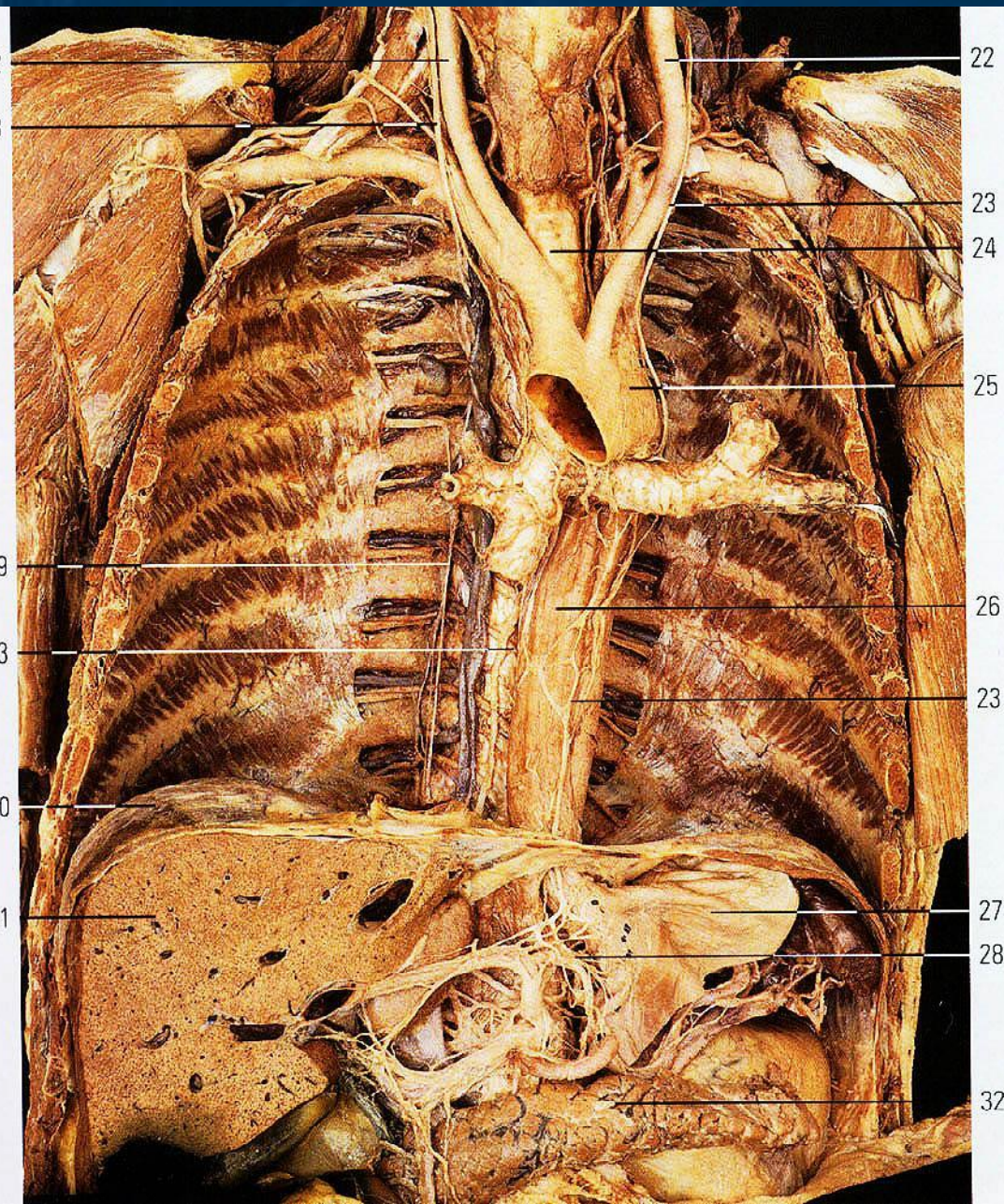


Обзор кровоснабжения, лимфооттока и иннервации стенок и органов полостей

Стенки грудной полости

Ангионеврология



A - aa.intercostales posteriores, aa.phrenicae sup. (грудная аорта)

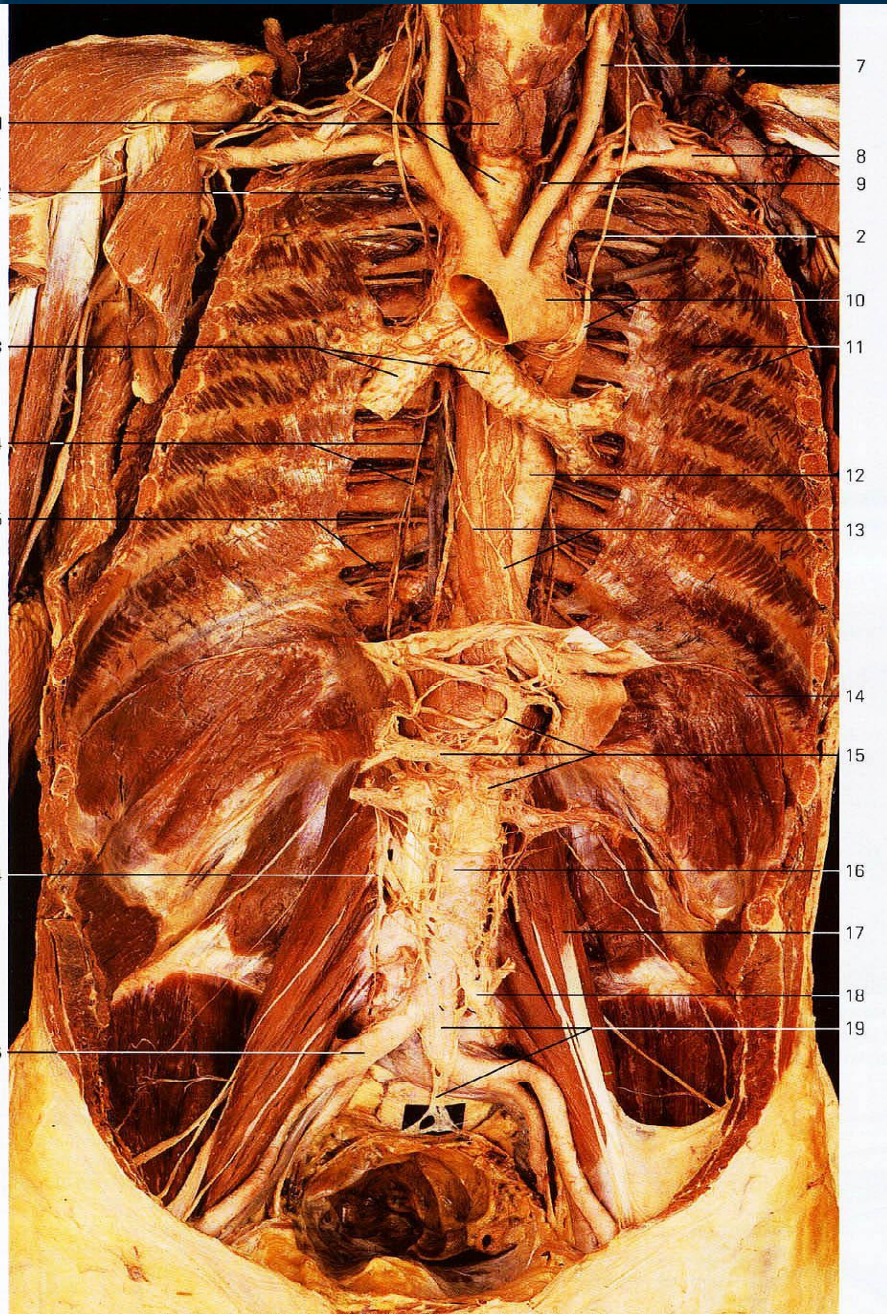
V - vv.intercostales post. sin., vv.phrenicae sup. sin. - (полунепарная вена – непарная вена), vv.intercostales post. dext., vv.phrenicae sup. dext. (непарная вена - верхняя полая вена)

L - n/l intercostales, n/l phrenicae sup. - n/l bronchomediastinales - tr. bronchomediastinalis - (от левой половины - ductus thoracicus - левый венозный угол, от правой половины - ductus lymphaticus dext.- в правый венозный угол)

S - rr.communicantes grisei

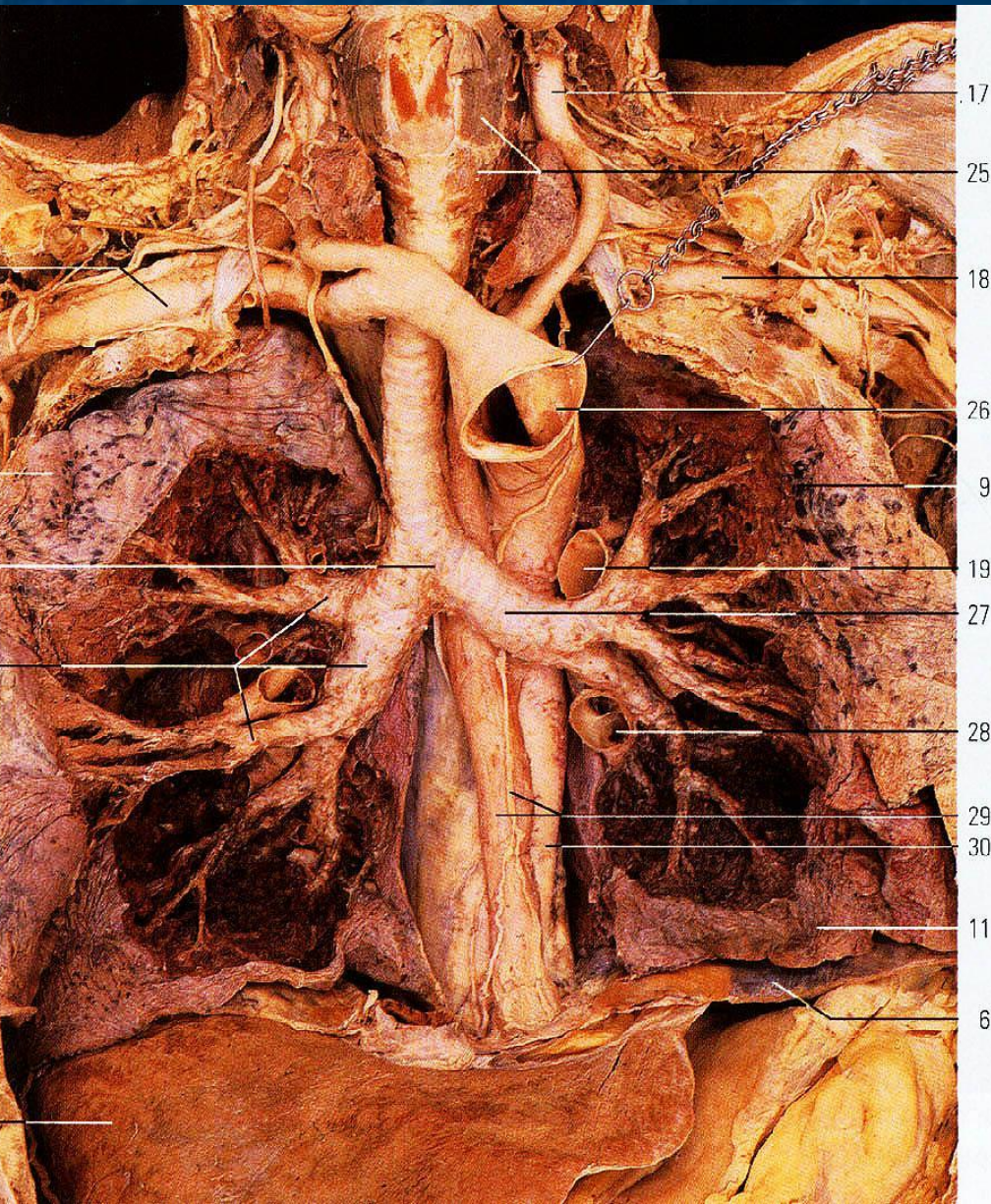
Трахея, trachea,

Ангионеврология



- **A** - rr.tracheales (грудная аорта)
- **V** - vv.tracheales (непарная вена - верхняя полая вена)
- **L** - n/l tracheales - n/l bronchomediastinales - tr. bronchomediastinalis - ductus thoracicus - левый венозный угол
- **S** - pl.trachealis (грудное аортальное сплетение)
- **P** - n.vagus

