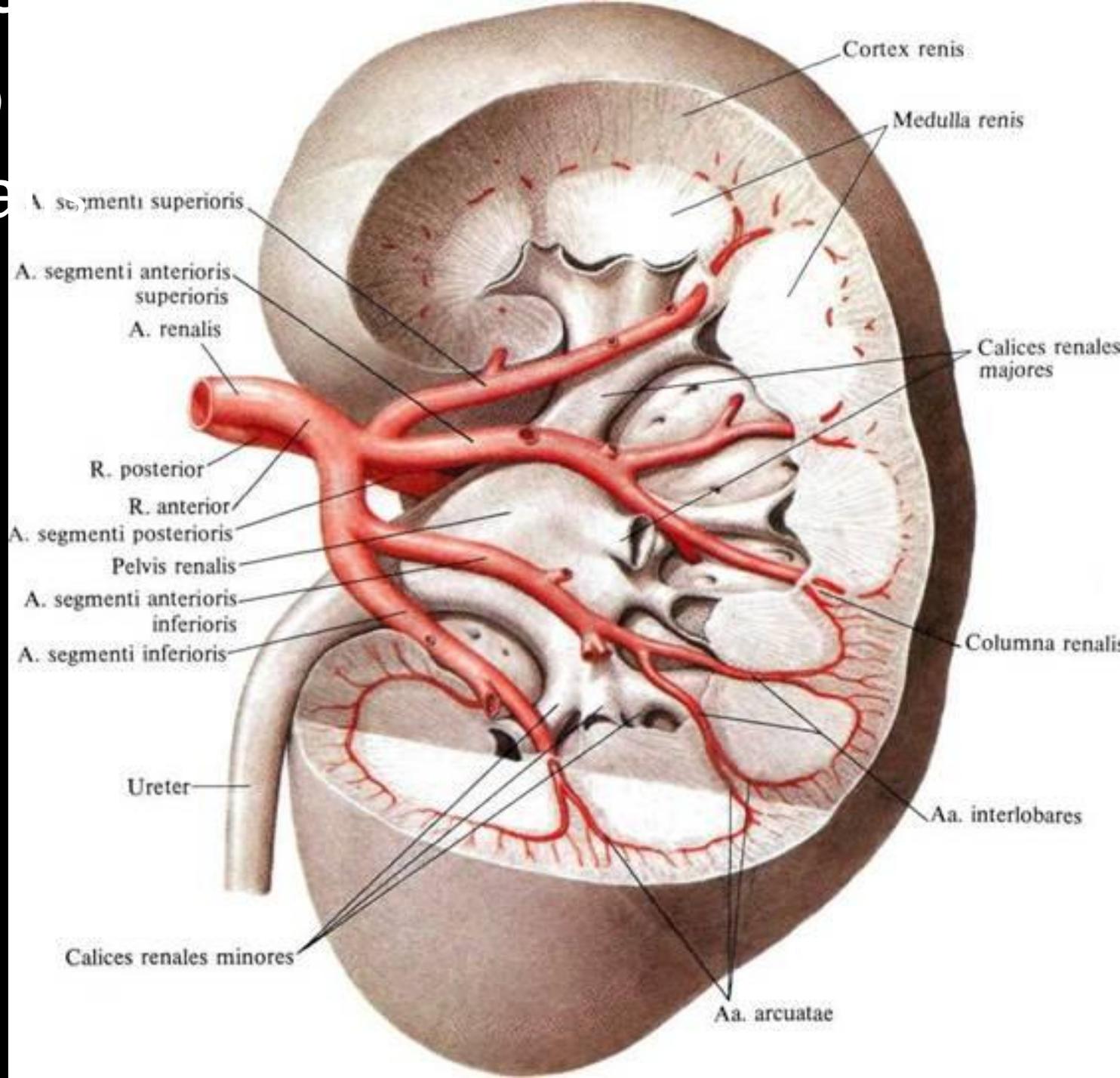
Нижняя брыжеечная артерия a. mesenterica inferior



