

Модуль 9. Сердечно – сосудистая система

- 1 Сердце (cor):
 - полый мышечный орган
 - имеет два предсердия
 - имеет два желудочка
 - паренхиматозный орган
 - покрыто адвентицией

- 2 В сердце (cor) человека выделяют:
 - верхушку (apex cordis)
 - основание (basis cordis)
 - грудино-реберную поверхность (facies sternocostalis)
 - легочные поверхности (facies pulmonalis)
 - позвоночную поверхность (facies vertebralis)

- 3 На поверхности сердца (cor) выделяют:
 - венечную борозду (sulcus coronarius)
 - заднюю межжелудочковую борозду (sulcus interventricularis posterior)
 - переднюю межжелудочковую борозду (sulcus interventricularis anterior)
 - реберную борозду (sulcus costalis)
 - переднюю срединную борозду (sulcus mediana anterior)

- 4 Венечная борозда сердца (sulcus coronarius):
 - граница между предсердиями (atrium cordis) и желудочками (ventriculus cordis)
 - расположена на диафрагмальной поверхности (facies diafragmatica)
 - граница между правым и левым предсердия (atrium cordis dextrum/sinistrum)
 - граница между правым и левым желудочками (ventriculus cordis dexter/sinister)
 - расположена на легочных поверхностях сердца (facies pulmonalis)

- 5 Ушки сердца (auricula atrii):
 - находятся в области правого предсердия (atrium cordis dextrum)
 - находятся в области левого предсердия (atrium cordis sinistrum)
 - находятся в области левого желудочка (ventriculus cordis sinister)
 - находятся в области верхушки сердца (apex cordis)
 - находятся в области правого желудочка (ventriculus cordis dexter)

- 6 Передняя и задняя межжелудочковые борозды (*sulcus interventricularis anterior et posterior*):
соединяются в области вырезки верхушки сердца (*incisura apicis cordis*)
разделяют правый и левый желудочки сердца (*ventriculus dexter et sinister*)
расположены на легочных поверхностях сердца (*facies pulmonales*)
в них расположена правая венечная артерия (*a.coronaria dextra*)
соединяются в области основания сердца (*basis cordis*)
- 7 В сердце (*cor*) человека выделяют:
диафрагмальную поверхность (*facies diafragmatica*)
грудино-реберную поверхность (*facies sternocostalis*)
легочную поверхность (*facies pulmonalis*)
позвоночную поверхность (*facies vertebralis*)
верхнюю поверхность (*facies superior*)
- 8 Верхушка сердца (*apex cordis*) на переднюю грудную клетку проецируется:
в V межреберном промежутке
слева, на 1,5 см кнутри от среднеключичной линии
в III межреберном промежутке
слева, на 1,5 см кнутри от средней подмышечной линии
слева, на 1,5 см кнаруже от среднеключичной линии
- 9 Проекция на переднюю грудную стенку верхней границы сердца (*cor*) у взрослого человека
линия, соединяющая хрящи правого и левого III-х ребер
линия, соединяющая хрящи правого и левого V-х ребер
линия, соединяющая хрящи правого и левого II-х ребер
линия, соединяющая хрящи правого и левого IV-х ребер
верхняя апертура грудной клетки
- 10 Верхушка сердца (*apex cordis*):
обращена косо вниз
расположена слева на 1,5 см кнутри от среднеключичной линии
обращена косо вверх
расположена по линии, соединяющей хрящи правого и левого III ребер
расположена по краю грудины
- 11 Нижняя граница сердца (*cor*) проходит по линии:
от хряща V правого ребра до верхушки сердца
от хряща III правого ребра до верхушки сердца

от хряща III левого ребра до верхушки сердца
хряща III правого ребра до основания сердца
хряща V левого ребра до основания сердца

- 12 Нижняя граница сердца (cor):
образована краями правого и левого желудочков (ventriculus cordis dexter/sinister)
проходит по линии от хряща V правого ребра до верхушки сердца (apex cordis)
проходит по линии от хряща III правого ребра до верхушки сердца (apex cordis)
проходит по линии от хряща III левого ребра до верхушки сердца (apex cordis)
хряща V левого ребра до основания сердца (basis cordis)
- 13 Правое предсердие (atrium cordis dextrum):
заполнено венозной кровью
соединяется с правым желудочком через предсердно-желудочковое отверстие (ostium atrioventriculare)
заполнено артериальной кровью
соединяется с левым предсердием (atrium cordis sinistrum) через овальное отверстие (foramen ovale)
соединяется с левым желудочком через предсердно-желудочковое отверстие (ostium atrioventriculare)
- 14 У правого предсердия (atrium cordis dextrum) имеются отверстия:
верхней поллой вены (v. cava superior)
нижней поллой вены (v. cava inferior)
овальное (foramen ovale)
воротной вены (v. portae)
левое предсердно-желудочковое (ostium atrioventriculare sinistrum)
- 15 Овальная ямка (fossa ovalis):
расположена на межпредсердной перегородке (septum interatriale)
является остатком заросшего овального отверстия (foramen ovale)
расположена на межжелудочковой перегородке (septum interventriculare)
расположена на стенке правого желудочка (ventriculus cordis dexter)
отсутствует у взрослого человека
- 16 Отверстия, открывающиеся в левое предсердие (atrium cordis sinistrum):
легочных вен (vv. pulmonales)
левое предсердно-желудочковое отверстие (ostium atrioventriculare sinistrum)
верхней поллой вены (v. cava superior)
нижней поллой вены (v. cava inferior)
синуса полых вен (sinus venarum cavarum)

- 17 Ушки сердца (auricular cordis):
дополнительные полости предсердий сердца (atrium cordis dextrum/sinistrum)
на внутренней поверхности имеются гребенчатые мышцы (mm. pectinati)
дополнительные полости желудочков сердца (ventriculus cordis dexter/sinister)
на внутренней поверхности имеются мясистые трабекулы (trabeculae carneae)
не сообщаются с полостью предсердий
- 18 Правый желудочек сердца (ventriculus dexter):
заполнен венозной кровью
имеет отверстие легочного ствола (ostium trunci pulmonalis)
заполнен артериальной кровью
имеет отверстие аорты (ostium aortae)
имеет отверстия легочных вен (ostium venarum pulmonalium)
- 19 Внутренняя поверхность правого желудочка (ventriculus cordis dexter):
на ней расположены мясистые трабекулы (trabeculae carneae)
на ней расположены сосочковые мышцы (mm. papillares)
гладкая
имеет отверстия наименьших вен сердца (foramina venarum minimarum)
имеет дополнительные полости – ушки сердца (auricular atrii)
- 20 Межжелудочковая перегородка (septum interventriculare)
отделяет правый желудочек от левого (ventriculus dexter/sinister):
имеет мышечную часть (pars muscularis)
имеет перепончатую часть (pars membranacea)
имеет овальную ямку (fossa ovalis)
на ней расположены клапаны (valva cordis)
- 21 Отверстия левого желудочка сердца (ventriculus cordis sinistrum):
отверстие аорты (ostium aortae)
левое предсердно-желудочковое отверстие (ostium atrioventriculare sinistrum)
отверстие нижней полой вены (ostium venae cavae inferioris)
отверстие легочного ствола (ostium trunci pulmonalis)
овальное отверстие (foramen ovale)
- 22 Левый желудочек (ventriculus cordis sinistrum) характеризуется тем, что
стенка левого желудочка (ventriculus cordis sinistrum) имеет большую толщину, чем у правого

из левого желудочка (*ventriculus cordis sinistrum*) выходит аорта (*aorta*)
левый желудочек (*ventriculus cordis sinistrum*) заполнен артериальной кровью
стенки левого желудочка (*ventriculus cordis sinistrum*) гладкие
в левый желудочек (*ventriculus cordis sinistrum*) впадают легочные вены (*vv. pulmonales*)

- 23 В стенке сердца (*cor*) выделяют:
эндокард (*endocardium*)
миокард (*myocardium*)
эпикард (*epicardium*)
эндометрий (*endometrium*)
периметрий (*perimetrium*)
- 24 Эндокард (*endocardium*):
образован эндотелиоцитами
выстилает полость сердца изнутри
покрывает сосочковые мышцы (*mm. papillares*)
самая наружная оболочка сердца
образован висцеральным и париетальным листками
- 25 Миокард (*myocardium*):
образован кардиомиоцитами
в желудочках имеет 3 слоя
образует сосочковые мышцы (*mm. papillares*)
образует мясистые трабекулы (*trabeculae carneae*)
выстилает полость сердца изнутри
- 26 Миокард (*myocardium*):
средний слой сердца
образует мясистые трабекулы (*trabeculae carneae*)
образует сосочковые мышцы (*mm. papillares*)
выстилает полость сердца изнутри
висцеральный листок перикарда (*lamina visceralis pericardii*)
- 27 К скелету сердца (*cor*) относятся:
фиброзные кольца (*annulus fibrosus*)
фиброзные треугольники (*trigonum fibrosum*)
мясистые трабекулы (*trabeculae carneae*)
сухожильные хорды (*chordae tendineae*)

клапаны сердца (valve cordis)

- 28 Правое и левое фиброзные кольца сердца (annulus fibrosus dexter /sinister):
часть мягкого скелета сердца (cor)
образуют опору предсердно-желудочковых клапанов (valvae atrioventriculares)
часть эндокарда (endocardium)
часть проводящей системы сердца (complexus stimulans cordis)
часть перикарда (pericardium)
- 29 Эпикард (epicardium):
самая наружная оболочка сердца (cor)
является висцеральным листком перикарда (lamina visceralis pericardii)
часть мягкого скелета сердца (cor)
является париетальным листком перикарда (lamina parietalis pericardii)
покрыт мезотелием
- 30 Правое предсердно-желудочковое отверстие сердца закрывает (ostium atrioventriculare dextrum):
трехстворчатый клапан (valva atrioventricularis dextra, valva tricuspidalis)
аортальный клапан (valva aortae)
двухстворчатый, митральный клапан (valva atrioventricularis sinistra, valva mitralis)
заслонка нижней полой вены (valvula venae cavae inferioris)
заслонка венечного синуса (valvula sinus coronarii)
- 31 В клапане аорты выделяют (valve aortae):
полулунные заслонки (valvula semilunaris)
узелки полулунных заслонок (nodule valvularum semilunarium)
предверие аорты (vestibulum aortae)
переднюю створку (cuspis anterior)
заднюю створку (cuspis posterior)
- 32 Трехстворчатый клапан (valva atrioventricularis dextrum, valva tricuspidalis) расположен:
между правым желудочком (ventriculus cordis dexter) и правым предсердием (atrium cordis dextrum)
в предверии аорты (vestibulum aortae)
между левым желудочком (ventriculus cordis sinistrum) и левым предсердием (atrium cordis sinistrum)
между левым предсердием (atrium cordis sinistrum) и правым желудочком (ventriculus cordis dexter)
в основании легочного ствола (truncus pulmonalis)
- 33 Двухстворчатый (митральный) клапан (valva atrioventricularis sinistra, valva mitralis) расположен:

- между левым желудочком (*ventriculus cordis sinistrum*) и левым предсердием (*atrium cordis sinistrum*)
в аорте (*aorta*)
в основании легочного ствола (*truncus pulmonalis*)
между правым желудочком (*ventriculus cordis dexter*) и правым предсердием (*atrium cordis dextrum*)
между левым предсердием (*atrium cordis sinistrum*) и правым желудочком (*ventriculus cordis dexter*)
- 34 В двухстворчатом (митральном) клапане выделяют (*valva atrioventricularis sinistra; valva mitralis*):
переднюю створку (*cuspis anterior*)
заднюю створку (*cuspis posterior*)
перегородочную створку (*cuspis septalis*)
переднюю полулунную заслонку (*valvula semilunaris anterior*)
узелки полулунных заслонок (*noduli valvularum semilunarium*)
- 35 В трехстворчатом клапане (*valva atrioventricularis dextrum, valva tricuspidalis*) выделяют:
переднюю створку (*cuspis anterior*)
перегородочную створку (*cuspis septalis*)
заднюю створку (*cuspis posterior*)
переднюю полулунную заслонку (*valvula semilunaris anterior*)
узелки полулунных заслонок (*noduli valvularum semilunarium*)
- 36 Полулунные клапаны расположены (*valvae semilunares*):
в отверстии аорты (*ostium aortae*)
в устье легочного ствола (*ostium trunci pulmonalis*)
в левом предсердно-желудочковом отверстии (*ostium atrioventriculare sinistrum*)
в правом предсердно-желудочковом отверстии (*ostium atrioventriculare dextrum*)
в устье верхней и нижней полых вен (*ostium venae cavae inferioris/superioris*)
- 37 Элементы проводящей системы сердца (*complexus stimulans cordis*):
ножки предсердно-желудочкового пучка (*crus dextrum/sinistrum*)
синусно-предсердный узел (*nodus sinuatrialis*)
предсердно-желудочковый узел (*nodus atrioventricularis*)
верхушка сердца (*apex cordis*)
узелки полулунных заслонок (*noduli valvularum semilunarium*)
- 38 Синусо-предсердный узел (Киса-Флека) проводящей системы сердца располагается:
в стенке правого предсердия (*atrium cordis dextrum*) справа от устья верхней полой вены (*ostium venae cavae superioris*)
в стенке правого предсердия (*atrium cordis dextrum*) слева от его ушка
в толще межжелудочковой перегородки (*septum interventriculare*)