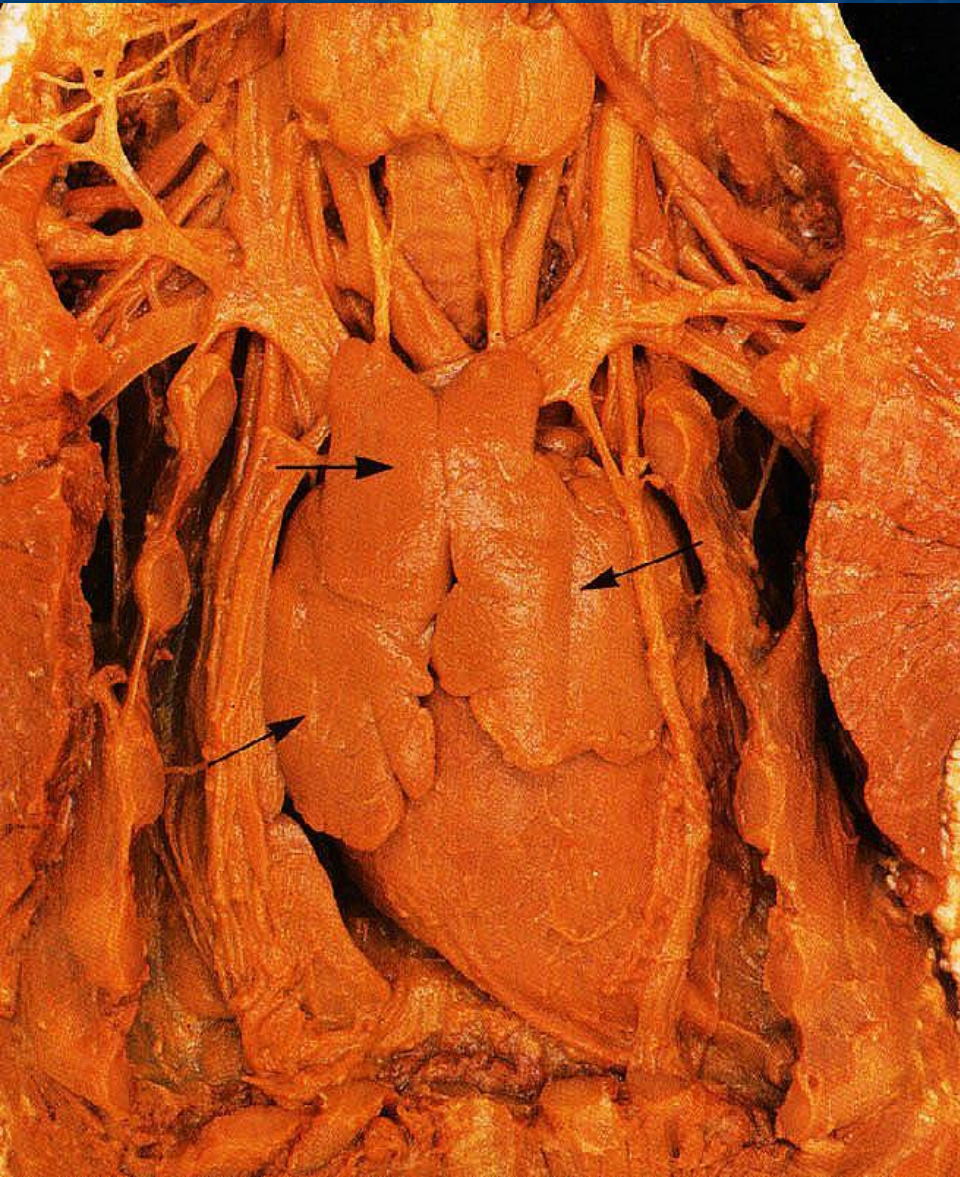
Бронхи, bronchi, легкие, pulmones



Ангионеврология

- **A** - rr.bronchiales (грудная аорта)
- **V** - vv.bronchiales (непарная вена - верхняя полая вена)
- **L** - n/l bronchiales - n/l bronchomediastinales - tr. bronchomediastinalis - (от левого легкого - ductus thoracicus - левый венозный угол, от правого легкого - ductus lymphaticus dext.- в правый венозный угол)
- **S** - pl.bronchialis (грудное аортальное сплетение)
- **P** - n.vagus

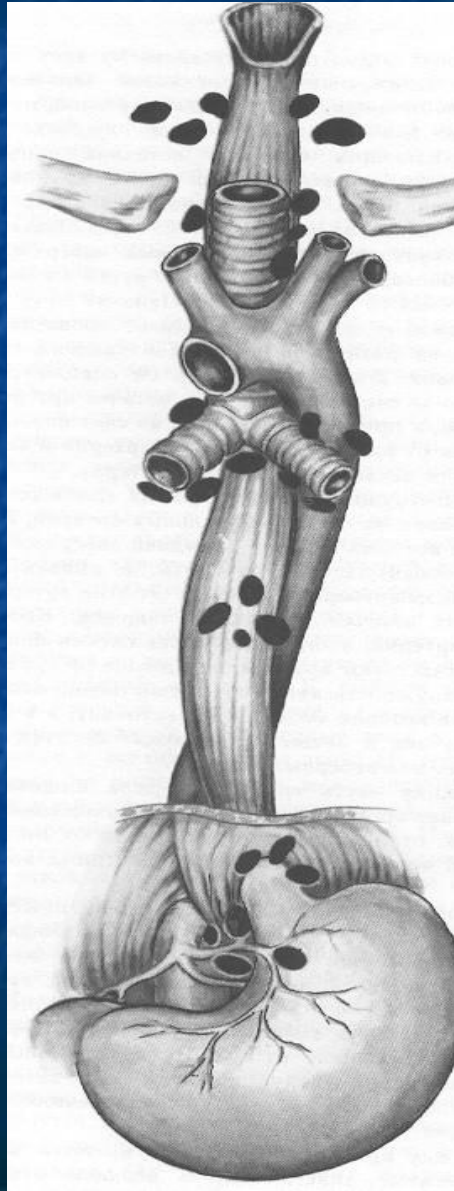
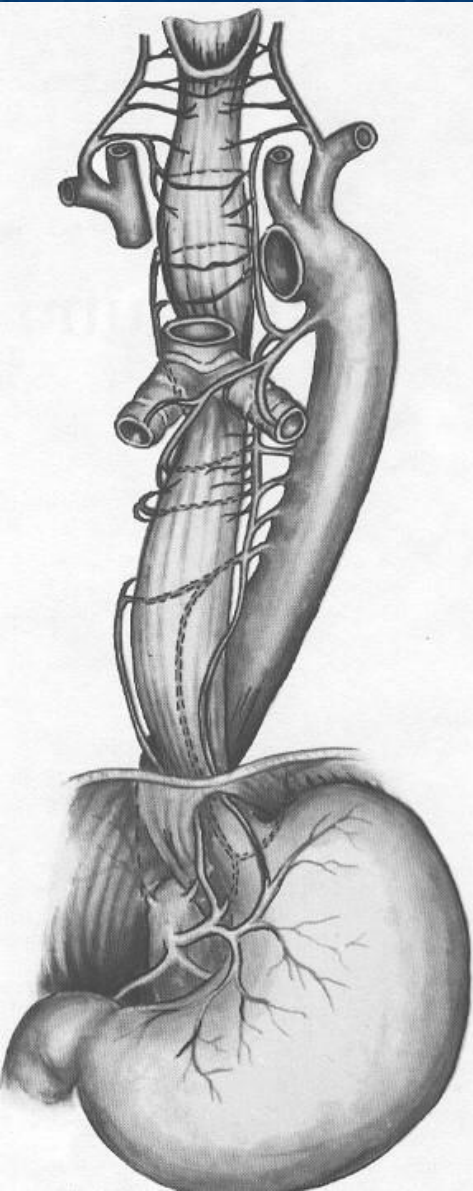
Вилочковая железа, thymus



Ангионеврология

- **A** - rr.thymici (грудная аорта)
- **V** - vv.thymici (непарная вена - верхняя полая вена)
- **L** - n/l bronchiales - n/l bronchomediastinales - tr. bronchomediastinalis - ductus thoracicus - левый венозный угол
- **S** - pl.thymicus (грудное аортальное сплетение)
- **P** - n.vagus