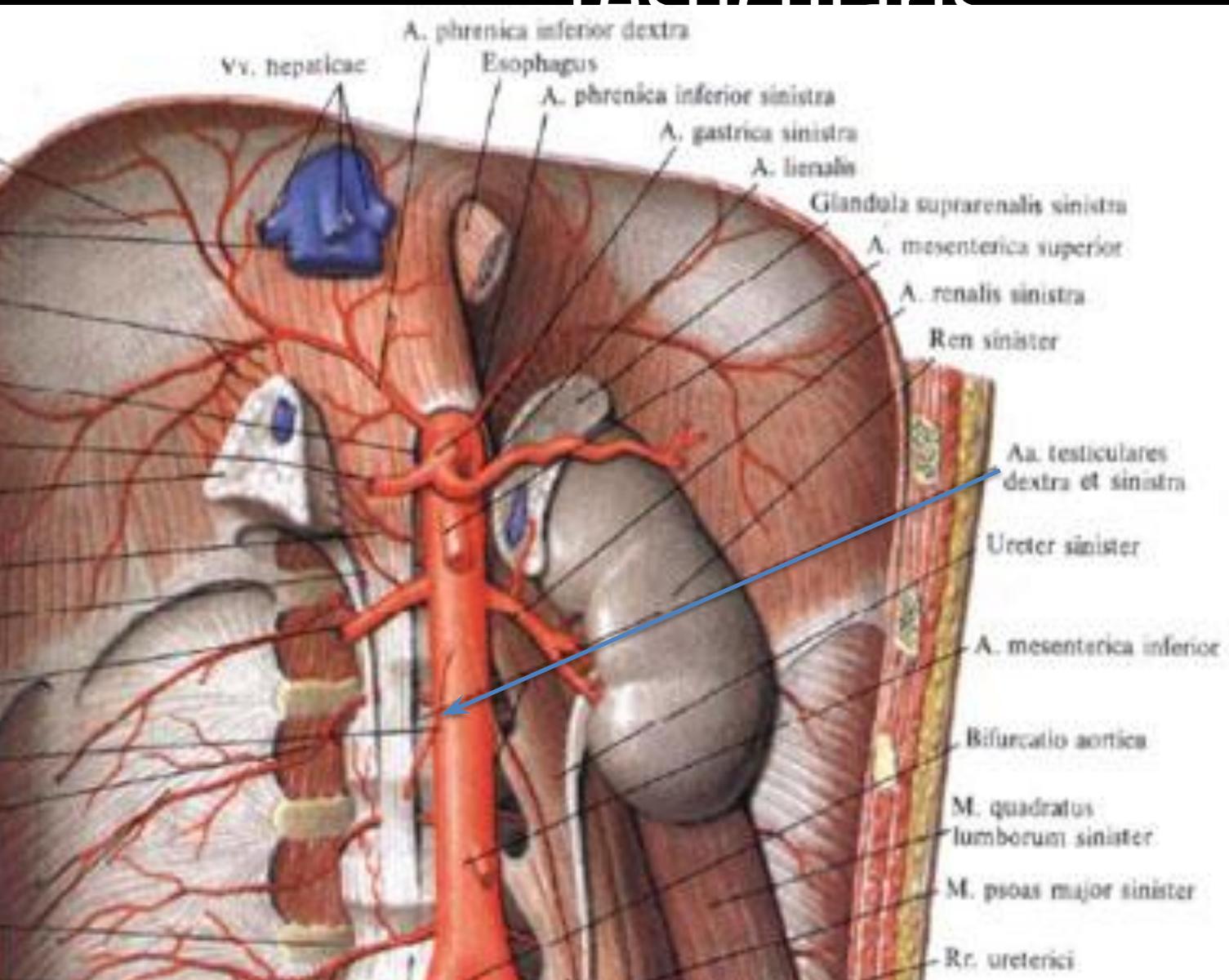
Средняя надпочечниковая артерия a. suprarenalis media



Почки
arter
rena



Яичковая артерия а. testicularis



Литература

- <http://meduniver.com/Medical/Topochka/475.html>
- Атлас анатомии человека 3 том,
Синельников