- в толще нижнего отдела межпредсердной перегородки (septum atrioventriculare)
в стенке левого предсердия (atrium cordis sinistrum)
- 39 Предсердно-желудочковый узел (Ашоффа-Тавары) проводящей системы сердца располагается:
в толще нижнего отдела межпредсердной перегородки (septum interatriale)
в стенке правого предсердия (atrium cordis dextrum) справа от устья верхней полой вены (ostium venae cavae superioris)
в стенке правого предсердия (atrium cordis dextrum) слева от его ушка
в толще межжелудочковой перегородки (septum interventriculare)
в стенке левого предсердия (atrium cordis sinistrum)
- 40 Предсердно-желудочковый пучок (пучок Гисса) проводящей системы сердца:
заканчивается в миокарде желудочков концевыми волокнами (волокна Пуркинье)
делится на правую и левую ножки (crus dextrum/sinistrum)
расположен в межпредсердной перегородке (septum interatriale)
делится на переднюю и заднюю ножки (crus anterius/posterius)
расположен в области верхушки сердца (apex cordis)
- 41 Предсердно-желудочковый пучок (пучок Гисса) проводящей системы сердца:
связывает миокард предсердий (atrium cordis) с миокардом желудочков (ventriculus cordis)
делится на правую и левую ножки (crus dextrum/sinistrum)
концевые волокна (волокна Пуркинье) заканчиваются в миокарде желудочков (ventriculus cordis)
расположен в стенке правого предсердия (atrium cordis dextrum)
делится на переднюю и заднюю ножки (crus anterius/posterius)
- 42 Перикард (pericardium):
серозная оболочка
имеет полость
состоит из 2 листков
адвентициальная оболочка
не имеет полости
- 43 Полость перикарда сердца (cavitas pericardiaca):
ограничена висцеральным листком (lamina visceralis)
заполнена серозной жидкостью
ограничена париетальным листком (lamina parietalis)
заполнена жировой клетчаткой
заполнена ликвором

- 44 В полости перикарда (cavitas pericardiaca) выделяют пазухи (sinus pericardii):
поперечная пазуха перикарда (sinus transversus pericardii)
косая пазуха (sinus obliquus pericardii)
реберно-диафрагмальная пазуха (recessus costodiaphragmaticus)
реберно-средостенная пазуха (recessus costomediastinalis)
диафрагмально-средостенная пазуха (recessus phrenicomediastinalis)
- 45 Поперечная пазуха перикарда (sinus transversus pericardii)
расположена у основания сердца (basis cordis)
заполнена серозной жидкостью
ограничена аортой (aorta)
расположена у верхушки сердца (apex cordis)
ограничена нижней полой веной (v. cava inferior)
- 46 Косая пазуха перикарда (sinus obliquus pericardii):
расположена на диафрагмальной поверхности сердца (facies diaphragmatica)
ограничена задней поверхностью левого предсердия (facies posterior atrium sinistrum)
расположена на грудино-реберной поверхности сердца (facies sternocostalis)
ограничена передней поверхностью правого предсердия (facies anterior atrium dextrum)
ограничена аортой (aorta)
- 47 Слои перикарда (pericardium):
фиброзный
серозный
подслизистая основа
мышечный
слизистый
- 48 Правая венечная артерия сердца (arteria coronaria dextra):
лежит в венечной борозде (sulcus coronarius)
начинается от восходящего отдела аорты (pars ascendens aortae)
лежит в межжелудочковой борозде (sulcus interventriculare)
начинается от грудного отдела аорты (pars thoracica aortae)
делится на две ветви
- 49 Местом начала венечных артерий сердца является:
луковица аорты (bulbus aortae)
дуга аорты (arcus aorta)

легочной ствол (*truncus pulmonalis*)
левый желудочек (*ventriculus sinister*)
грудной отдел аорты (*pars thoracica aortae*)

- 50 Правая венечная артерия кровоснабжает:
заднюю часть межжелудочковой перегородки (*septum interventriculare*)
заднюю сосочковую мышцу (*m. papillaris posterior*) правого желудочка (*atrium dextrum*)
заднюю сосочковую мышцу (*m. papillaris posterior*) левого желудочка (*atrium sinisterum*)
переднюю часть межжелудочковой перегородки (*septum interventriculare*)
стенки грудной полости
- 51 Ветвями левой венечной артерии (*a. coronaria sinistra*) являются:
огибающая ветвь (*r. circumflexus*)
передняя межжелудочковая ветвь (*r. interventricularis anterior*)
задняя межжелудочковая ветвь (*r. interventricularis posterior*)
передние межреберные артерии (*aa. intercostales anteriores*)
задние межреберные артерии (*aa. intercostales posteriores*)
- 52 Вены сердца, впадающие в венечный синус (*sinus coronarius*):
средняя вена сердца (*v. cardiaca media*)
большая вена сердца (*v. cardiaca magna*)
косая вена левого предсердия (*v. obliqua atrii sinistri*)
малая вена сердца (*v. cardiaca parva*)
верхняя полая вена (*v. cava superior*)
- 53 Венечный синус сердца (*sinus coronarius*):
расположен в венечной борозде (*sulcus coronarius*)
впадает в правое предсердие (*atrium cordis dextrum*)
расположен в задней межжелудочковой борозде (*sulcus interventriculare posterior*)
собирает кровь от наименьших вен сердца (*vv. cardiacaе minimae*)
впадает в левое предсердие (*atrium cordis sinisterum*)
- 54 Вены сердца, впадающие непосредственно в правое предсердие (*atrium cordis dextrum*):
наименьшие вены сердца (*vv. cardiacaе minimae*)
передние вены сердца (*vv. cordis anteriores*)
большая вена сердца (*v. cardiaca magna*)
косая вена левого предсердия (*v. obliqua atrii sinistri*)
малая вена сердца (*v. cardiaca parva*)

- 55 Ветви плечеголового ствола (truncus brachiocephalicus):
 правая подключичная артерия (a.subclavia dextra)
 правая общая сонная артерия (a.carotis communis dextra)
 левая подключичная артерия (a.subclavia sinistra)
 левая общая сонная артерия (a.carotis communis sinistra)
 внутренняя сонная артерия (a.carotis interna)
- 56 Уровень бифуркации общей сонной артерии (a.carotis communis):
 верхний край щитовидного хряща
 яремная вырезка грудины
 нижний край щитовидного хряща
 перстневидный хрящ
 угол нижней челюсти
- 57 Ветви дуги аорты (arcus aortae):
 левая подключичная артерия (a.subclavia sinistra)
 левая общая сонная артерия (a.carotis communis sinistra)
 плечеголовой ствол (truncus brachiocephalicus)
 правая подключичная артерия (a.subclavia dextra)
 правая общая сонная артерия (a.carotis communis dextra)
- 58 К передним ветвям наружной сонной артерии (a.carotis externa) относятся:
 лицевая артерия (a.facialis)
 язычная артерия (a.lingualis)
 верхняя щитовидная артерия (a.thyroidea superior)
 верхнечелюстная артерия (a.maxillaris)
 глазная артерия (a.ophthalmica)
- 59 К медиальным ветвям наружной сонной артерии (a.carotis externa) относится:
 восходящая глоточная артерия (a.pharyngea ascendens)
 поверхностная височная артерия (a.temporalis superficialis)
 верхнечелюстная артерия (a.maxillaris)
 восходящая небная артерия (a.palatina ascendens)
 лицевая артерия (a.facialis)
- 60 К конечным ветвям наружной сонной артерии (a.carotis externa) относятся:

поверхностная височная артерия (a.temporalis superficialis)
верхнечелюстная артерия (a.maxillaris)
надглазничная артерия (a.supraorbitalis)
подглазничная артерия (a.infraorbitalis)
верхняя щитовидная артерия (a.thyroidea superior)

- 61 Щитовидные артерии (aa.thyroidei) отходят от:
щитошейного ствола (truncus brachiocephalicus)
наружной сонной артерии (a.carotis externa)
позвоночной артерии (a.vertebrales)
реберно-шейного ствола (truncus costocervicalis)
подключичной артерии (a.subclavia)
- 62 Ветви лицевой артерии (a.facialis):
угловая артерия (a.angularis)
нижняя губная артерия (a.labialis inferior)
верхняя губная артерия (a.labialis superior)
дорсальная артерия носа (a.dorsalis nasi)
поперечная артерия лица (a.transversa faciei)
- 63 Лицевая артерия (a.facialis) является ветвью
наружной сонной артерии (a.carotis externa)
поперечной артерии лица (a.transversa faciei)
верхнечелюстной артерии (a.maxillaris)
внутренней сонной артерии (a.carotis interna)
поверхностной височной артерии (a.temporalis superficialis)
- 64 Конечной ветвью лицевой артерии (a.facialis) является:
угловая артерия (a.angularis)
глазная артерия (a.ophthalmica)
надблоковая артерия (a.supratrochlearis)
надглазничная артерия (a.supraorbitalis)
верхнечелюстная артерия (a.maxillaris)
- 65 Лицевая артерия (a.facialis) анастомозирует с:
ветвями глазной артерии (a.ophthalmica)
ветвями поверхностной височной артерии (a.temporalis superficialis)
ветвями подключичной артерии (a.subclavia)

ветвями базилярной артерии (a.basilaris)
не участвует в формировании анастомозов

- 66 Мягкие ткани лица кровоснабжают:
лицевая артерия (a.facialis)
верхнечелюстная артерия (a.maxillaris)
надглазничная артерия (a.supraorbitalis)
позвоночная артерия (a.vertebrales)
подключичная артерия (a.subclavia)
- 67 Направление хода лицевой артерии (a.facialis):
от угла нижней челюсти к медиальному углу глаза
параллельно скуловой дуге и под ней
от угла нижней челюсти к латеральному углу глаза
от подбородочного отверстия к нижней губе
от надбровной дуги к медиальному углу глаза
- 68 От верхнечелюстной артерии (a.maxillaris) в крыловидном отделе отходят:
жевательная артерия (a.masseterica)
крыловидные артерии (aa.pterygoidei)
глубокая височная артерия (a.temporalis profunda)
щечная артерия (a.buccalis)
средняя менингеальная артерия (a.meningea media)
- 69 К ветвям верхнечелюстной артерии (a.maxillaris) в крыловидно-небном отделе относят:
клиновидно-небную артерию (a.sphenopalatina)
нисходящую небную артерию (a.palatina descendens)
подглазничную артерию (a.infraorbitalis)
среднюю менингеальную артерию (a.meningea media)
поверхностную височную артерию (a.temporalis superficialis)
- 70 Верхние альвеолярные артерии (aa.alveolares superiores) отходят от:
верхнечелюстной артерии (a.maxillaris)
подглазничной артерии (a.infraorbitalis)
лицевой артерии (a.facialis)
глазной артерии (a.ophthalmica)
подбородочной артерии (a.mentalis)

- 71 Ветви челюстного отдела верхнечелюстной артерии (a.maxillaris):
нижняя альвеолярная артерия (a.alveolaris inferior)
средняя менингеальная артерия (a.meningea media)
подглазничная артерия (a.infraorbitalis)
нисходящая нёбная артерия (a.palatina descendens)
язычная артерия (a.lingualis)
- 72 Средняя менингеальная артерия (a.meningea media) является ветвью:
верхнечелюстной артерии (a.maxillaris)
внутренней сонной артерии (a.carotis interna)
наружной сонной артерии (a.carotis externa)
глазной артерии (a.ophthalmica)
лицевой артерии (a.facialis)
- 73 Ветви верхнечелюстной артерии (a.maxillaris) в челюстном отделе:
нижняя альвеолярная артерия (a.alveolaris inferior)
средняя менингеальная артерия (a.meningea media)
лицевая артерия (a.facialis)
поперечная артерия лица (a.transversa faciei)
язычная артерия (a.lingualis)
- 74 Ветви поверхностной височной артерии (a.temporalis superficialis):
околоушные ветви (гг.parotidei)
лобная артерия (a.frontalis)
теменная артерия (a.parietalis)
надглазничная артерия (a.supraorbitalis)
глазная артерия (a.ophthalmica)
- 75 Поверхностная височная артерия (a.temporalis superficialis) является конечной ветвью:
наружной сонной артерии (a.carotis externa)
лицевой артерии (a.facialis)
глазной артерии (a.ophthalmica)
внутренней сонной артерии (a.carotis interna)
верхнечелюстной артерии (a.maxillaris)
- 76 Ветви поверхностной височной артерии (a.temporalis superficialis):
теменная ветвь (г.parietalis)