Пищевод, esophagus Пищевод, esophagus

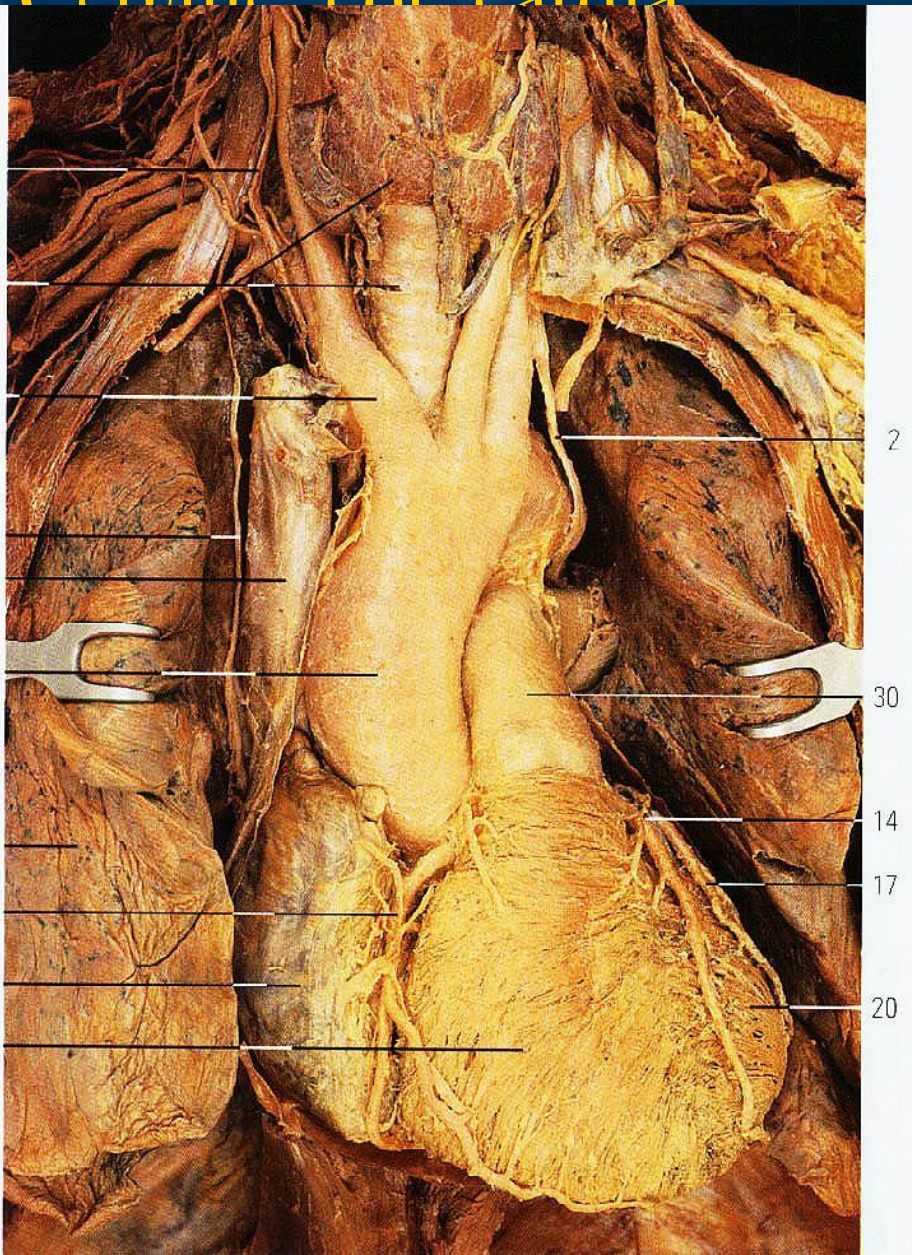


- **A** - rr.esophageae (грудная аорта), rr.esophageae inf. (левая желудочная артерия)
- **V** - vv.esophageae sup.et med. (непарная вена - верхняя полая вена), vv.esophageae inf. (левая желудочная вена - воротная вена)
- **L** - n/l bronchomediastinales - tr. bronchomediastinalis - ductus thoracicus - левый венозный угол (или, минуя n/l - ductus thoracicus)
- **S** - pl.esophageus (грудное аортальное сплетение)
- **P** - n.vagus

Сердце, cor, cardia

Ангионеврология

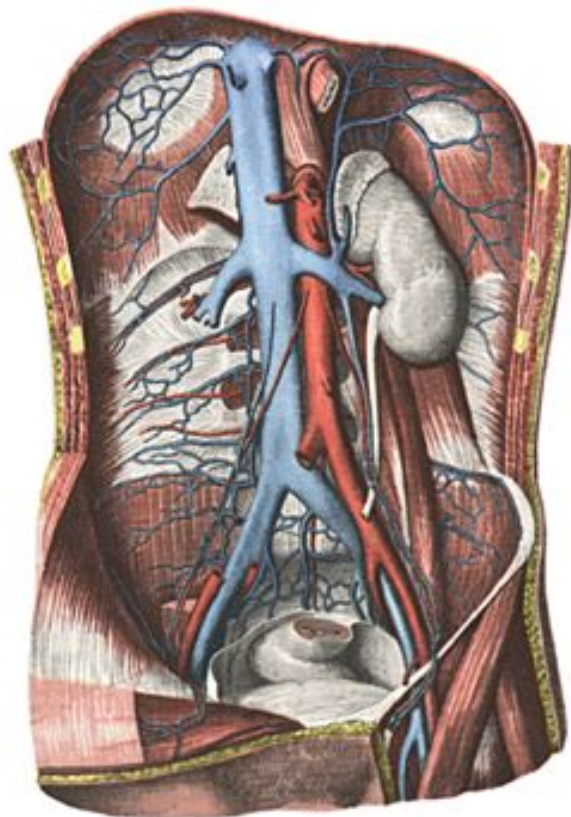
Сердце, cor, cardia



- A** - aa.coronaria dext., sin. (восходящая аорта)
- V** - vv.cordis magna, media, parva, posterior ventriculi sinistri, obliqua atrii sinistri (sinus coronarius cordis), vv.minimae – правое предсердие
- L** – левый и правый коллекторы - n/l
bronchomediastinales - tr.
bronchomediastinalis sin. -
ductus thoracicus - левый
венозный угол, tr.
bronchomediastinalis dext. –
ductus lymphaticus dext. –
правый венозный угол
- S** – nn.cardiacus cervicalis sup., med., inf., nn.cardiaci thoracici
- P** - n.vagus

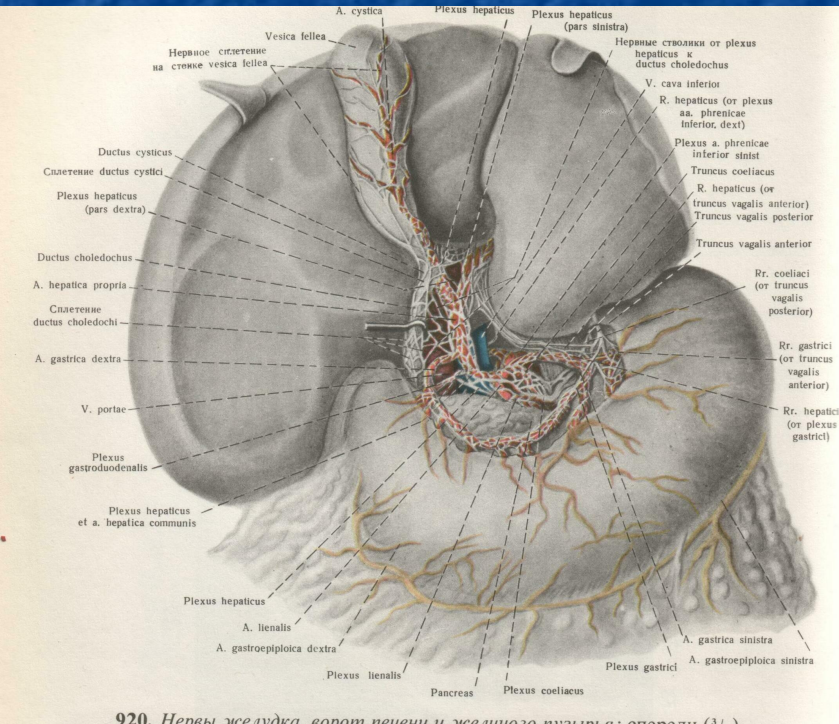
Стенки брюшной полости

Ангионеврология



- **A** - aa.lumbales, aa.phrenicae inf. (брюшная аорта),
- **V** - vv.lumbales, vv.phrenicae inf. (нижняя полая вена)
- **L** - n/l phrenicae inf, n/l lumbales, . - ductus lumbalis dext., sin. - ductus thoracicus - левый венозный угол
- **S** - rr.communicantes grisei

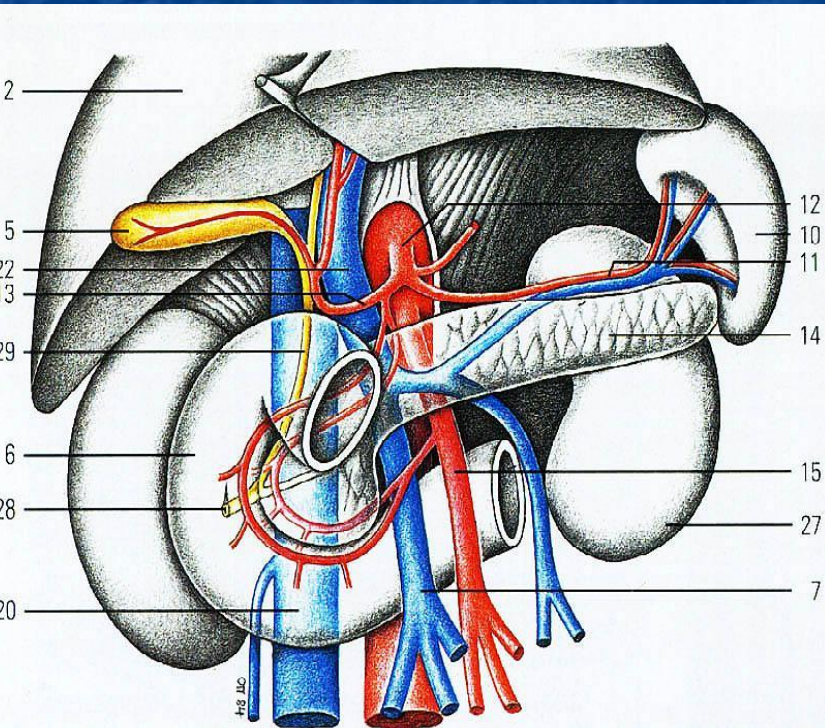
Желудок, gaster, ventriculus



Ангионеврология

- **A** - a.gastrica sin. (чревный ствол) + a.gastrica dext. (общая печеночная артерия); a.gastroepiploica sin. (селезеночная артерия) + a.gastroepiploica dext. (желудочно-двенадцатиперстная артерия из общей печеночной артерии)
- **V** - vv.gastrici (воротная вена)
- **L** - n/l gastrici sup. et inf. - n/l coeliaci, n/l lumbales - tr.lumbalis dext., sin. - ductus thoracicus - левый венозный угол
- **S** - pl.gastricus - чревное (солнечное) сплетение
- **P** - n.vagus