лобная ветвь (r.frontalis)
поперечная артерия лица (a.transversa faciei)
передние ушные ветви (rr.auriculares anterior)
надблоковая артерия (a.supratrochlearis)

- 77 Поверхностная височная артерия (a.temporalis superficialis) анастомозирует:
с надглазничной артерией (a.supraorbitalis)
с надблоковой артерией (a.supratrochlearis)
с задней ушной артерией (a.auricularis posterior)
с затылочной артерией (a.occipitalis)
не участвует в формировании анастомозов
- 78 Отделы внутренней сонной артерии (a.carotis interna):
мозговой
пещеристый
каменистый
шейный
лицевой
- 79 Ветви каменистой части внутренней сонной артерии (a.carotis interna):
сонно-барабанные артерии (aa.caroticotympanicae)
передняя мозговая артерия (a.cerebri anterior)
передняя решётчатая артерия (a.ethmoidalis anterior)
угловая артерия (a.angularis)
глазная артерия (a.ophthalmica)
- 80 Внутренняя сонная артерия (a.carotis interna) отходит от общей сонной артерии
на уровне верхнего края щитовидного хряща
на уровне 1-го ребра
на уровне нижнего края щитовидного хряща
на уровне угла нижней челюсти
на уровне большого затылочного отверстия
- 81 Ветвью внутренней сонной артерии (a.carotis interna) является:
глазная артерия (a.ophthalmica)
лицевая артерия (a.facialis)
верхнечелюстная артерия (a.maxillaris)
позвоночные артерии (aa.vertebrales)

базилярная артерия (a.basilaris)

- 82 Ветвью глазной артерии (a.ophthalmica), участвующей в кровоснабжении стенок носовой полости является передняя решетчатая артерия (a.ethmoidalis anterior)
надблоковая артерия (a.supratrochlearis)
слезная артерия (a.lacrimalis)
задняя решетчатая артерия (a.ethmoidalis posterior)
надглазничная артерия (a.supraorbitalis)
- 83 Ветвями глазной артерии являются (a.ophthalmica):
слезная артерия (a.lacrimalis)
центральная артерия сетчатки (a.centralis retinae)
надблоковая артерия (a.supratrochlearis)
надглазничная артерия (a.supraorbitalis)
подглазничная артерия (a.infraorbitalis)
- 84 Ветви глазной артерии (a.ophthalmica):
центральная артерия сетчатки (a.centralis retinae)
надблоковая артерия (a.supratrochlearis)
надглазничная артерия (a.supraorbitalis)
средняя менингеальная артерия (a.meningea media)
поперечная артерия лица (a.transversa faciei)
- 85 Глазная артерия (a.ophthalmica) является ветвью:
внутренней сонной артерии (a.carotis interna)
наружной сонной артерии (a.carotis externa)
лицевой артерии (a.facialis)
поверхностной височной артерии (a.temporalis superficialis)
верхнечелюстной артерии (a.maxillaris)
- 86 Ветви глазной артерии (a.ophthalmica):
надглазничная артерия (a.supraorbitalis)
решётчатые артерии (aa.ethmoidales)
подглазничная артерия (a.infraorbitalis)
базилярная артерия (a.basilaris)
верхнечелюстная артерия (a.maxillaris)
- 87 Надблоковая артерия (a.supratrochlearis) является конечной ветвью:

глазной артерии (a.ophthalmica)
верхнечелюстной артерии (a.maxillaris)
лицевой артерии (a.facialis)
угловой артерии (a.angularis)
поверхностной височной артерии (a.temporalis superficialis)

- 88 Средняя менингеальная артерия (a.meningea media) является ветвью:
верхнечелюстной артерии (a.maxillaris)
подглазничной артерии (a.infraorbitalis)
внутренней сонной артерии (a.carotis interna)
затылочной артерии (a.occipitalis)
лицевой артерии (a.facialis)
- 89 Передняя соединительная артерия (a.communicans anterior) соединяет:
правую и левую передние мозговые артерии (a.cerebri anterior dextra et sinistra)
переднюю и среднюю мозговые артерии (a.cerebri anterior et media)
среднюю и заднюю мозговые артерии (a.cerebri posterior et media)
правую и левую внутренние сонные артерии (a.carotis internae dextra et sinistra)
внутреннюю и наружную сонные артерии (a.carotis interna et externa)
- 90 Конечные ветви базилярной артерии (a.basilaris):
задние мозговые артерии (aa.cerebri posteriores)
средние мозговые артерии (aa.cerebri med.)
мозжечковые артерии (aa.cerebellares)
глазная артерия (a.ophthalmica)
поверхностная височная артерия (a.temporalis superficialis)
- 91 Большой артериальный круг мозга образован:
передней соединительной артерией (a.communicans anterior)
передними мозговыми артериями (a.cerebri anterior)
задними мозговыми артериями (a.cerebri posterior)
передними ворсинчатыми артериями (aa.choroidei anteriores)
верхними мозжечковыми артериями (aa.cerebellares superiores)
- 92 Позвоночные артерии (aa.vertebrales) кровоснабжают:
мозжечок
ствол мозга

затылочные доли полушарий
шейные сегменты спинного мозга
лобные доли полушарий

- 93 Ветви щитошейного ствола (truncus thyrocervicalis):
надлопаточная артерия (a.suprascapularis)
нижняя щитовидная артерия (a.thyroidea inferior)
восходящая шейная артерия (a.cervicalis ascendens)
поверхностная шейная артерия (a.cervicalis superficialis)
верхняя щитовидная артерия (a.thyroidea superior)
- 94 От нижней щитовидной артерии (a.thyroidea inferior) отходят:
железистые ветви (rr.glandulares)
пищеводные ветви (rr.esophageales)
трахеальные ветви (rr.tracheales)
нижняя щитовидная артерия (a.thyroidea inferior)
восходящая шейная артерия (a.cervicalis ascendens)
- 95 Ветви, отходящие от подключичной артерии (a.subclavia) до межлестничного промежутка:
внутренняя грудная артерия (a.thoracica interna)
щитошейный ствол (tr.thyrocervicalis)
поперечная артерия шеи (a.transversa colli)
глубокая артерия шеи (a.cervicalis profunda)
позвоночная артерия (a.vertebralis)
- 96 У позвоночной артерии (a.vertebralis) выделяют следующие части:
внутричерепная часть
атлантовая часть
поперечноостистая (шейная) часть
предпозвоночная часть
лицевая часть
- 97 Ветви внутричерепной части позвоночной артерии (a.vertebralis):
передняя спинномозговая артерия (a.spinalis anterior)
задняя нижняя мозжечковая артерия (a.cerebellaris posterior inferior)
задняя мозговая артерия (a.cerebri posterior)
задняя верхняя мозжечковая артерия (a.cerebellaris posterior superior)
передняя верхняя мозжечковая артерия (a.cerebellaris anterior superior)

- 98 Ветви подключичной артерии (a.subclavia) после её выхода из межлестничного промежутка:
поперечная артерия шеи (a.transversa colli)
реберно-шейный ствол (tr.costocervicalis)
надключичная артерия (a.supraclavicularis)
поверхностная шейная артерия (a.cervicalis superficialis)
поперечная артерия лица (a.transversa faciei)
- 99 Ветви подключичной артерии (a.subclavia) в межлестничном промежутке:
реберно-шейный ствол (tr.costocervicalis)
поверхностная шейная артерия (a.cervicalis superficialis)
надключичная артерия (a.supraclavicularis)
щитошейный ствол (tr.thyrocervicalis)
поперечная артерия шеи (a.transversa colli)
- 100 Щитовидные вены (vv.thyroides) являются притоками
внутренней яремной вены (v.jugularis interna)
плечеголовной вены (v.brachiocephalica)
наружной яремной вены (v.jugularis ext.)
лицевой вены (v.facialis)
поверхностной височной вены (v.temporalis superficialis)
- 101 Возможные варианты впадения наружной яремной вены (v.jugularis externa):
угол слияния подключичной (v.subclavia) и внутренней яремной вены (v.jugularis interna)
подключичная вена (v.subclavia)
передняя яремная вена (v.jugularis anterior)
непарная вена (v.azygos)
лицевая вена (v.facialis)
- 102 Притоками наружной яремной вены (v.jugularis externa) являются:
надлопаточная вена (v.suprascapularis)
поперечная вена шеи (v.transversa colli)
лицевая вена (v.facialis)
язычная вена (v.lingualis)
подключичная вена (v.subclavia)
- 103 Глазничные вены (vv.orbitales) открываются в
пещеристый синус (sinus cavernosus)

передняя яремная вена (v.jugularis anterior)
поверхностная височная вена (v.temporalis superficialis)
сигмовидный синус (sinus sigmoideus)
лицевая вена (v.facialis)

- 104 Диплоические вены (vv.diploicae) несут кровь в
верхний сагиттальный синус (sinus sagittalis superior)
сигмовидный синус (sinus sigmoideus)
наружную яремную вену (v.jugularis externa)
внутреннюю яремную вену (v.jugularis interna)
переднюю яремную вену (v.jugularis anterior)
- 105 Внечерепные притоки внутренней яремной вены (v.jugularis interna):
язычная вена (v.lingualis)
глочные вены (vv.pharyngeae)
лицевая вена (v.facialis)
верхняя щитовидная вена (v.thyroidea superior)
диплоические вены (vv.diploicae)
- 106 Вены, формирующие наружную яремную вену (v.jugularis externa):
занижнечелюстная вена (v.retromandibularis)
затылочная вена (v.occipitalis)
задняя ушная вена (v.auricularis posterior)
лицевая вена (v.facialis)
глочные вены (vv.pharyngeae)
- 107 Слева подключичная артерия (a.subclavia sinistra) начинается от:
дуги аорты (arcus aortae)
плечеголового ствола (tr.brachiocephalicus)
общей сонной артерией (a.carotis communis)
грудной части аорты (pars thoracica aortae)
восходящей части аорты (pars ascendens aortae)
- 108 Справа подключичная артерия (a. subclavia) начинается от:
плечеголового ствола (tr.brachiocephalicus)
общей сонной артерией (a.carotis communis)
дуги аорты (arcus aortae)
грудной части аорты (pars thoracica aortae)

восходящей части аорты (pars ascendens aortae)

- 109 К париетальной ветви грудной части аорты относится:
верхняя диафрагмальная артерия (a.phrenica superior)
бронхиальные ветви (rr.bronchiales)
пищеводные ветви (rr.oesophageales)
перикардальные ветви (rr.pericardiaci)
медиастинальные ветви (rr.mediastinales)
- 110 К париетальным ветвям грудной части аорты относятся:
задние межреберные артерии (aa.intercostales posteriores)
бронхиальные ветви (rr.bronchiales)
пищеводные ветви (rr.oesophageales)
трахеальные ветви (rr.tracheales)
медиастинальные ветви (rr.mediastinales)
- 111 От каждой из задних ветвей межреберных артерий (aa.intercostales posteriores) отделяю(е)тся:
латеральная кожная ветвь (r.cutaneus lateralis)
тимусные ветви (rr.thymici)
бронхиальные ветви (rr.bronchiales)
грудинные ветви (rr.sternales)
прободающие ветви (rr.perforantes)
- 112 От каждой из задних ветвей межреберных артерий (aa.intercostales posteriores) отделяю(е)тся:
медиальная кожная ветвь (r.cutaneus medialis)
тимусные ветви (rr.thymici)
бронхиальные ветви (rr.bronchiales)
грудинные ветви (rr.sternales)
прободающие ветви (rr.perforantes)
- 113 Внутренняя грудная артерия (a.thoracica interna) отходит от:
подключичной артерии (a.subclavia)
внутренней сонной артерии (a.carotis interna)
наружной сонной артерии (a.carotis externa)
подмышечной артерии (a.axillaris)
плечевой артерии (a.brachiales)
- 114 От внутренней грудной артерии отходят ветви:

медиастенальные ветви (rr.mediastenales)
ветви молочной железы (rr.mammarii)
глоточные ветви (rr.pharyngeales)
грудинные ветви (rr.sternales)
грудные ветви (rr.pectorales)