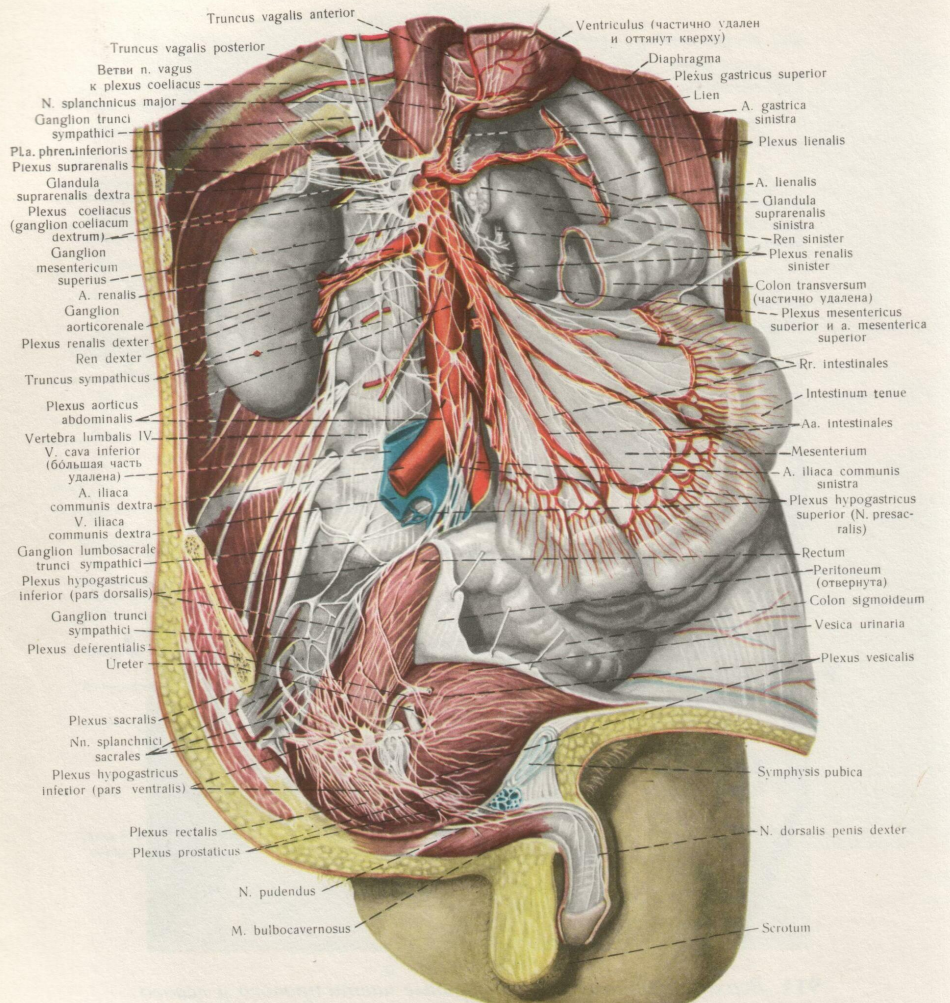
Двенадцатиперстная кишка, duodenum



Ангионеврология

- **A** - a.pancreaticoduodenalis sup. (желудочнодвенадцатиперстная артерия);
a.pancreaticoduodenalis inf. (верхняя брыжеечная артерия)
- **V** - vv.pancreaticoduodenalis sup. et inf. (верхняя брыжеечная вена - воротная вена)
- **L** - n/l gastroduodenales sup. et inf. - n/l coeliaci, n/l lumbales - tr.lumbalis dext., sin. - ductus thoracicus - левый венозный угол
- **S** - pl.gastroduodenalis - чревное (солнечное) сплетение
- **P** - n.vagus

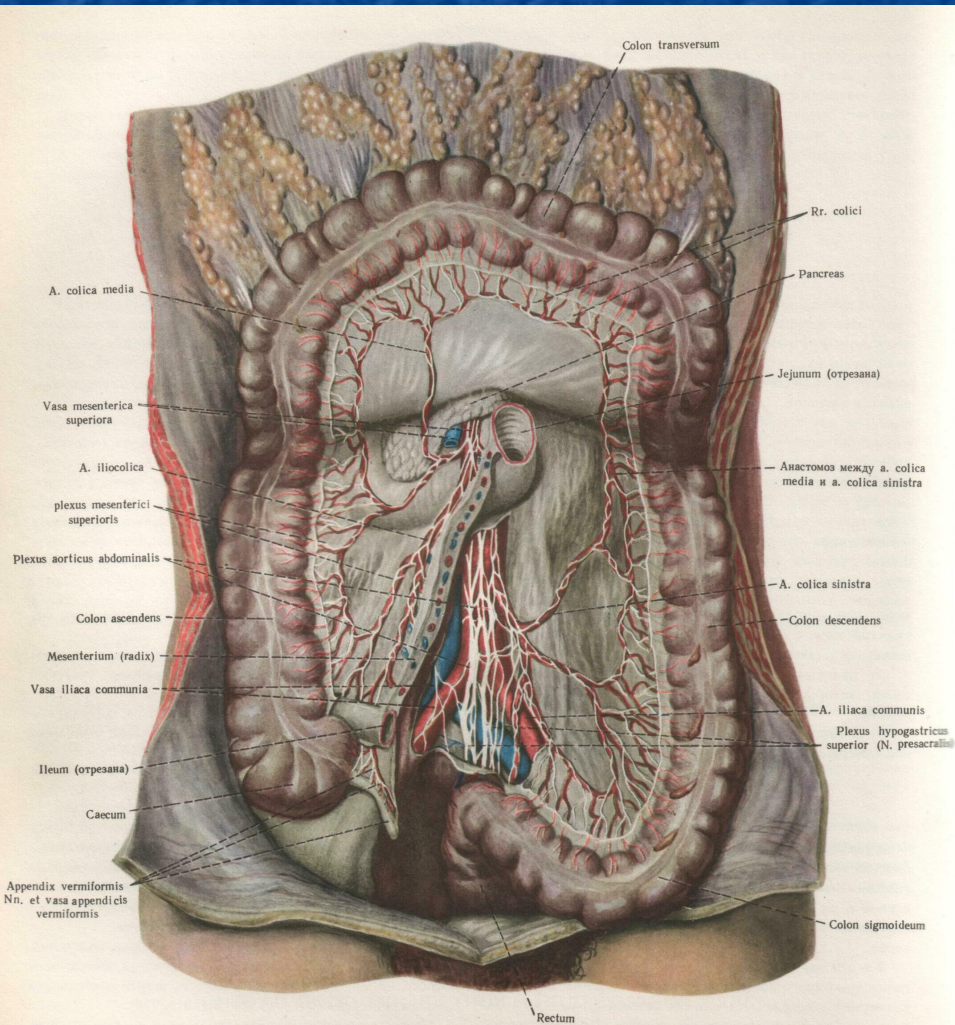
Брыжеечная часть тонкой кишки (тощая и подвздошная кишка), pars mesenteriale intestinum tenuae (jejunum, ilium)



Ангионеврология

- **A** - aa.intestinales (aa.jejunales, aa. ilii) (верхняя брыжеечная артерия);
- **V** - vv.intestinales (верхняя брыжеечная вена - воротная вена)
- **L** - n/l mesentericae - n/l coeliaci, n/l lumbales - tr.lumbalis dext., sin. - ductus thoracicus - левый венозный угол
- **S** - pl.intestinalis (pl.mesentericus sup.)
- **P** - n.vagus

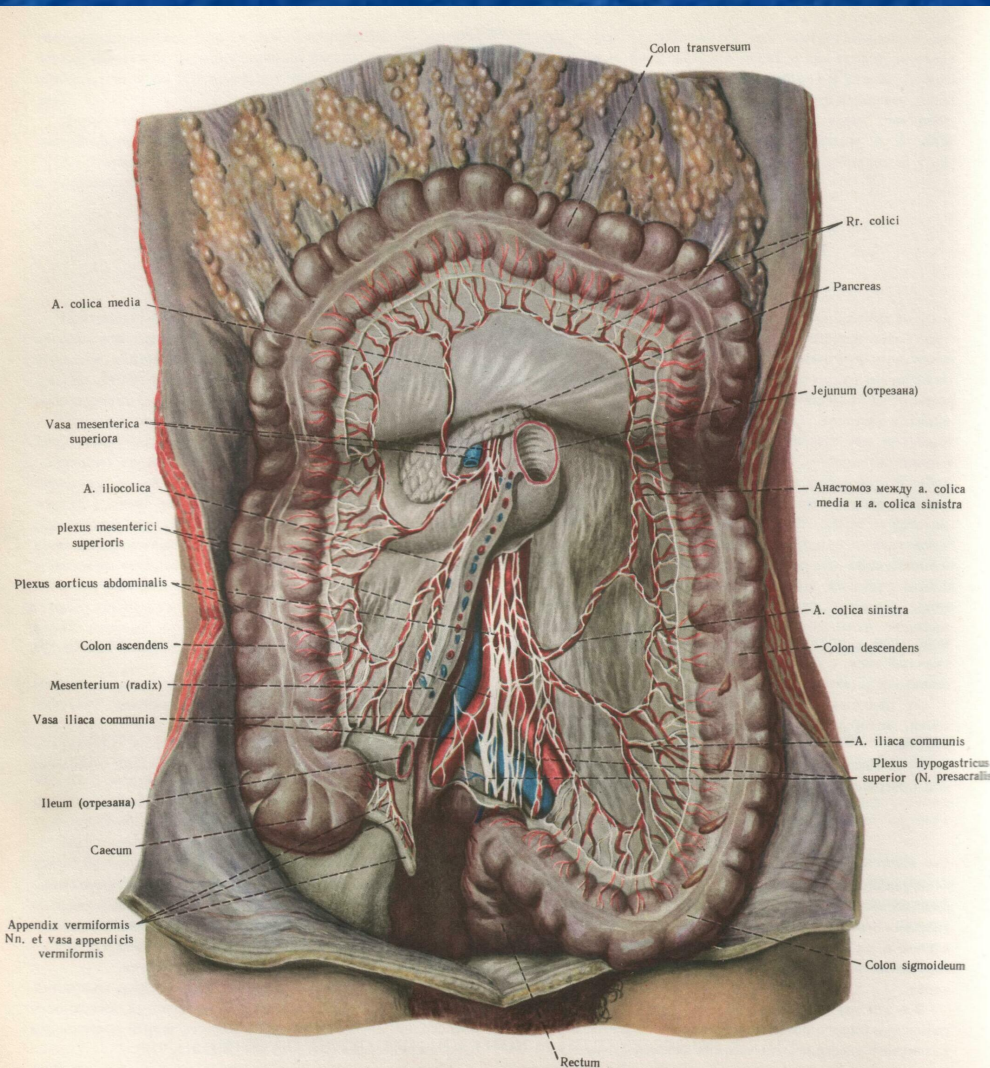
Слепая кишка, сесит, червеобразный отросток, appendix vermiformis



Ангионеврология

- **A** - а.iliocolica (а.appendicularis) (верхняя брыжеечная артерия);
- **V** - v.iliocolica (верхняя брыжеечная вена - воротная вена)
- **L** - n/l iliocolici - n/l lumbales - tr.lumbalis dext., sin. - ductus thoracicus - левый венозный угол
- **S** - pl.iliocolicus (pl.mesentericus sup.)
- **P** - n.vagus

Восходящая ободочная кишка, colon ascendens



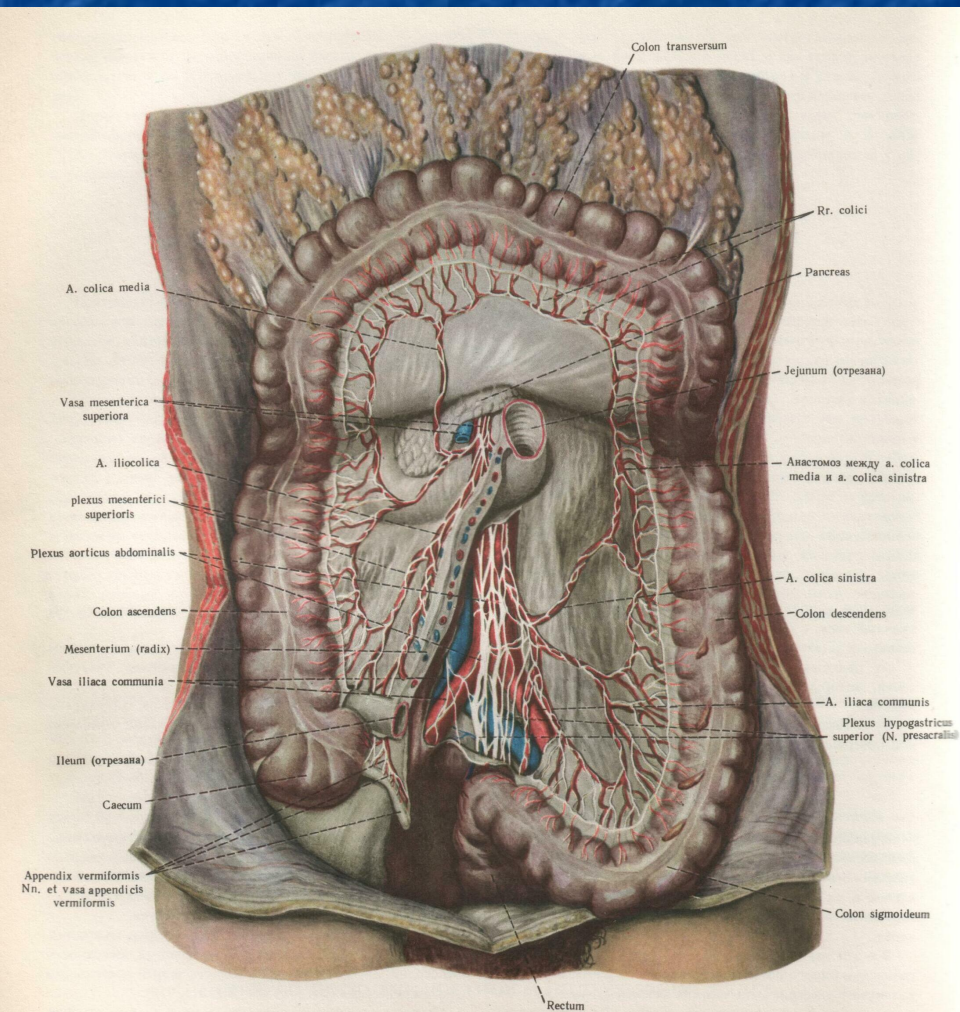
Ангионеврология

- **A** - a.colica dext. (верхняя брыжеечная артерия);
- **V** - v. colica dext. (верхняя брыжеечная вена - воротная вена)
- **L** - n/l colici dext. - n/l lumbales - tr.lumbales dext., sin. - ductus thoracicus - левый венозный угол
- **S** - pl.colicus dext. (pl.mesentericus sup.)
- **P** - n.vagus

Нисходящая ободочная, colon descendens, сигмовидная кишка, colon sigmoideum

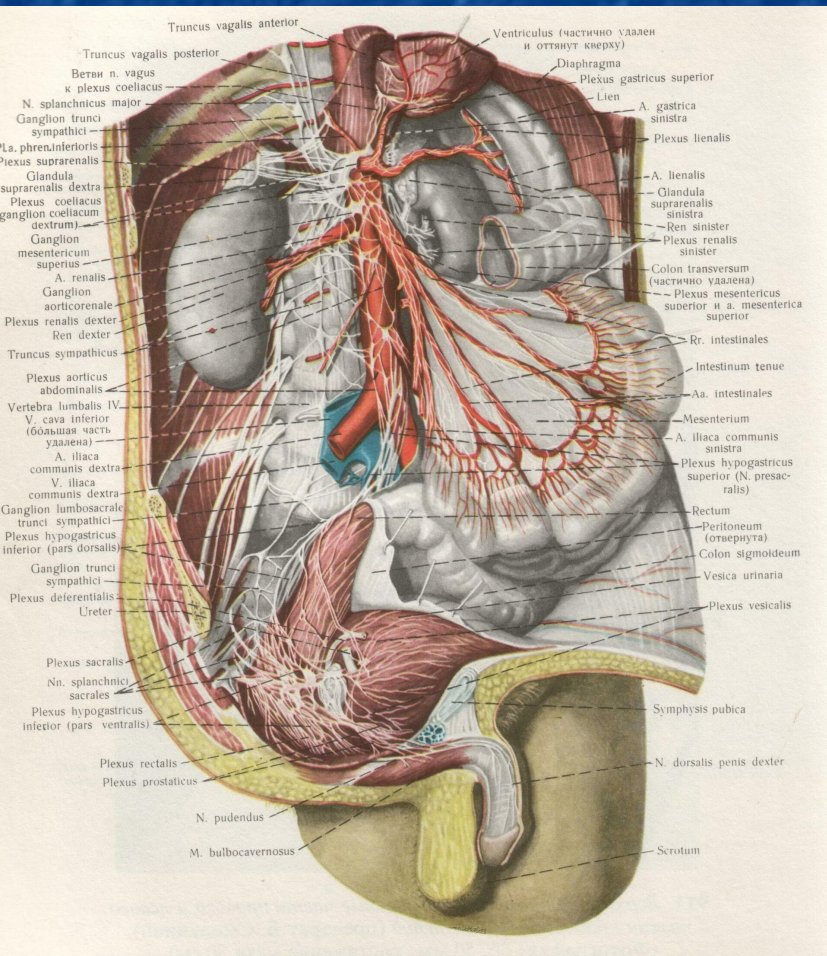
Ангионеврология

- **A** - aa.sigmoideae (нижняя брыжеечная артерия)
- **V** - vv.sigmoideae (нижняя брыжеечная вена) - воротная вена
- **L** - n/l sigmoideae - n/l lumbales - tr.lumbalis dext., sin. - ductus thoracicus - левый венозный угол
- **S** - pl.sigmoideus (pl.mesentericus inf.)
- **P** - n.vagus, nn.splanchnici pelvini



кишка, Прямая, кишка, rectum, proctos

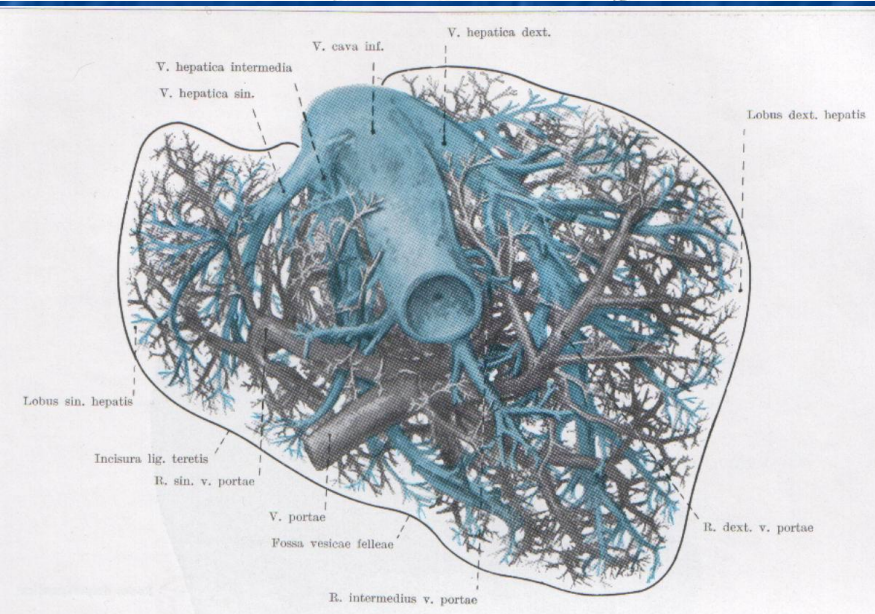
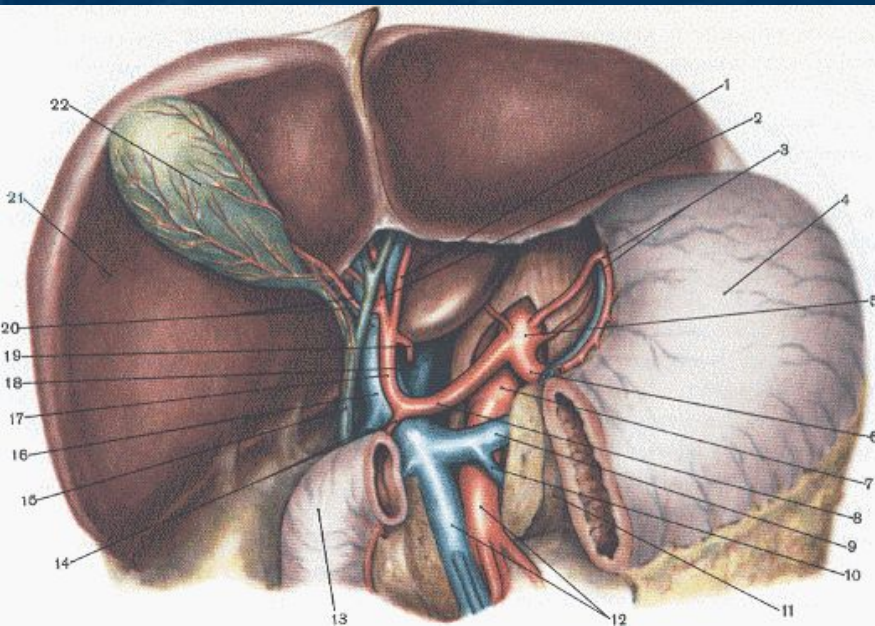
Ангионеврология



- **A** - a.rectalis sup. (нижняя брыжеечная артерия), a.rectalis med. (внутренняя подвздошная артерия), a.rectalis inf. (внутренняя половая артерия из внутренней подвздошной артерии)
- **V** - v.rectalis sup. (нижняя брыжеечная вена), v.rectalis med. (внутренняя подвздошная вена), v.rectalis inf. (внутренняя половая вена во внутреннюю подвздошную вену)
- **L** - n/l pararectales - n/l iliaci - n/l lumbales - tr.lumbalis dext., sin. - ductus thoracicus - левый венозный угол
- **S** - pl.rectalis (pl.mesentericus sup., pl.hypogastricus inf.)
- **P** - nn.splanchnici pelvini

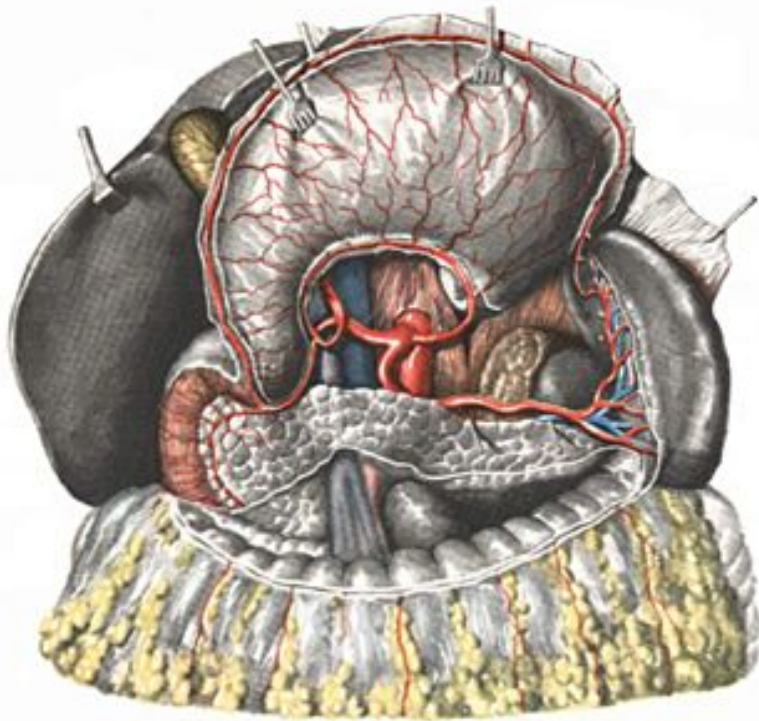
Печень, hepar

Ангионеврология



- **A** - a.hepatica propr. (общая печеночная артерия из чревного ствола)
- **V** - vv.hepatici (нижняя полая вена)
- **L** - от висцеральной поверхности - n/l hepatici. - n/l coeliaci, n/l lumbales - tr.lumbalis dext., sin. - ductus thoracicus - левый венозный угол; от диафрагмальной поверхности - n/l phrenicae - ductus thoracicus (или сразу в ductus thoracicus) - левый венозный угол
- **S** - pl.hepaticus - чревное (солнечное) сплетение
- **P** - n.vagus