- 115 Конечными ветвями внутренней грудной артерии являются:
мышечно-диафрагмальная (a.musculophrenica) и верхняя надчревная артерии (a.epigastrica superior)
медиастенальные ветви (rr.mediastenales)
тимусные ветви (rr.thymici)
бронхиальные и трахеальные ветви (rr.bronchiales et tracheales)
грудинные ветви (rr.sternales)
- 116 К париетальным ветвям брюшной аорты относятся:
нижняя диафрагмальная артерия (a. phrenica inferior)
чревный ствол (tr.coeliacus)
общая печеночная артерия (a.hepatica communis)
левая желудочная артерия (a.gastrica sinistra)
селезеночная артерия (a.lienalis)
- 117 К париетальным ветвям брюшной аорты относятся:
поясничные артерии (aa.lumbales)
нижние панкреатодуоденальные артерии (aa.pancreaticoduodenales)
тощекишечные артерии (aa.jejunales)
подвздошно-кишечные артерии (aa.ileales)
сигмовидные артерии (aa.sigmoideae)
- 118 Кровоснабжение диафрагмы осуществляют:
нижние диафрагмальные артерии (aa.phrenicae inferiores)
чревный ствол (tr.coeliacus)
поясничные артерии (aa.lumbales)
нижняя брыжеечная артерия (a.mesenterica inferior)
верхняя брыжеечная артерия (a.mesenterica superior)
- 119 Кровоснабжение диафрагмы осуществляют:
верхние диафрагмальные артерии (aa. phrenicae superiores)
чревный ствол (tr. coeliacus)
поясничные артерии (aa. lumbales)

нижняя брыжеечная артерия (a.mesenterica inferior)
верхняя брыжеечная артерия (a.mesenterica superior)

- 120 Кровоснабжение диафрагмы осуществляют:
задние межреберные артерии (aa.intercostales posteriores)
чревный ствол (tr.coeliacus)
поясничные артерии (aa.lumbales)
нижняя брыжеечная артерия (a.mesenterica inferior)
верхняя брыжеечная артерия (a.mesenterica superior)
- 121 Верхние и нижние диафрагмальные артерии анастомозируют:
в толще диафрагмы
в передней стенке грудной клетки
в передней стенке брюшной стенки
в задней стенке грудной клетки
в задней стенке брюшной полости
- 122 Непарная вена (v.azygos) является продолжением:
правой восходящей поясничной вены (v.lumbalis ascendes dextra)
верхней полой вены (v. cava superior)
полунепарной вены (v. hemiazygos)
позвоночной вены (v. vertebralis)
глубокой шейной вены (v. cervicalis profunda)
- 123 Полунепарная вена (v.hemiazygos) является продолжением:
левой восходящей поясничной вены (v.lumbalis ascendes sinistra)
верхней полой вены (v. cava superior)
непарной вены (v. azygos)
позвоночной вены (v. vertebralis)
внутренней грудной вены (v. thoracica interna)
- 124 В непарную вену (v.zygos) впадает:
полунепарная вена (v.hemiazygos)
верхняя полая вена (v.cava superior)
нижняя полая вена (v.cava inferior)
внутренняя грудная вена (v.thoracica interna)
позвоночная вена (v.vertebralis)

- 125 В непарную вену (*v.azygos*) впадают:
задние межреберные вены (*vv.intercostales posteriores*)
верхняя полая вена (*v.cava superior*)
добавочная полунепарная вена (*v.hemiazygos acessorius*)
плечеголовые вены (*vv.brachiocephalicae*)
позвоночная вена (*v.vertebralis*)
- 126 В полунепарную (*v.hemiazygos*) вену впадает:
добавочная полунепарная вена (*v.hemiazygos acessoria*)
нижняя полая вена (*v.cava inferior*)
позвоночная вена (*v.vertebralis*)
непарная вена (*v.azygos*)
внутренняя грудная вена (*v.thoracica interna*)
- 127 В каждую из задних межреберных вен впадает:
межпозвоночная вена (*v.intervertebralis*)
непарная вена (*v.azygos*)
полунепарная вена (*v.hemiazygos*)
добавочная полунепарная вена (*v.hemiazygos acessoria*)
позвоночная вена (*v.vertebralis*)
- 128 К париетальным притокам нижней полой вены относятся:
нижние диафрагмальные вены (*vv.phrenicae inferiores*)
верхние диафрагмальные вены (*vv.phrenicae superiores*)
печеночные вены (*vv.hepaticae*)
подвздошно-поясничные вены (*vv.iliolumbales*)
латеральные крестцовые вены (*vv.sacrales laterales*)
- 129 К париетальным притокам нижней полой вены относятся:
поясничные вены (*vv.lumbales*)
верхняя диафрагмальная вена (*v.phrenica superior*)
печеночные вены (*vv.hepaticae*)
подвздошно-поясничные вены (*vv.iliolumbales*)
латеральные крестцовые вены (*vv.sacrales laterales*)
- 130 Поясничные вены формируют кава-кавальный анастомоз:
на задней стенке живота
в толще передней стенке живота

внутри позвоночного канала
в толще диафрагмы
на боковых стенках живота

- 131 Отток крови от диафрагмы осуществляется в:
нижнюю полую вену (*v.cava inferior*)
верхнюю полую вену (*v.cava superior*)
портальную вену (*v.portae*)
в плечеголовный ствол (*tr.brachiocephalicus*)
общую подвздошную вену (*v.iliaca communis*)
- 132 В области пищеводного отверстия диафрагмы имеется анастомоз:
пищеводными венами (*vv.oesophageales*) и левой желудочной вены (*v.gastrica sinistra*)
непарной вены (*v.azygos*), полунепарной вены (*v.hemiazygos*) и поясничными венами (*vv.lumbales*)
верхней и нижней надчревыми венами (*vv.epigastricae superior et inferior*)
нижней и верхней прямокишечными венами (*vv.rectales inferior et superior*)
средней и верхней прямокишечными венами (*vv.rectales media et superior*)
- 133 Венозный отток от нижней части брюшной стенки осуществляется:
во внутреннюю подвздошную вену (*v.iliaca interna*)
в наружную подвздошную вену (*v.iliaca externa*)
в непарную вену (*v.azygos*)
в воротную вену (*v.portae*)
в селезеночную вену (*v.lienalis*)
- 134 К париетальным притокам внутренней подвздошной вены относятся:
латерально-крестцовые вены (*vv.sacrales laterales*)
подвздошно-поясничная вена (*v.iliolumbalis*)
предстательные венозные сплетения (*plexus venosus prostaticus*)
влагалищное венозное сплетение (*plexus venosus vaginalis*)
мочепузырное венозное сплетение (*plexus venosus vesicalis*)
- 135 В толще стенки живота формируется кава-кавальный анастомоз между:
верхней надчревной веной (*v.epigastrica superior*) и нижней надчревной веной (*v.epigastrica inferior*)
непарной веной (*v.azygos*), полунепарной веной (*v.hemiazygos*) и поясничными венами (*vv.lumbales*)
верхней надчревной веной (*v.epigastrica superior*) и околопупочными венами (*vv.paraumbilicales*)
пищеводными венами (*vv.oesophageales*) и левой желудочной веной (*v.gastrica sinistra*)
нижней прямокишечной веной (*v.rectalis inferior*) и верхней прямокишечной веной (*v.rectalis superior*)

- 136 В толще задней стенке живота формируется кава-кавальный анастомоз между:
непарной веной (v.azygos), полунепарной веной (v.hemiazygos) и поясничными венами (vv.lumbales)
верхней надчревной веной (v.epigastrica superior) и нижней надчревной веной (v.epigastrica inferior)
пищеводными венами (vv.oesophageales) и левой желудочной веной (v.gastrica sinistra)
нижней прямокишечной веной (v.rectalis inferior) и верхней прямокишечной веной (v.rectalis superior)
верхней надчревной веной (v.epigastrica superior) и околопупочными венами (vv.paraumbilicales)
- 137 В формировании кава-кавального анастомоза внутри позвоночного канала участвуют:
задние межреберные вены (vv.intercostales posteriores) и поясничные вены (vv.lumbales)
верхняя надчревная вена (v.epigastrica superior) и нижняя надчревная вена (v.epigastrica inferior)
пищеводные вены (vv.oesophageales) и левая желудочная вена (v.gastrica sinistra)
непарная вена (v.azygos), полунепарная вена (v.hemiazygos) и поясничные вены (vv.lumbales)
верхняя надчревная вена (v.epigastrica superior) и околопупочные вены (vv.paraumbilicales)
- 138 В систему верхней полой вены входит:
верхняя надчревная вена (v.epigastrica superior)
нижняя надчревная вена (v.epigastrica inferior)
околопупочные вены (vv.paraumbilicales)
поясничные вены (vv.lumbales)
левая желудочная вена (v.gastrica sinistra)
- 139 В систему верхней полой вены входит:
полунепарная вена (v.hemiazygos)
нижняя надчревная вена (v.epigastrica inferior)
околопупочные вены (vv.paraumbilicales)
верхняя прямокишечная вена (v.rectalis superior)
левая желудочная вена (v.gastric sinistra)
- 140 В систему нижней полой вены входит:
нижняя надчревная вена (v.epigastrica inferior)
верхняя надчревная вена (v.epigastrica superior)
непарная вена (v.azygos)
левая желудочная вена (v.gastrica sinistra)
полунепарная вена (v.hemiazygos)
- 141 К притокам нижней полой вены (v.cava inferior) относи(я)тся:
поясничные вены (vv.lumbales)

верхняя надчревная вена (v.epigastrica superior)
непарная вена (v.azygos)
левая желудочная вена (v.gastrica sinistra)
пищеводные вены (vv.oesophageales)

- 142 В толще передней стенки живота формируется порто-кавальный анастомоз между:
верхней надчревной веной (v.epigastrica superior) и околопупочными венами (vv.paraumbilicales)
пищеводными венами (vv.oesophageales) и левой желудочной веной (v.gastrica sinistra)
средней прямокишечной веной (v.media superior)
нижней прямокишечной веной (v.rectalis inferior) и верхней прямокишечной веной (v.rectalis superior)
верхней надчревной веной (v.epigastrica superior) и нижней надчревной веной (v.epigastrica inferior)
- 143 В области кардии желудка формируется порто-кавальный анастомоз между:
пищеводными венами (vv.oesophageales) и левой желудочной веной (v.gastrica sinistra)
средней прямокишечной веной (v.rectalis media) и верхней прямокишечной веной (v.rectalis superior)
верхней надчревной веной (v.epigastrica superior) и околопупочными венами (vv.paraumbilicales)
нижней прямокишечной веной (v.rectalis inferior) и нижней надчревной веной (v.epigastrica inferior)
верхней надчревной веной (v.epigastrica superior) и нижней надчревной веной (v.epigastrica inferior)
- 144 В стенке прямой кишки формируется порто-кавальный анастомоз между:
средней прямокишечной веной (v.rectalis media) и верхней прямокишечной веной (v.rectalis superior)
верхней надчревной веной (v.epigastrica superior) и околопупочными венами (vv.paraumbilicales)
пищеводными венами (vv.oesophageales) и левой желудочной веной (v.gastrica sinistra)
верхней надчревной веной (v.epigastrica superior) и нижней надчревной веной (v.epigastrica inferior)
непарной веной (v.azygos) и поясничными венами (vv.lumbales)
- 145 В стенке прямой кишки располагается порто-кавальный анастомоз сформированный:
нижней прямокишечной веной (v.rectalis inferior) и верхней прямокишечной веной (v.rectalis superior)
верхней надчревной веной (v.epigastrica superior) и околопупочными венами (vv.paraumbilicales)
пищеводными венами (vv.oesophageales) и левой желудочной веной (v.gastrica sinistra)
верхней надчревной веной (v.epigastrica superior) и нижней надчревной веной (v.epigastrica inferior)
полунепарной веной (v.hemiazygos) и поясничными венами (vv.lumbales)
- 146 К системе воротной вены относится:
левая желудочная вена (v. gastrica sinistra)
верхняя надчревная вена (v. epigastrica superior)
нижняя надчревная вена (v. epigastrica inferior)
средняя прямокишечная вена (v. rectalis media)

нижняя прямокишечная вена (v.rectalis inferior)

- 147 В систему воротной вены (v.portae) входят:
верхняя прямокишечная вена (v.rectalis superior)
верхняя надчревная вена (v.epigastrica superior)
нижняя надчревная вена (v.epigastrica inferior)
средняя прямокишечная вена (v.rectalis media)
нижняя прямокишечная вена (v.rectalis inferior)
- 148 Система воротной вены (v.portae) включает в себя:
околопупочные вены (vv.paraumbilicales)
верхнюю надчревную вену (v.epigastrica superior)
нижнюю надчревную вену (v.epigastrica inferior)
среднюю прямокишечную вену (v.media superior)
нижнюю прямокишечную вену (v.rectalis inferior)
- 149 В стенке грудной полости формируется анастомоз между:
ветвями грудной части аорты (pars thoracica aortae) и ветвями подключичной артерии (a.subclavia)
ветвями абдоминальной части аорты (pars abdominalis aortae) и ветвями грудной части аорты (pars thoracica aortae)
ветвями грудной части аорты (pars thoracica aortae) и ветвями дуги аорты (arcus aortae)
ветвями грудной части аорты (pars thoracica aortae) и ветвями внутренней сонной артерии (a.carotis interna)
ветвями грудной части аорты (pars thoracica aortae) и ветвями наружной сонной артерии (a.carotis externa)
- 150 В толще диафрагмы анастомозируют ветви:
грудной части (pars thoracica aortae) аорты и брюшной части аорты (pars abdominalis aortae)
грудной части аорты (pars thoracica aortae) и подключичной артерии (a.subclavia)
грудной части аорты (pars thoracica aortae) и дуги аорты (arcus aortae)
брюшной части аорты (pars abdominalis aortae) и дуги аорты (arcus aortae)
брюшной части аорты (pars abdominalis aortae) и подключичной артерии (a.subclavia)
- 151 Задние межреберные артерии (aa.intercostales posteriores) анастомозируют с позвоночными артериями:
на поверхности грудного и шейного отделов позвоночника
в толще диафрагмы
в толще передней грудной стенке
в толще передней брюшной стенке
в области кардиального отдела желудка
- 152 В толще диафрагмы анастомозируют ветви:

верхних диафрагмальных артерий (aa.phrenicae superiores) и нижних диафрагмальных артерий (aa.phrenicae inferiores)
задних межреберных артерий (aa.intercostales posteriores) и передних межреберных артерий (aa.intercostales anteriores)
задних межреберных артерий (aa.intercostales posteriores) и позвоночной артерии (a.vertebralis)
верхних диафрагмальных артерий (aa.phrenicae superiores) и задних межреберных артерий (aa.intercostales posteriores)
верхних диафрагмальных артерий (aa.phrenicae superiores) и позвоночной артерии (a.vertebralis)

- 153 В области кардиального отдела желудка анастомозируют:
пищеводные ветви (rr.oesophageales) и левая желудочная артерия (a.gastrica sinistra)
пищеводные ветви грудной части аорты (rr.oesophageales) и перикардальные ветви (rr.pericardiales)
пищеводные ветви (rr.oesophageales) и медиастанальные ветви (rr.mediastinales)
медиастанальные ветви (rr.mediastinales) и левая желудочная артерия (a.gastrica sinistra)
медиастанальные ветви (rr.mediastinales) и перикардальные ветви (rr.pericardiales)
- 154 В толще передней стенки живота анастомозируют ветви:
подключичной артерии (a.subclavia) и наружной подвздошной артерии (a.iliaca externa)
чревного ствола (tr.coeliacus) и верхней брыжеечной артерии (a.mesenterica superior)
верхней брыжеечной артерии (a.mesenterica superior) и нижней брыжеечной артерии (a.mesenterica inferior)
нижней брыжеечной артерии (a.mesenterica inferior) и внутренней подвздошной артерии (a.iliaca interna)
абдоминальной части аорты (pars abdominalis aortae) и внутренней подвздошной артерии (a.iliaca interna)
- 155 В толще передней брюшной стенки формируется анастомоз между:
верхней надчревной артерией (a.epigastrica superior) и нижней надчревной артерией (a.epigastrica inferior)
яичниковой артерией (a.ovarica) и маточной артерией (a.uterina)
средней прямокишечной артерией (a.rectalis media), верхней прямокишечной артерией (a.rectalis superior) и нижней прямокишечной артерией (a.rectalis inferior)
средней ободочной артерией (a.colica media) и левой ободочной артерией (a.colica sinistra)
передними и задними панкреодуоденальными артериями (aa.pancreatoduodenales anteriores/posteriores) и нижними панкреодуоденальными артериями (aa.pancreatoduodenales inferiores)
- 156 В брыжейке поперечной ободочной кишки анастомозируют ветви:
верхней брыжеечной артерии (a.mesenterica superior) и нижней брыжеечной артерии (a.mesenterica inferior)
подключичной артерии (a.subclavia) и наружной подвздошной артерий (a.iliaca externa)
чревного ствола (tr.coeliacus) и верхней брыжеечной артерии (a.mesenterica superior)
брюшной части аорты (pars abdominalis aortae) и внутренней подвздошной артерии (a.iliaca interna)
нижней брыжеечной артерии (a.mesenterica inferior) и внутренней подвздошной артерии (a.iliaca interna)
- 157 В брыжейке поперечной ободочной кишки формируется анастомоз между:
средней ободочной артерией (a.colica media) и левой ободочной артерией (a.colica sinistra)

верхней надчревной артерии (a.epigastrica superior) и нижней надчревной артерии (a.epigastrica inferior)
верхними панкреодуоденальными артериями и нижними панкреодуоденальными артериями (aa.pancreatoduodenales superiores/inferiores)
средней прямокишечной артерией (a.rectalis media), верхней прямокишечной артерией (a.rectalis superior), нижней прямокишечной артерией (a.rectalis inferior)
яичниковой артерией (a.ovarica) и маточной артерией (a.uterine)

- 158 Подмышечная артерия (a. axillaris) является продолжением
подключичной артерии (a.subclavia)
плечевой артерии (a.brachialis)
локтевой артерии (a.ulnaris)
лучевой артерии (a.radialis)
глубокой артерии плеча (a.profunda brachii)
- 159 От подмышечной артерии (a.axillaris) отходят:
верхняя грудная артерия (a.thoracica superior)
задняя артерия, огибающая плечевую кость (a.circumflexa humeri posterior)
подлопаточная артерия (a.subscapularis)
латеральная грудная артерия (a.thoracica lateralis)
возвратная лучевая артерия (a.recurrens radialis)
- 160 Грудоакромиальная артерия (a.thoracoacromialis) кровоснабжает
акромиально-ключичный сустав (art.acromioclavicularis)
плечевой сустав (art.humeri)
подключичную мышцу (m.subclavius)
трехглавую мышцу плеча (m.triceps brachii)
плечевую мышцу (m.brachialis)
- 161 Через трехстороннее отверстие (foramen trilaterum) проходит
артерия, огибающая лопатку (a.circumflexa scapulae)
задняя артерия, огибающая плечевую кость (a.circumflexa humeri posterior)
передняя артерия, огибающая плечевую кость (a.circumflexa humeri anterior)
подлопаточная артерия (a.subscapularis)
надлопаточная артерия (a.suprascapularis)
- 162 Через четырехстороннее отверстие (foramen quadrilaterum) проходит
задняя артерия, огибающая плечевую кость (a.circumflexa humeri posterior)
латеральная грудная артерия (a.thoracica lateralis)

подлопаточная артерия (a.subscapularis)
артерия, огибающая лопатку (a.circumflexa scapulae)
передняя артерия, огибающая плечевую кость (a.circumflexa humeri anterior)

- 163 Подлопаточная артерия (a.subscapularis) делится на
грудоспинную артерию (a.thoracodorsalis)
артерию, огибающую лопатку (a.circumflexa scapulae)
верхнюю грудную артерию (a.thoracica superior)
латеральную грудную артерию (a.thoracica lateralis)
акромиальную ветвь (r.acromialis)
- 164 В кровоснабжении дельтовидной мышцы (m.deltoideus) участвуют:
грудоакромиальная артерия (a.thoracoacromialis)
задняя артерия, огибающая плечевую кость (a.circumflexa humeri posterior)
латеральная грудная артерия (a.thoracica lateralis)
надлопаточная артерия (a.suprascapularis)
подлопаточная артерия (a.subscapularis)
- 165 Плечевая артерия (a.brachialis) является продолжением:
локтевой артерии (a.ulnaris)
лучевой артерии (a.radialis)
подмышечной артерии (a.axillaris)
подключичной артерии (a.subclavia)
подлопаточной артерии (a.subscapularis)
- 166 От плечевой артерии (a.brachialis) отходят:
мышечные ветви (rr.musculares)
верхняя локтевая коллатеральная артерия (a.collateralis ulnaris superior)
нижняя локтевая коллатеральная артерия (a.collateralis ulnaris inferior)
глубокая артерия плеча (a.profunda brachii)
локтевая возвратная артерия (a.recurrens ulnaris)
- 167 От глубокой артерии плеча (a.profunda brachii) отходят:
артерии, питающие плечевую кость (aa.nutriciae humeri)
дельтовидная ветвь (r.deltoideus)
средняя коллатеральная артерия (a.collateralis media)
лучевая коллатеральная артерия (a.collateralis radialis)
верхняя локтевая коллатеральная артерия (a.collateralis ulnaris superior)

- 168 В формировании локтевой сосудистой сети участвуют следующие сосуды из системы плечевой артерии (a.brachialis):
верхняя локтевая коллатеральная артерия (a.collateralis ulnaris superior)
нижняя локтевая коллатеральная артерия (a.collateralis ulnaris inferior)
лучевая коллатеральная артерия (a.collateralis radialis)
средняя коллатеральная артерия (a.collateralis media)
мышечные ветви (rr.musculares)
- 169 В кровоснабжении передней группы мышц плеча принимают участие:
верхняя и нижняя локтевые коллатеральные артерии (aa.collaterales ulnares superior et inferior)
плечевая артерия (a.brachialis)
лучевая возвратная артерия (a.recurrens radialis)
лучевая коллатеральная артерия (a.collateralis radialis)
надлопаточная артерия (a.suprascapularis)
- 170 В кровоснабжении задней группы мышц плеча принимают участие:
задняя артерия, огибающая плечевую кость (a.circumflexa humeri posterior)
глубокая артерия плеча (a.profunda brachii)
верхняя и нижняя локтевые коллатеральные артерии (aa.collaterales ulnares superior et inferior)
надлопаточная артерия (a.suprascapularis)
подлопаточная артерия (a.subscapularis)
- 171 Плечевая артерия (a. brachialis) проходит в
медиальной борозде двуглавой мышцы (sulcus bicipitalis medialis)
локтевой ямке (fossa cubitalis)
латеральной борозде двуглавой мышцы (sulcus bicipitalis lateralis)
плечемышечном канале (canalis humeromuscularis)
лучевой борозде (sulcus radialis)
- 172 От локтевой артерии (a.ulnaris) отходят:
мышечные ветви (rr.musculares)
ладонная запястная ветвь (r.carpalis palmaris)
локтевая возвратная артерия (a.recurrens ulnaris)
общая межкостная артерия (a.interossea communis)
поверхностная ладонная ветвь (r.palmaris superficialis)
- 173 От локтевой артерии (a.ulnaris) отходят:
глубокая ладонная ветвь (r.palmaris profundus)

локтевая возвратная артерия (a.recurrens ulnaris)
поверхностная ладонная ветвь (r.palmaris superficialis)
нижняя локтевая коллатеральная артерия (a.collateralis ulnaris inferior)
возвратная межкостная артерия (a.interossea recurrens)

- 174 Локтевая артерия (a.ulnaris) проходит через
медиальный (локтевой) запястный канал (canalis carpi ulnaris)
локтевую борозду (sulcus ulnaris)
локтевую ямку (fossa cubitalis)
канал запястья (canalis carpi)
латеральный (лучевой) запястный канал (canalis carpi radialis)
- 175 Общая межкостная артерия (a.interossea communis) делится на
переднюю межкостную артерию (a.interossea anterior)
заднюю межкостную артерию (a.interossea posterior)
возвратную межкостную артерию (a.interossea recurrens)
ладонную запястную ветвь (r.carpalis palmaris)
дорсальную запястную ветвь (r.carpalis dorsalis)
- 176 Локтевая артерия (a.ulnaris) кровоснабжает следующие группы мышц:
переднюю группу мышц предплечья
переднюю группу мышц плеча
заднюю группу мышц плеча
заднюю группу мышц предплечья
мышцы возвышения большого пальца
- 177 От лучевой артерии (a.radialis) отходят:
ладонная запястная ветвь (r.carpalis palmaris)
поверхностная ладонная ветвь (r.palmaris superficialis)
лучевая возвратная артерия (a.recurrens radialis)
общая межкостная артерия (a.interossea communis)
средняя коллатеральная артерия (a.collateralis media)
- 178 От лучевой артерии (a. radialis) отходят
мышечные ветви (rr.musculares)
тыльная запястная ветвь (r.carpalis dorsalis)
артерия большого пальца кисти (a.principis pollicis)
общая межкостная артерия (a.interossea communis)

лучевая коллатеральная артерия (a. collateralis radialis)