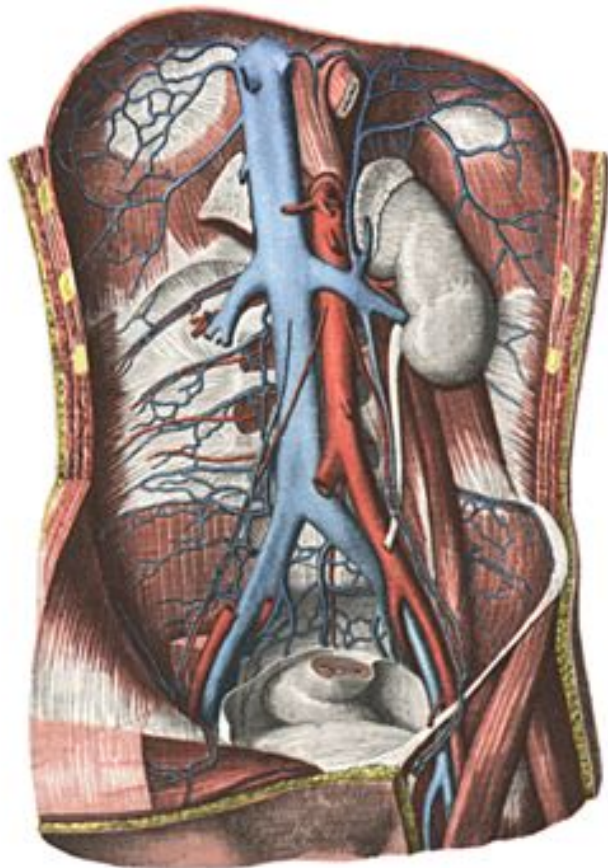
Поджелудочная железа, pancreas



Ангионеврология

- **А** - *головка* - a.pancreaticoduodenalis sup. (желудочнодвенадцатиперстная артерия); a.pancreaticoduodenalis inf. (верхняя брыжеечная артерия), *тело и хвост* - rr.pancreatici (селезеночная артерия)
- **В** - vv.pancreaticoduodenales sup. et inf. (верхняя брыжеечная вена), vv.pancreatici (селезеночная вена) - воротная вена
- **Л** - n/l pancreaticoduodenales sup. et inf. - n/l coeliaci, n/l lumbales - tr.lumbalis dext., sin. - ductus thoracicus - левый венозный угол
- **С** - pl.gastroduodenalis - чревное (солнечное) сплетение
- **Р** - n.vagus

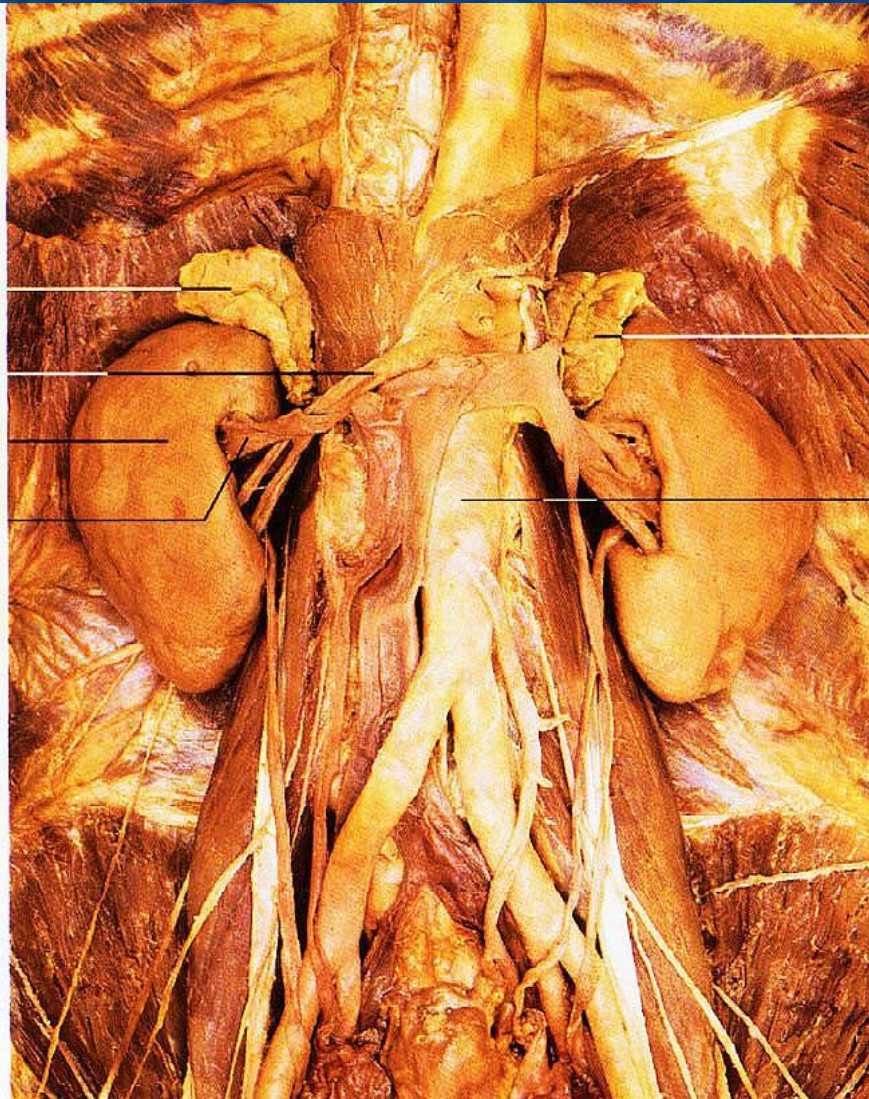
Почки, ren, nephros



Ангионеврология

- **A** - a.renalis (брюшная аорта)
- **V** - v.renalis (нижняя полая вена)
- **L** - n/l renales - n/l lumbales - tr.lumbalis dext., sin. - ductus thoracicus - левый венозный угол
- **S** - pl.renalis - pl.aorticus abdominalis (pl.aortorenalis)
- **P** - n.vagus

Надпочечники, *glandula suprarenalis*



Ангионеврология

A - a.suprarenalis med.
(брюшная аорта),
a.suprarenalis sup. (верхняя
диафрагмальная артерия),
a.suprarenalis inf. (почечная
артерия)

V - vv.suprarenales (нижняя
полая вена)

L - n/l renales - n/l lumbales -
tr.lumbalis dext., sin. - ductus
thoracicus - левый венозный
угол

S - pl.suprarenalis -
pl.aorticus abdominalis

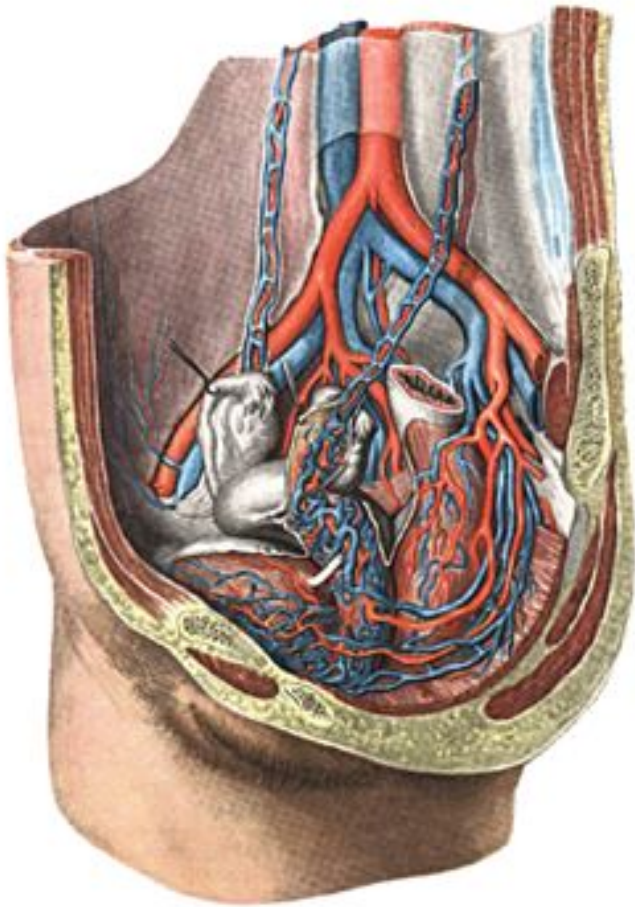
P - n.vagus

Яичники, ovarium

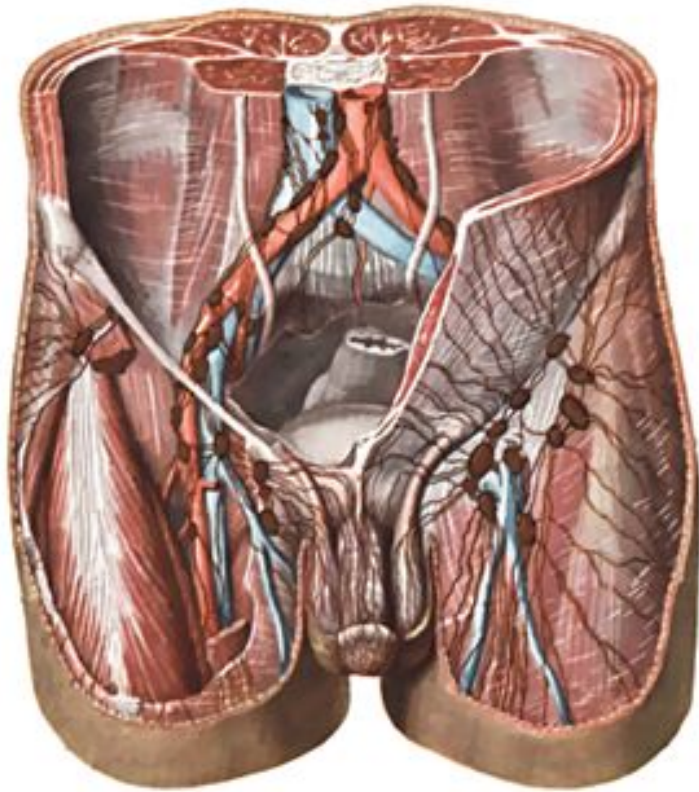
Яички, testis, orchis,
didymis.