- 179 От лучевой артерии (a. radialis) отходят:
мышечные ветви (rr. musculares)
лучевая возвратная артерия (a. recurrens radialis)
артерия, питающая лучевую кость (a. nutricia radii)
лучевая коллатеральная артерия (a. collateralis radialis)
глубокая ладонная ветвь (r. palmaris profundus)
- 180 Лучевая артерия (a. radialis) проходит в следующих топографических образованиях
лучевая борозда (sulcus radialis)
локтевая ямка (fossa cubitalis)
анатомическая табакерка
локтевая борозда (sul. ulnaris)
латеральный (запястный лучевой) канал (canalis carpi radialis)
- 181 Лучевая артерия (a. radialis) кровоснабжает следующие группы мышц
переднюю группу мышц предплечья
заднюю группу мышц предплечья
переднюю группу мышц плеча
заднюю группу мышц плеча
мышцы возвышения мизинца, гипотенар (hypothenar)
- 182 Лучевая артерия (a. radialis) участвует в кровоснабжении
локтевого сустава (art. cubiti)
проксимального лучелоктевого сустава (art. radioulnaris proximalis)
дистального лучелоктевого сустава (art. radioulnaris distalis)
лучезапястного сустава (art. radiocarpalis)
плечевого сустава (art. humeri)
- 183 Плечевой сустав (art. humeri) кровоснабжают
передняя артерия, огибающая плечевую кость (a. circumflexa humeri anterior)
задняя артерия, огибающая плечевую кость (a. circumflexa humeri posterior)
грудоакромиальная артерия (a. thoracoacromialis)
надлопаточная артерия (a. suprascapularis)
грудоспинная артерия (a. thoracodorsalis)
- 184 В формировании артериальной локтевой суставной сети (rete articulare cubiti) участвуют

лучевая коллатеральная артерия (a. collateralis radialis)
верхняя локтевая коллатеральная артерия (a. collateralis ulnaris superior)
нижняя локтевая коллатеральная артерия (a. collateralis ulnaris inferior)
передняя и задняя ветви локтевой возвратной артерии (r. anterior et r. posterior a. recurrens ulnae)
передняя межкостная артерия (a. interossea anterior)

- 185 В формировании артериальной локтевой суставной сети (rete articulare cubiti) участвуют коллатеральная лучевая артерия (a. collateralis radialis)
возвратная лучевая артерия (a. recurrens radialis)
передняя межкостная артерия (a. interossea anterior)
плечевая артерия (a. brachialis)
локтевая артерия (a. ulnaris)
- 186 В формировании артериальной локтевой суставной сети (rete articulare cubiti) участвуют средняя коллатеральная артерия (a. collateralis media)
лучевая коллатеральная артерия (a. collateralis radialis)
задняя ветвь локтевой возвратной артерии (r. posterior a. recurrens ulnae)
возвратная межкостная артерия (a. interossea recurrens)
общая межкостная артерия (a. interossea communis)
- 187 Лучезапястный сустав (art. radiocarpalis) кровоснабжают тыльная запястная сеть (rete carpalis dorsale)
ладонная запястная ветвь (r. carpalis palmaris)
общая межкостная артерия (a. interossea communis)
возвратная лучевая артерия (a. recurrens radialis)
возвратная локтевая артерия (a. recurrens ulnaris)
- 188 Большой палец кисти кровоснабжают артерия большого пальца кисти (a. princeps pollicis)
первая тыльная пястная артерия (a. metacarpalis dorsalis prima)
первая ладонная пястная артерия (a. metacarpalis palmaris prima)
общая ладонная пальцевая артерия (a. digitalis palmaris communis)
прободающие ветви (rr. perforantes)
- 189 Межфаланговые суставы II-V пальцев кисти (artt. interphalangeales II-V manus) кровоснабжают тыльные артерии пальцев (aa. digitales dorsales)
собственные ладонные артерии пальцев (aa. digitales palmares propriae)
тыльные пястные артерии (aa. metacarpales dorsales)

ладонные пястные артерии (aa. metacarpales palmares)
тыльная запястная ветвь (r. carpalis dorsalis)

- 190 Тыльная запястная сеть (rete carpale dorsale) образуется
задней межкостной артерией (a. interossea posterior)
передней межкостной артерией (a. interossea anterior)
тыльной запястной ветвью из лучевой артерии (r. carpalis dorsalis a. radiales)
тыльной запястной ветвью из локтевой артерии (r. carpalis dorsalis a. ulnares)
общей межкостной артерией (a. interossea communis)
- 191 Лучезапястный сустав (art. radiocarpalis) кровоснабжают
ладонная запястная ветвь локтевой артерии (r. carpalis palmaris a. ulnares)
ладонная запястная ветвь лучевой артерии (r. carpalis palmaris a. radiales)
тыльная запястная ветвь локтевой артерии (r. carpalis dorsalis a. ulnares)
передняя межкостная артерия (a. interossea anterior)
общая межкостная артерия (a. interossea communis)
- 192 Лучезапястный сустав (art. radiocarpalis) кровоснабжают
тыльная запястная сеть (rete carpale dorsale)
ладонные запястные ветви лучевой и локтевой артерий
тыльные пястные артерии (aa. metacarpales dorsales)
ладонные пястные артерии (aa. metacarpales palmares)
поверхностная ладонная ветвь (r. palmaris superficialis)
- 193 От тыльной сети запястья (rete carpale dorsale) отходят
тыльные пястные артерии (aa. metacarpales dorsales)
ладонная запястная ветвь (r. carpalis palmaris)
артерия большого пальца кисти (a. princeps pollicis)
тыльная запястная ветвь (r. carpalis dorsalis)
ладонные пястные артерии (aa. metacarpales palmares)
- 194 От тыльной сети запястья (rete carpale dorsale) кровоснабжаются
лучезапястный сустав (art. radiocarpalis)
дорсальная поверхность кисти (facies dorsalis manus)
квадратный пронатор (m. pronator quadratus)
локтевой сгибатель запястья (m. flexor carpi ulnaris)
плечелучевая мышца (m. brachioradialis)

- 195 Тыльные пястные артерии (aa. metacarpales dorsales) делятся на тыльные пальцевые артерии (aa. digitales dorsales)
прободающие ветви (rr. perforantes)
собственные пальцевые ладонные артерии (aa. digitales palmares proprii)
глубокая ладонная ветвь (r. palmaris profundus)
поверхностная ладонная ветвь (r. palmaris superficialis)
- 196 От собственной артерии большого пальца кисти (a. princeps pollicis) отходят лучевая артерия указательного пальца (a. radialis indicis)
две ладонные пальцевые артерии (aa. digitales palmares)
прободающие ветви (rr. perforantes)
собственные ладонные пальцевые артерии (aa. digitales palmares proprii)
глубокая ладонная ветвь (r. palmaris profundus)
- 197 Поверхностная ладонная дуга (arcus palmaris superficialis) образована поверхностной ладонной ветвью (r. palmaris superficialis)
локтевой артерией (a. ulnaris)
ладонной запястной ветвью (r. carpalis palmaris)
артерией большого пальца кисти (a. princeps pollicis)
лучевой артерией (a. radialis)
- 198 От поверхностной ладонной дуги (arcus palmaris superficialis) отходят общие ладонные пальцевые артерии (aa. digitales palmares communes)
тыльные пястные артерии (aa. metacarpales dorsales)
ладонные пястные артерии (aa. metacarpales palmares)
артерия большого пальца кисти (a. princeps pollicis)
лучевая артерия указательного пальца (a. radialis indicis)
- 199 Глубокая ладонная дуга (arcus palmaris profundus) образована лучевой артерией (a. radialis)
глубокой ладонной ветвью (r. palmaris profundus)
локтевой артерией (a. ulnaris)
поверхностной ладонной ветвью (r. palmaris superficialis)
общей межкостной артерией (a. interossea communis)
- 200 От глубокой ладонной дуги (arcus palmaris profundus) отходят ладонные пястные артерии (aa. metacarpales palmares)
артерия большого пальца кисти (a. princeps pollicis)

общие ладонные пальцевые артерии (aa. digitales palmares communes)
тыльные пястные артерии (aa. metacarpales dorsales)
мышечные ветви (rr. musculares)

- 201 От ладонных пястных артерий (aa. metacarpales palmares) отходят
прободающие ветви (rr. perforantes)
поверхностная ладонная ветвь (r. palmaris superficialis)
глубокая ладонная ветвь (r. palmaris profundus)
собственные пальцевые артерии (aa. digitales palmares propriae)
ладонная запястная ветвь (r. carpalis palmaris)
- 202 Конечными артериями у общих ладонных пальцевых артерий (aa. digitales palmares communes) являются
собственные пальцевые артерии (aa. digitales palmares propriae)
прободающие ветви (rr. perforantes)
ладонные запястные ветви (rr. carpales palmares)
тыльные запястные ветви (rr. carpales dorsales)
передняя межкостная артерия (a. interossea anterior)
- 203 Кисть (manus) кровоснабжают
прободающие ветви (rr. perforantes)
общие пальцевые артерии (aa. digitales palmares communes)
тыльные пястные артерии (aa. metacarpales dorsales)
ладонные пястные артерии (aa. metacarpales palmares)
общая межкостная артерия (a. interossea communis)
- 204 Пальцы кисти (digitorum manus) кровоснабжают
собственные ладонные пальцевые артерии (aa. digitales palmares propriae)
тыльные пальцевые артерии (aa. digitales dorsales)
прободающие ветви (rr. perforantes)
лучевая артерия (a. radialis)
локтевая артерия (a. ulnaris)
- 205 Большой палец кисти (pollex) кровоснабжают
артерия большого пальца кисти (a. princeps pollicis)
первая тыльная пястная артерия (a. metacarpalis dorsalis prima)
тыльная запястная ветвь (r. carpalis dorsalis)
ладонная запястная ветвь (r. carpalis palmaris)
передняя межкостная артерия (a. interossea anterior)

- 206 Анастомоз на ладонной поверхности запястья образуют
дорсальная запястная ветвь из лучевой артерии (*r. carpalis dorsalis a. radiales*)
дорсальная запястная ветвь из локтевой артерии (*r. carpalis dorsalis a. ulnares*)
передняя межкостная артерия (*a. interossea anterior*)
задняя межкостная артерия (*a. interossea posterior*)
ладонные пястные артерии (*aa. metacarpales palmares*)
- 207 Среди вен верхней конечности (*venae membri superioris*) выделяют
поверхностные вены (*vv. superficiales*)
глубокие вены (*vv. profundae*)
передние вены (*vv. anteriores*)
задние вены (*vv. posteriores*)
латеральные вены (*vv. laterales*)
- 208 Поверхностные вены верхней конечности (*vv. superficiales membri superioris*):
латеральная подкожная вена руки; головная (*v. cephalica*)
медиальная подкожная вена руки; основная (*v. basilica*)
срединная вена локтя (*v. mediana cubiti*)
срединная вена предплечья (*v. mediana antebrachii*)
большая подкожная вена (*v. saphena magna*)
- 209 Латеральная подкожная вена руки; головная вена (*v. cephalica*) проходит в
латеральной борозде двуглавой мышцы (*sulcus bicipitalis lateralis*)
дельтовидно-грудной борозде (*sulcus deltoideopectoralis*)
лучевой борозде (*sulcus radialis*)
медиальной борозде двуглавой мышцы (*sulcus bicipitalis medialis*)
локтевой борозде (*sulcus ulnaris*)
- 210 Латеральная подкожная вена руки; головная вена (*v. cephalica*) впадает в
первую дорсальную пястную вену (*v. metacarpalis dorsalis prima*)
подмышечную вену (*v. axillaris*)
четвертую дорсальную пястную вену (*v. metacarpalis dorsalis quarta*)
срединную вену локтя (*v. mediana cubiti*)
плечевую вену (*v. brachialis*)
- 211 Медиальная подкожная вена руки (*v. basilica*) впадает в
четвертую дорсальную пястную вену (*v. metacarpalis dorsalis quarta*)

- плечевую вену (*v. brachialis*)
 - первую дорсальную пястную вену (*v. metacarpalis dorsalis prima*)
 - подключичную вену (*v. subclavia*)
 - подмышечную вену (*v. axillaris*)
- 212 Латеральная подкожная вена руки (*v. cephalica*) соединяется с медиальной подкожной веной руки (*v. basilica*) и с глубокими венами (*vv. profundae*) посредством срединной вены локтя (*v. mediana cubiti*)
- локтевой вены (*v. ulnaris*)
 - лучевой вены (*v. radialis*)
 - вены плеча (*v. brachiales*)
 - срединной вены предплечья (*v. mediana antebrachii*)
- 213 Артерии верхней конечности, сопровождаемые двумя одноименными венами
- лучевая артерия (*a. radialis*)
 - локтевая артерия (*a. ulnaris*)
 - плечевая артерия (*a. brachialis*)
 - подключичная артерия (*a. subclavia*)
 - подмышечная артерия (*a. axillaris*)
- 214 На верхней конечности выделяют группы лимфатических сосудов (*vasa lymphatica*)
- поверхностные лимфатические сосуды (*vasa lymphatica superficialia*)
 - глубокие лимфатические сосуды (*vasa lymphatica profunda*)
 - верхние лимфатические сосуды (*vasa lymphatica superiores*)
 - нижние лимфатические сосуды (*vasa lymphatica inferiores*)
 - внутренние лимфатические сосуды (*vasa lymphatica interna*)
- 215 Глубокие лимфатические сосуды (*vasa lymphatica profunda*) верхней конечности проходят
- рядом с артериями
 - рядом с глубокими венами
 - рядом с нервами
 - рядом с сухожилиями мышц
 - рядом со связками
- 216 На верхней конечности имеются лимфатические узлы (*nodi lymphoidei*)
- локтевые лимфатические узлы (*nodi lymphoidei cubitales*)
 - подмышечные лимфатические узлы (*nodi lymphoidei axillares*)
 - сосцевидные лимфатические узлы (*nodi lymphoidei mastoidei*)

латеральные аортальные лимфатические узлы (*nodi lymphoidei aortici laterales*)
предкавальные лимфатические узлы (*nodi lymphoidei precavales*)

- 217 Латеральная группа лимфатических сосудов верхней конечности (*vasa lymphatici laterales*) проходит через
подмышечные лимфатические узлы (*nodi lymphoidei axillares*)
локтевые лимфатические узлы (*nodi lymphoidei cubitales*)
нижние диафрагмальные лимфатические узлы (*nodi lymphoidei phrenici inferiores*)
окологрудинные лимфатические узлы (*nodi lymphoidei parasternales*)
поверхностные шейные лимфатические узлы (*nodi lymphoidei cervicales superficiales*)
- 218 Медиальная группа поверхностных лимфатических сосудов верхней конечности (*vasa lymphatici superficiales*) проходит через
локтевые лимфатические узлы (*nodi lymphoidei cubitales*)
подмышечные лимфатические узлы (*nodi lymphoidei axillares*)
поясничные лимфатические узлы (*nodi lymphoidei lumbales*)
предкавальные лимфатические узлы (*nodi lymphoidei precavales*)
позадикавальные лимфатические узлы (*nodi lymphoidei postcavales*)
- 219 Глубокие лимфатические сосуды верхней конечности (*vasa lymphatici profundae*) проходят через
подмышечные лимфатические узлы (*nodi lymphoidei axillares*)
локтевые лимфатические узлы (*nodi lymphoidei cubitales*)
сосцевидные лимфатические узлы (*nodi lymphoidei mastoidei*)
поясничные лимфатические узлы (*nodi lymphoidei lumbales*)
глубокие шейные лимфатические узлы (*nodi lymphoidei cervicales profundi*)
- 220 В кровоснабжении большой ягодичной мышцы (*m. gluteus maximus*) участвуют:
нижняя ягодичная артерия (*a. glutea inferior*)
внутренняя подвздошная артерия (*a. iliaca interna*)
верхняя ягодичная артерия (*a. glutea superior*)
наружная подвздошная артерия (*a. iliaca externa*)
внутренняя половая артерия (*a. pudenda interna*)
- 221 В кровоснабжении малой ягодичной мышцы (*m. gluteus minimus*) участвуют:
верхняя ягодичная артерия (*a. glutea superior*)
внутренняя подвздошная артерия (*a. iliaca interna*)
нижняя ягодичная артерия (*a. glutea inferior*)
запирательная артерия (*a. obturatoria*)
внутренняя половая артерия (*a. pudenda interna*)

- 222 Верхняя ягодичная артерия (*a. glutea superior*) кровоснабжает:
грушевидную мышцу (*m. piriformis*)
малую ягодичную мышцу (*m. gluteus minimus*)
большую ягодичную мышцу (*m. gluteus maximus*)
большую поясничную мышцу (*m. psoas major*)
сфинктер мочеиспускательного канала (*m. sphincter uretrae*)
- 223 Запирательная артерия (*a. obturatoria*) кровоснабжает:
наружную запирательную мышцу (*m. obturatorius externus*)
большую приводящую мышцу (*m. adductor magnus*)
подвздошно-поясничную мышцу (*m. iliopsoas*)
близнецовые мышцы (*mm. gemelli*)
мышцу, поднимающую задний проход (*m. levator ani*)
- 224 Запирательная артерия (*a. obturatoria*) кровоснабжает:
кожу наружных половых органов
медиальную группу мышц бедра
наружную запирательную мышцу (*m. obturatorius externus*)
большую ягодичную мышцу (*m. gluteus maximus*)
малую ягодичную мышцу (*m. gluteus minimus*)
- 225 Нижняя ягодичная артерия (*a. glutea inferior*) кровоснабжает:
грушевидную мышцу (*m. piriformis*)
мышцу, поднимающую задний проход (*m. levator ani*)
большую поясничную мышцу (*m. psoas major*)
большую ягодичную мышцу (*m. gluteus maximus*)
внутреннюю запирательную мышцу (*m. obturatorius internus*)
- 226 Мышцы таза кровоснабжаются:
ветвями внутренней подвздошной артерии (*a. iliaca interna*)
верхней ягодичной артерией (*a. glutea superior*)
запирательной артерией (*a. obturatoria*)
ветвями наружной подвздошной артерии (*a. iliaca externa*)
внутренней половой артерией (*a. pudenda interna*)
- 227 Ветви наружной подвздошной артерии (*a. iliaca externa*):
нижняя надчревная артерия (*a. epigastrica inferior*)

- глубокая артерия, огибающая подвздошную кость (a. circumflexa ilium profunda)
поверхностная надчревная артерия (a. epigastrica superficialis)
запирательная артерия (a.obturatoria)
верхняя ягодичная артерия (a.glutea superior)
- 228 Ветвями внутренней подвздошной артерии (a. iliaca interna) являются:
верхняя ягодичная артерия (a.glutea superior)
запирательная артерия (a.obturatoria)
внутренняя половая артерия (a. pudenda interna)
глубокая артерия, огибающая подвздошную кость (a.circumflexa ilium profunda)
нижняя надчревная артерия (a. epigastrica inferior)
- 229 В кровоснабжении тазобедренного сустава (art. coxae) участвуют:
вертлужная ветвь запирательной артерии (r. acetabularis a.obturatoria)
запирательная артерия (a.obturatoria)
медиальная артерия, огибающая бедренную кость (a.circumflexa femoris medialis)
лобковая ветвь запирательной артерии (r. pubicus a.obturatoria)
запирательная ветвь нижней надчревной артерии (r. obturatorius a. epigastrica inferior)
- 230 Бедренная артерия (a.femoralis) на бедре расположена:
медиально от портняжной мышцы (m.sartorius)
за портняжной мышцей (m.sartorius)
медиально от медиальной широкой мышцы (m.vastus medialis)
перед портняжной мышцей (m.sartorius)
латерально от медиальной широкой мышцы (m.vastus medialis)
- 231 В приводящем канале (canalis adductorius) бедренная артерия (a.femoralis):
лежит вместе с подкожным нервом (n.saphenus)
лежит вместе с бедренной веной (v.femoralis)
отдает нисходящую коленную артерию (a.descendens genus)
лежит вместе с большой подкожной веной (v.saphena magna)
отдает глубокую артерию бедра (a.profunda femoris)
- 232 В бедренном треугольнике (trigonum femorale) от бедренной артерии (arteria femoralis) отходят следующие ветви:
поверхностная артерия, огибающая подвздошную кость (a.circumflexa ilium superficialis)
поверхностная надчревная артерия (a.epigastrica superficialis)
глубокая артерия, огибающая подвздошную кость (a.circumflexa ilium profunda)
нижняя надчревная артерия (a.epigastrica inferior)

внутренняя половая артерия (a.pudenda interna)

- 233 В области бедренного треугольника (trigonum femorale) бедренная артерия (a. femoralis) отдает следующие ветви:
глубокую артерию бедра (a.profunda femoris)
поверхностную надчревную артерию (a.epigastrica superficialis)
наружные половые артерии (aa.pudendae externae)
нижнюю надчревную артерию (a.epigastrica inferior)
прободающие артерии (aa.perforantes)
- 234 Глубокая артерия бедра (a.profunda femoris):
отходит от бедренной артерии в области бедренного треугольника (trigonum femorale)
заканчивается прободающими артериями (aa.perforantes)
лежит позади бедренной артерии (a.femoralis)
отходит от бедренной артерии (a.femoralis) на уровне паховой связки (lig.inguinale)
заканчивается в подколенной ямке (fossa poplitea)
- 235 Глубокая артерия бедра (a.profunda femoris) отдает следующие ветви:
медиальную артерию, огибающую бедренную кость (a.circumflexa femoris medialis)
латеральную артерию, огибающую бедренную кость (a.circumflexa femoris lateralis)
прободающие артерии (aa.perforantes)
нисходящую коленную артерию (a.descendens genus)
поверхностная артерия, огибающая подвздошную кость (a.circumflexa ilium superficialis)
- 236 Медиальная артерия, огибающая бедренную кость (a.circumflexa femoris medialis), отдает ветви:
восходящую (r.ascendens)
нисходящую (r.descendens)
вертлужной впадины (r.acetabularis)
глубокую (r.profundus)
поперечную (r. transversus)
- 237 Источниками кровоснабжения передней группы мышц бедра являются:
глубокая артерия бедра (a.profunda femoris)
латеральная артерия, огибающая бедренную кость (a.circumflexa femoris lateralis)
медиальная артерия, огибающая бедренную кость (a.circumflexa femoris medialis)
запирательная артерия (a.obturatoria)
нисходящая коленная (a.descendens genus)
- 238 Источниками кровоснабжения медиальной группы мышц бедра являются:

- запирательная артерия (a.obturatoria)
 - глубокая артерия бедра (a.profunda femoris)
 - прободающие артерии (aa.perforantes)
 - подколенная артерия (a.poplitea)
 - медиальная артерия, огибающая бедренную кость (a.circumflexa femoris medialis)
- 239 Источниками кровоснабжения медиальной группы мышц бедра являются:
- наружные половые артерии (aa.pudendae externae)
 - запирательная артерия (a.obturatoria)
 - медиальная артерия, огибающая бедренную кость (a.circumflexa femoris medialis)
 - прободающие артерии (aa.perforantes)
 - внутренняя половая артерия (a.pudenda interna)
- 240 Заднюю группу мышц бедра кровоснабжают:
- медиальная артерия, огибающая бедренную кость (a.circumflexa femoris medialis)
 - подколенная артерия (a.poplitea)
 - латеральная артерия, огибающая бедренную кость (a.circumflexa femoris lateralis)
 - запирательная артерия (a.obturatoria)
 - внутренняя половая артерия (a.pudenda interna)
- 241 В кровоснабжении тазобедренного сустава (art.coxae) участвуют следующие сосуды системы бедренной артерии (arteria femoralis)
- глубокая артерия бедра (a.profunda femoris)
 - запирательная артерия (a.obturatoria)
 - медиальная артерия, огибающая бедренную кость (a.circumflexa femoris medialis)
 - поверхностная артерия, огибающая подвздошную кость (a.circumflexa ilium superficialis)
 - латеральная артерия, огибающая бедренную кость (a.circumflexa femoris lateralis)
- 242 Латеральная артерия, огибающая бедренную кость (a.circumflexa femoris lateralis), участвует в кровоснабжении следующих мышц:
- портняжной (m.sartorius)
 - средней ягодичной (m.gluteus medius)
 - напрягателя широкой фасции бедра (m.tensor fasciae latae)
 - двуглавой мышцы бедра (m.biceps femoris)
 - медиальной широкой (m.vastus medialis)
- 243 Медиальная артерия, огибающая бедренную кость, (a.circumflexa femoris medialis) участвует в кровоснабжении следующих структур:

тазобедренного сустава (*art. coxae*)
наружной запирающей мышцы (*m. obturatorius externus*)
полуперепончатой мышцы (*m. semimembranosus*)
портняжной мышцы (*m. sartorius*)
тонкой мышцы (*m. gracilis*)

- 244 Подколенная артерия (*a. poplitea*)
является продолжением бедренной артерии (*a. femoralis*)
входит в состав сосудисто-нервного пучка голени
лежит впереди от подколенной вены (*v. poplitea*)
является ветвью задней большеберцовой артерии (*a. tibialis posterior*)
лежит позади от большеберцового нерва (*n. tibialis*)
- 245 Для подколенной артерии (*a. poplitea*) характерно:
ее ветви кровоснабжают коленный сустав (*art. genus*)
идет по дну подколенной ямки (*fossa poplitea*)
ее ветвью является передняя большеберцовая артерия (*a. tibialis anterior*)
кровоснабжает подошвенную мышцу (*m. plantaris*)
начинается на уровне щели между головками икроножной мышцы (*m. gastrocnemius*)
- 246 Артериальную сеть коленного сустава (*art. genus*) образуют:
артерия, огибающая малоберцовую кость (*r. circumflexus fibularis*)
нисходящая коленная артерия (*a. descendens genus*)
латеральная нижняя коленная артерия (*a. inferior lateralis genus*)
задняя большеберцовая возвратная артерия (*a. recurrens tibialis posterior*)
малоберцовая артерия (*a. fibularis*)
- 247 В образовании артериальной сети коленного сустава (*art. genus*) участвуют:
медиальная верхняя коленная артерия (*a. superior medialis genus*)
артерия, огибающая малоберцовую кость (*r. circumflexus fibularis*)
передняя большеберцовая возвратная артерия (*a. recurrens tibialis posterior*)
медиальная артерия, огибающая бедренную кость (*a. circumflexa femoris medialis*)
малоберцовая артерия (*a. fibularis*)
- 248 Коленный сустав (*art. genus*) кровоснабжается ветвями:
подколенной артерии (*a. poplitea*)
бедренной артерии (*a. femoralis*)
задней большеберцовой артерии (*a. tibialis posterior*)