Ангионеврология

- **A** - a.testicularis (брюшная аорта)
- **V** - v.testicularis dext. (нижняя полая вена), v.testicularis sin. (почечная вена - нижняя полая вена)
- **L** - n/l inquinales - n/l iliaci - n/l lumbales - tr.lumbalis dext., sin. - ductus thoracicus - левый венозный угол
- **S** - pl.testicularis
- **P** - nn.splanchnici pelvini



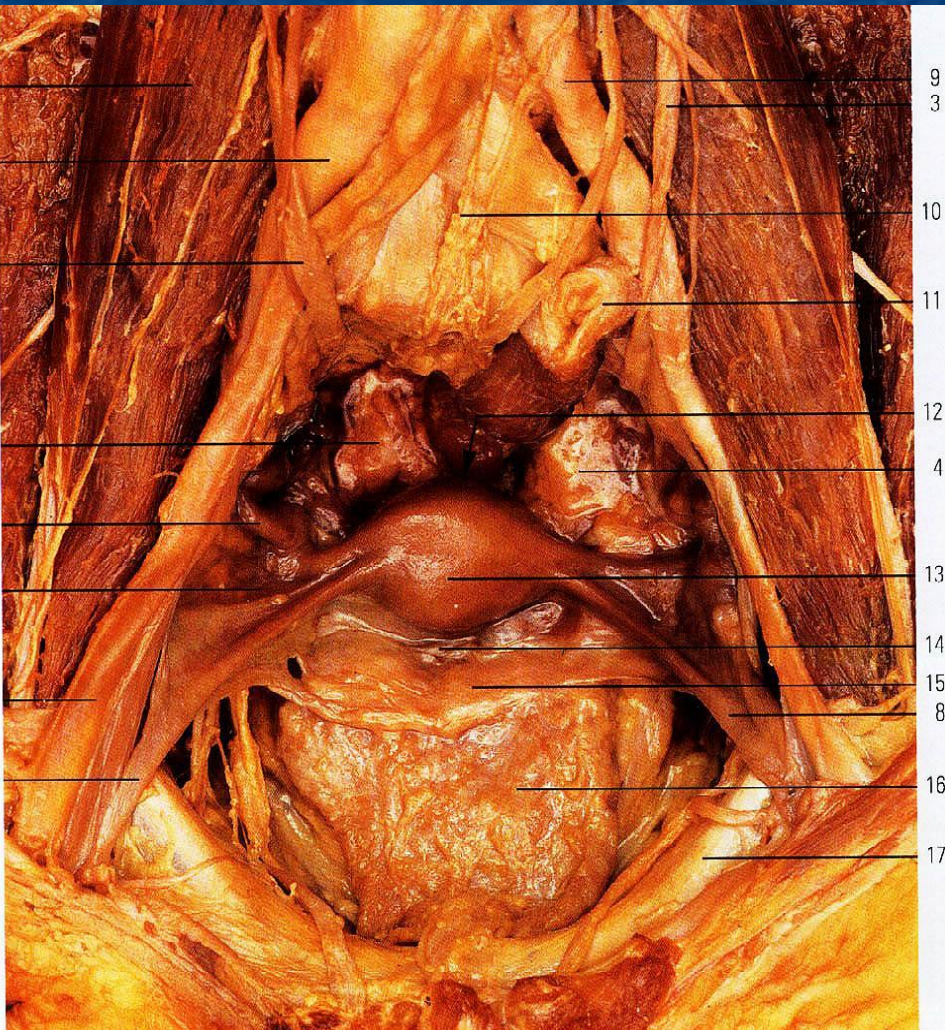
Стенки таза



Ангионеврология

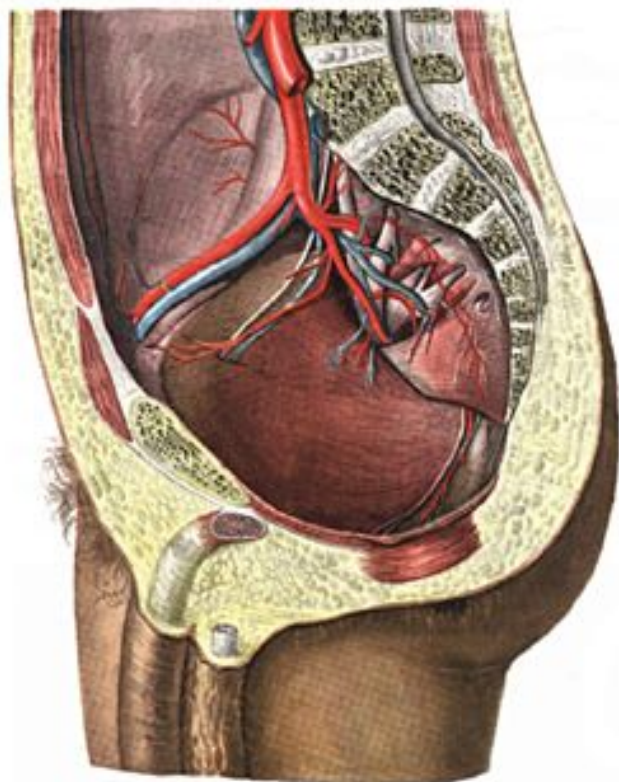
- **A** - a.iliolumbalis, a.sacralis lateralis, a.glutea sup., inf., a.pudenda interna, a.abturatoria (внутренняя подвздошная артерия)
- **V** - v.iliolumbalis, v.sacralis lateralis, v.glutea sup., inf., v.pudenda interna, v.abturatoria (внутренняя подвздошная вена)
- **L** - n/l iliaci, n/l lumbales - ductus lumbalis dext., sin. - ductus thoracicus - левый венозный угол
- **S** - rr.communicantes grisei

Матка, uterus, metra



- **A** - a.uterina (внутренняя подвздошная артерия)
- **V** - v.uterina (внутренняя подвздошная вена)
- **L** - n/l parauterinae - n/l iliaci - n/l lumbales - tr.lumbalis dext., sin. - ductus thoracicus - левый венозный угол
- **S** - pl.uterinus (нижнее подчревное сплетение)
- **P** - nn.splanchnici pelvini

Мочевой пузырь, *vesica urinaria, cistys*



Ангионеврология

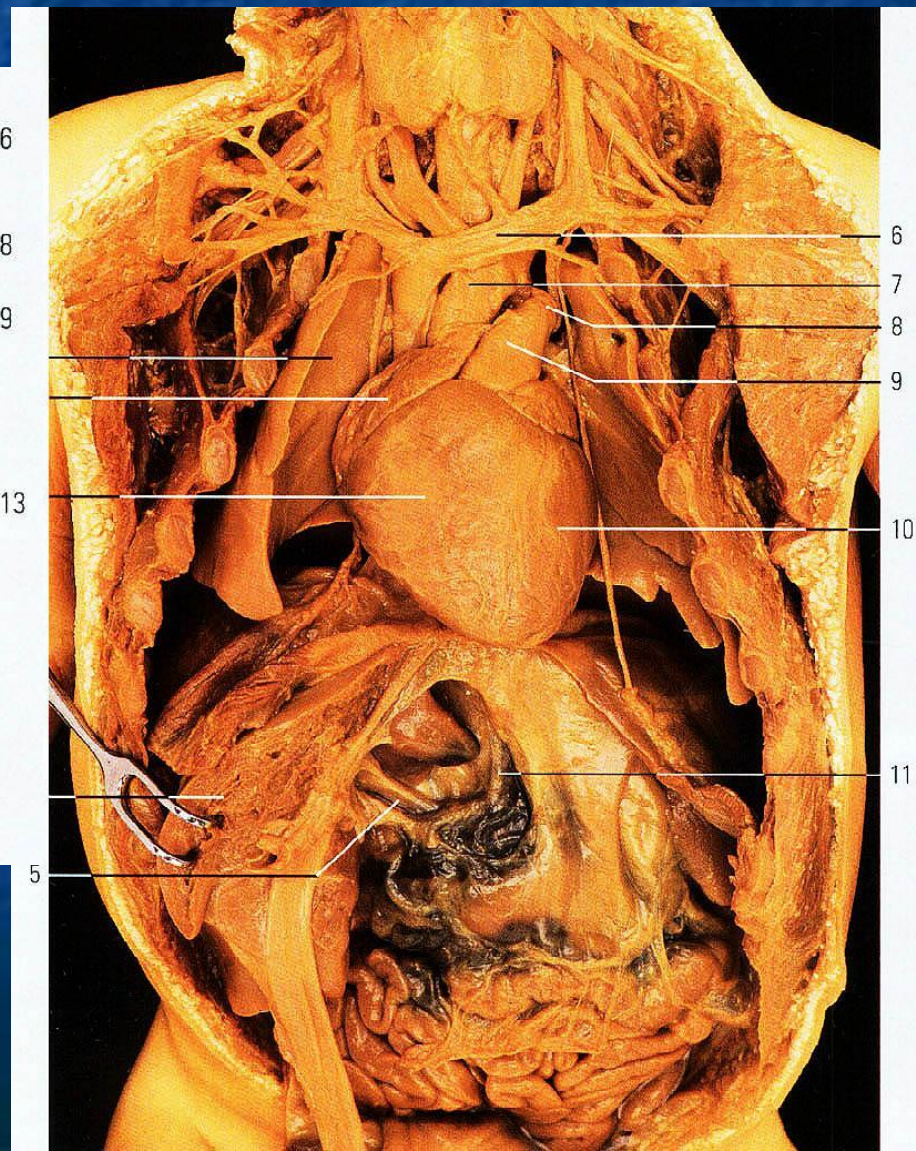
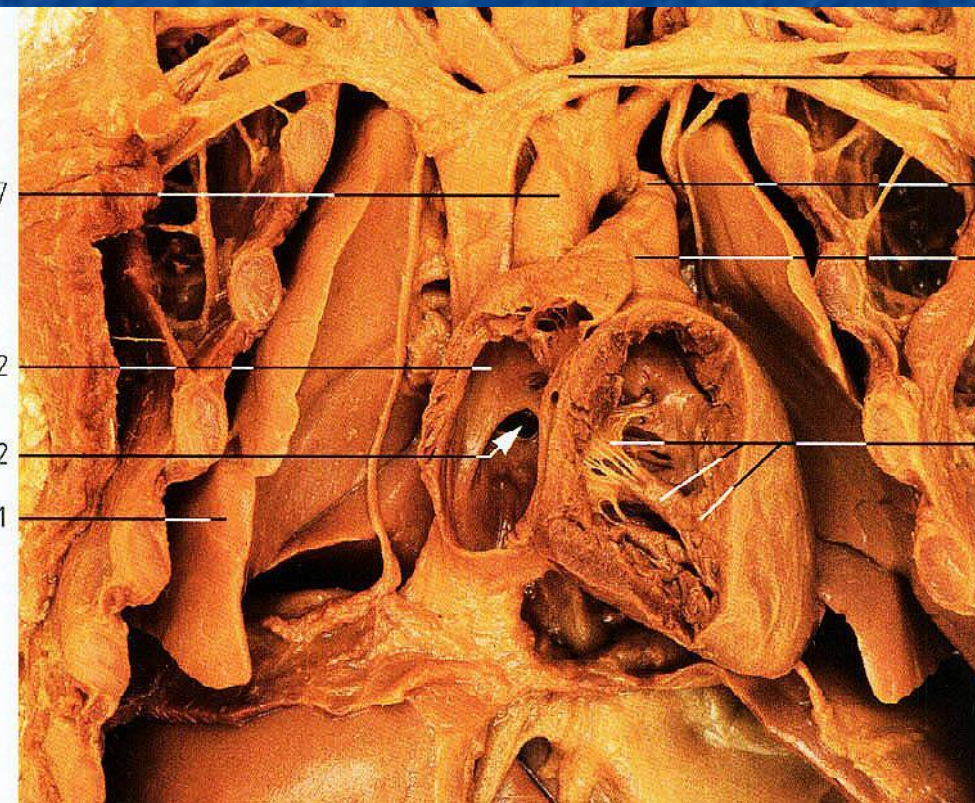
- **A** - a.vesicalis sup. (пупочная артерия из внутренней подвздошной артерии), a.vesicalis inf. (внутренняя подвздошная артерия)
- **V** - vv.vesicales (внутренняя подвздошная вена)
- **L** - n/l paravesicales - n/l iliaci - n/l lumbales - tr.lumbalis dext., sin. - ductus thoracicus - левый венозный угол
- **S** - pl.vesicalis (нижнее подчревное сплетение)
- **P** - nn.splanchnici pelvini

Особенности кровоснабжения

Площа (особенности кровоснабжения

сердца) (особенности строения сердца)

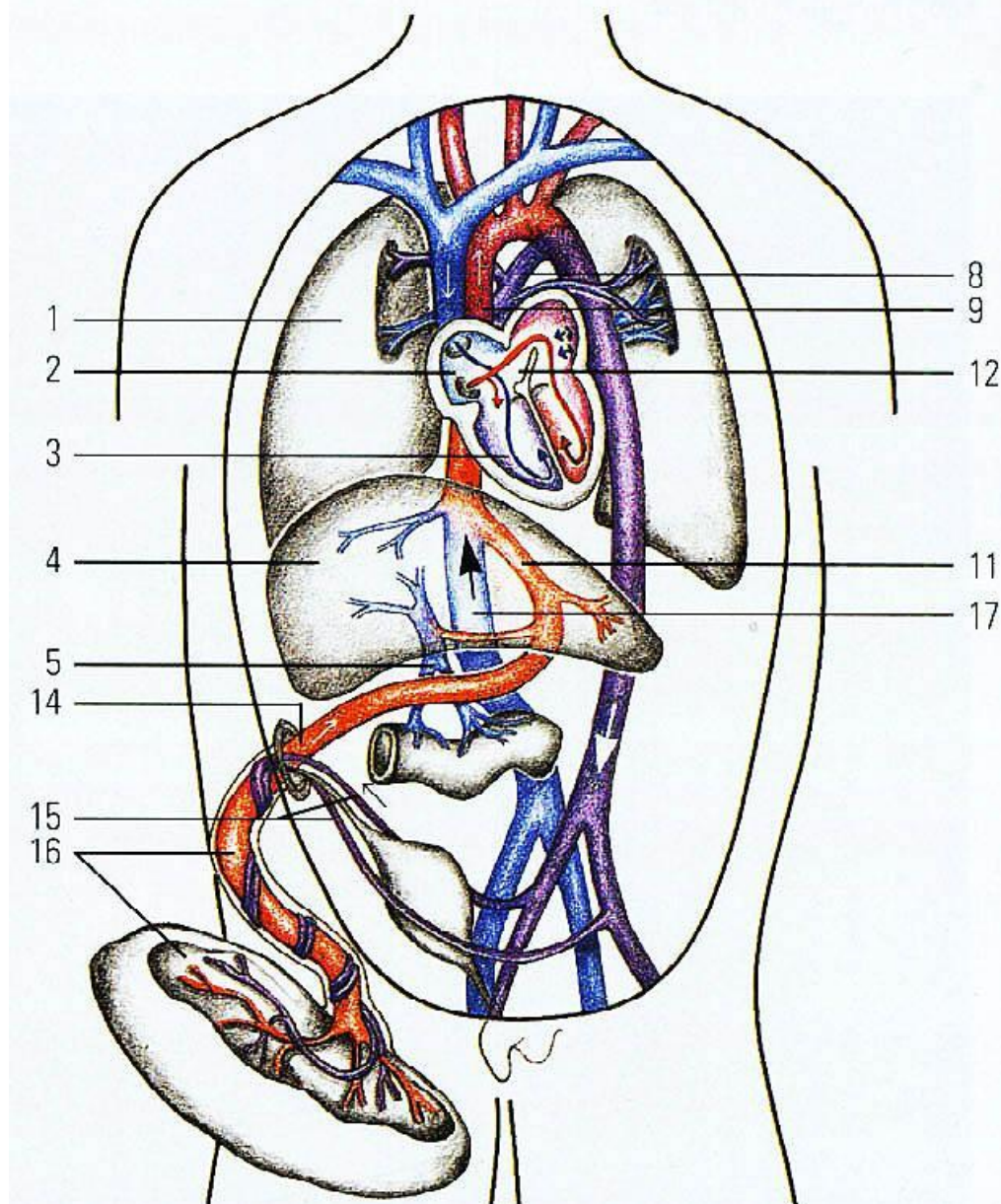
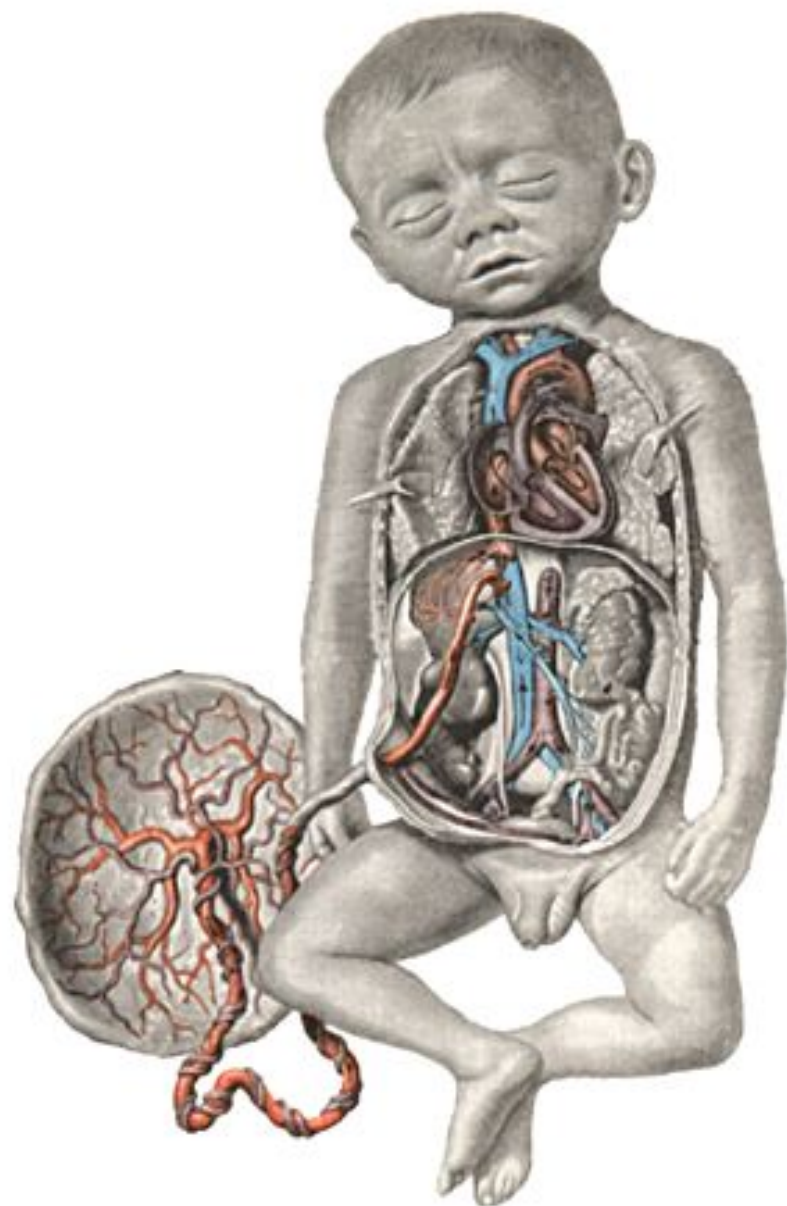
Ангионеврология



Особенности кровоснабжения плода

Особенности кровоснабжения

Ангионеврология

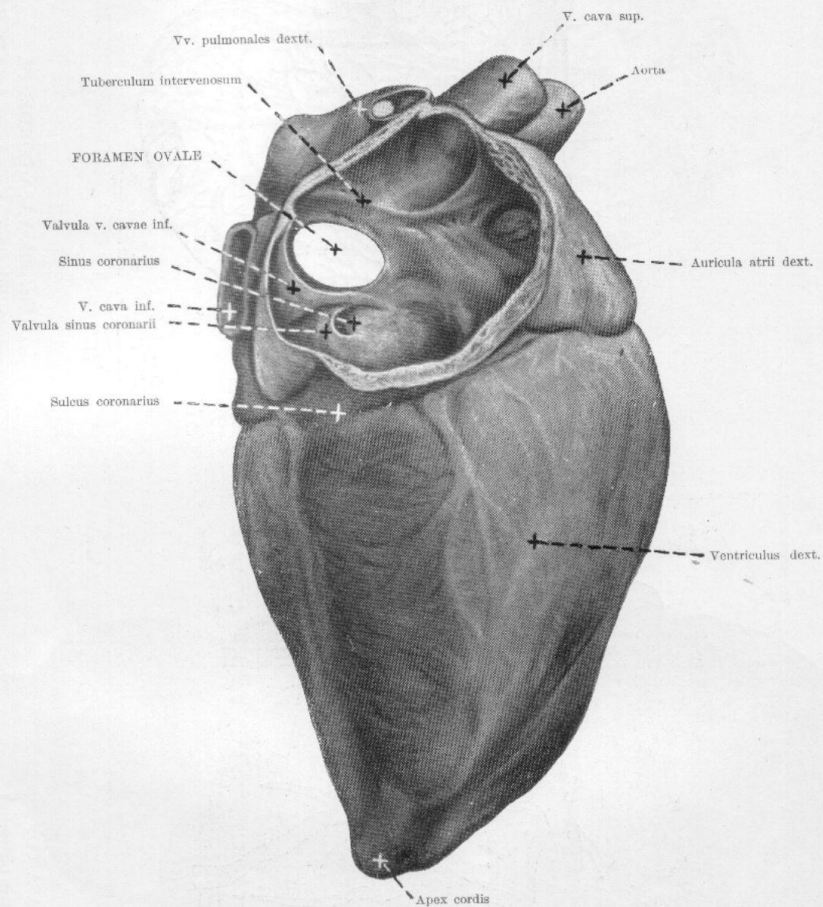


Особенности кровоснабжения плода

Особенности кровоснабжения

плода

Ангионеврология



7/2