передней большеберцовой артерии (a. tibialis anterior)
малоберцовой артерии (a. fibularis)

- 249 Задняя большеберцовая артерия (a. tibialis posterior):
является продолжением подколенной артерии (a. poplitea)
является ветвью бедренной артерии (a. femoralis)
является ветвью передней большеберцовой артерии (a. tibialis anterior)
лежит между головками икроножной мышцы (m. gastrocnemius)
лежит впереди задней большеберцовой мышца (m. tibialis posterior)
- 250 Передняя большеберцовая артерия (a. tibialis anterior) является:
ветвью подколенной артерии (a. poplitea)
прободает межкостную мембрану голени (membrana interossea cruris)
ветвью бедренной артерии (a. femoralis)
ветвью задней большеберцовой артерии (a. tibialis posterior)
лежит между передней большеберцовой мышцей и длинным разгибателем пальцев
- 251 Малоберцовая артерия (a. fibularis):
является ветвью задней большеберцовой артерии (a. tibialis posterior)
является ветвью передней большеберцовой артерии (a. tibialis anterior)
является продолжением подколенной артерии (a. poplitea)
проходит между мышцами передней группы голени
проходит между поверхностными и глубокими мышцами задней группы голени
- 252 Задняя большеберцовая артерия (a. tibialis posterior):
является ветвью подколенной артерии (a. poplitea)
лежит между поверхностными и глубокими мышцами задней группы голени
дает ветви для кровоснабжения коленного сустава (art. genus)
дает ветви для кровоснабжения голеностопного сустава (art. cruroropliteus)
является ветвью передней большеберцовой артерии (a. tibialis anterior)
- 253 Передняя большеберцовая артерия (a. tibialis anterior)
проходит по передней поверхности межкостной перепонки (membrana interossea cruris)
дает ветви к голеностопному суставу (art. cruroropliteus)
от нее начинается тыльная артерия стопы (a. dorsalis pedis)
дает ветви для кровоснабжения коленного сустава (art. genus)
является ветвью задней большеберцовой артерии (a. tibialis posterior)

- 254 Малоберцовая артерия (a. fibularis):
даёт латеральные лодыжковые ветви (rr. malleolares laterales)
даёт пяточные ветви (rr. calcanei)
проходит ниже головки малоберцовой кости (caput fibulae)
даёт медиальные лодыжковые ветви (rr. malleolares mediales)
проходит в области медиальной лодыжки (malleolus medialis)
- 255 Задняя большеберцовая артерия (a. tibialis posterior)
даёт медиальные лодыжковые ветви (rr. malleolares mediales)
даёт пяточные ветви (rr. calcanei)
даёт латеральные лодыжковые ветви (rr. malleolares laterales)
проходит позади камбаловидной мышцы (m. soleus)
проходит позади икроножной мышцы (m.gastrocnemius)
- 256 Передняя группа мышц голени кровоснабжается:
передней большеберцовой артерией (a.tibialis anterior)
подколенной артерией (a.poplitea)
малоберцовой артерией (a.fibularis)
бедренной артерией (a.femoralis)
задней большеберцовой артерией (a.tibialis posterior)
- 257 Трёхглавая мышца голени (m.triceps surae) кровоснабжается:
задней большеберцовой артерией (a.tibialis posterior)
подколенной артерией (a.poplitea)
передней большеберцовой артерией (a.tibialis anterior)
малоберцовой артерией (a.fibularis)
бедренной артерией (a. femoralis)
- 258 Медиальная лодыжковая сеть (rete malleolare mediale) образована ветвями следующих артерий:
задней большеберцовой артерии (a. tibialis posterior)
передней большеберцовой артерии (a. tibialis anterior)
тыльной артерии стопы (a. dorsalis pedis)
малоберцовой артерии (a. fibularis)
медиальной подошвенной артерии (a. plantaris medialis)
- 259 Латеральная лодыжковая сеть (rete malleolare laterale) образована ветвями следующих артерий:
малоберцовой артерии (a. fibularis)
передней большеберцовой артерии (a. tibialis anterior)

задней большеберцовой артерии (a. tibialis posterior)
тыльной артерии стопы (a. dorsalis pedis)
латеральной подошвенной артерии (a. plantaris lateralis)

- 260 Пяточная сеть (rete calcaneum) образована ветвями следующих артерий:
малоберцовой артерии (a. fibularis)
задней большеберцовой артерии (a. tibialis posterior)
передней большеберцовой артерии (a. tibialis anterior)
медиальной подошвенной артерии (a. plantaris medialis)
тыльной артерии стопы (a. dorsalis pedis)
- 261 Источниками кровоснабжения голеностопного сустава (art. cruroperliteus) являются ветви:
передней большеберцовой артерии (a. tibialis anterior)
малоберцовой артерии (a. fibularis)
задней большеберцовой артерии (a. tibialis posterior)
тыльной артерии стопы (a. dorsalis pedis)
медиальной подошвенной артерии (a. plantaris medialis)
- 262 В образовании пяточной сети (rete calcaneum) участвуют следующие артерии:
пяточные ветви (rr. calcanei) задней большеберцовой артерии (a. tibialis posterior)
пяточные ветви (rr. calcanei) малоберцовой артерии (a. fibularis)
медиальная подошвенная артерия (a. plantaris medialis)
латеральная подошвенная артерия (a. plantaris lateralis)
тыльная артерия стопы (a. dorsalis pedis)
- 263 Голеностопный сустав (art. cruroperliteus) кровоснабжают:
передняя большеберцовая артерия (a. tibialis anterior)
задняя большеберцовая артерия (a. tibialis posterior)
тыльная артерия стопы (a. dorsalis pedis)
медиальная подошвенная артерия (a. plantaris medialis)
латеральная подошвенная артерия (a. plantaris lateralis)
- 264 Латеральная подошвенная артерия (a. plantaris lateralis) дает ветви:
прободающие (rr. perforantes)
латеральные лодыжковые (rr. malleolares laterales)
пяточные (rr. calcanei)
глубокую подошвенную (a. plantaris profunda)
предплюсневые (a. tarsalis)

- 265 Глубокая подошвенная дуга (*arcus plantaris profundus*) образована:
латеральной подошвенной артерией (*a. plantaris lateralis*)
глубокой ветвью (*r. profundus*) медиальной подошвенной артерии (*a. plantaris medialis*)
тыльной артерией стопы (*a. dorsalis pedis*)
медиальной подошвенной артерией (*a. plantaris medialis*)
глубокой подошвенной ветвью (*a. plantaris profunda*) тыльной артерии стопы (*a. dorsalis pedis*)
- 266 Медиальная подошвенная артерия (*a. plantaris medialis*) дает ветви:
глубокую (*r. profundus*)
поверхностную (*r. superficialis*)
прободающую (*r. perforantus*)
медиальные лодыжковые (*rr. malleolares mediales*)
пяточные (*rr. calcanei*)
- 267 К ветвям глубокой подошвенной дуги (*arcus plantaris profundus*) относятся:
подошвенные плюсовые артерии (*aa. metatarsales plantares*)
прободающие ветви (*rr. perforantes*)
поверхностная (*r. superficialis*)
глубокая подошвенная (*a. plantaris profunda*)
предплюсовые артерии (*a. tarsalis*)
- 268 Анастомоз между артериями тыла стопы и глубокой подошвенной дугой (*arcus plantaris profundus*) образован:
глубокой подошвенной артерией (*a. plantaris profunda*)
прободающей ветвью (*r. perforantus*)
глубокой ветвью (*r. profundus*) медиальной подошвенной артерии (*a. plantaris medialis*)
первой тыльной плюсовой артерией (*a. metatarsalis dorsalis*)
подошвенные плюсовые артерии (*aa. metatarsales plantares*)
- 269 В образовании анастомоза в первом межплюсовом промежутке принимают участие:
глубокая подошвенная артерия (*a. plantaris profunda*)
латеральная подошвенная артерия (*a. plantaris lateralis*)
прободающая ветвь (*r. perforantus*)
глубокая ветвь медиальной подошвенной артерии (*a. plantaris medialis*)
первая тыльная плюсовая артерия (*a. metatarsalis dorsalis*)
- 270 Дугообразная артерия (*a. arcuata*) является ветвью:
тыльной артерии стопы (*a. dorsalis pedis*)

латеральной подошвенной артерии (a. plantaris lateralis)
медиальной подошвенной артерии (a. plantaris medialis)
передней большеберцовой артерии (a. tibialis anterior)
задней большеберцовой артерии (a. tibialis posterior)

- 271 Венозный отток от кожи тыла стопы происходит преимущественно в:
малую подкожную вену (v. saphena parva)
большую подкожную вену (v. saphena magna)
переднюю большеберцовую вену (v. tibialis anterior)
заднюю большеберцовую вену (v. tibialis posterior)
малоберцовую вену (v. fibularis)
- 272 К притокам большой подкожной вены нижней конечности (v. saphena magna) относятся:
наружные половые вены (vv. pudendae externae)
поверхностная надчревная вена (v. epigastrica superficialis)
поверхностная вена, огибающая подвздошную кость (v. circumflexa ilium superficialis)
подколенная вена (v. poplitea)
нижняя надчревная вена (v. epigastrica inferior)
- 273 Большая подкожная вена (v. saphena magna) впадает в:
бедренную вену (v. femoralis)
подколенную (v. poplitea)
заднюю большеберцовую вену (v. tibialis posterior)
наружную подвздошную вену (v. iliaca externa)
внутреннюю подвздошную вену (v. iliaca interna)
- 274 Малая подкожная вена (v. saphena parva) впадает в:
подколенную вену (v. poplitea)
бедренную вену (v. femoralis)
заднюю большеберцовую вену (v. tibialis posterior)
наружную подвздошную вену (v. iliaca externa)
внутреннюю подвздошную вену (v. iliaca interna)
- 275 В бедренную вену (v. femoralis) в области бедренного треугольника (trigonum femorale) впадают:
большая подкожная вена (v. saphena magna)
глубокая вена бедра (v. profunda femoris)
глубокая вена, огибающая подвздошную кость (v. circumflexa ilium profunda)
нижняя надчревная вена (v. epigastrica inferior)

внутренняя половая вена (v. pudenda interna)

- 276 Большая подкожная вена (v. saphena magna) впадает в бедренную вену (v. femoralis) в области:
бедренного треугольника (trigonum femorale)
сосудистой лакуны (lacuna vasorum)
приводящего канала (canalis adductorius)
бедренного канала (canalis femoralis)
подколенной ямки (fossa poplitea)
- 277 К первичным органам иммунной системы относят:
костный мозг (medulla ossium)
селезенка (lien)
лимфатические узлы (nodi lymphoidei)
тимус (thymus)
миндалины (tonsilla)
- 278 К вторичным органам иммунной системы относят:
костный мозг (medulla ossium)
селезенка (lien)
лимфатические узелки (noduli lymphoidei)
тимус (thymus)
лимфатические узлы (nodi lymphoidei)
- 279 Грудной лимфатический проток (ductus thoracicus):
формируется на уровне XI грудного - II поясничного позвонков (Th11- L2)
формируется на уровне X - XII грудных позвонков (Th10 - Th12)
впадает в левый венозный угол
впадает в правый венозный угол
лежит в заднем средостении
- 280 В грудном лимфатическом протоке (ductus thoracicus) выделяют части:
брюшную (pars abdominalis)
дугу (arcus)
шейную (pars cervicalis)
грудную (pars thoracica)
цистерну (cysterna chyli)
- 281 В начальный отдел грудного лимфатического протока (ductus thoracicus) впадают:

млечная цистерна (cysterna chili)
поясничные стволы (truncus lumbalis)
кишечные стволы (truncus intestinalis)
правый лимфатический проток (ductus lymphaticus dexter)
бронхосредостенные стволы (truncus bronchomediastinalis)

- 282 В грудной лимфатический проток (ductus thoracicus) впадают стволы (truncus):
правый поясничный (truncus lumbalis)
бронхосредостенный (truncus bronchomediastinalis dexter)
левый бронхосредостенный (truncus bronchomediastinalis sinister)
правый подключичный (truncus subclavius dexter sinister)
левый подключичный (truncus subclavius sinister)
- 283 В правый лимфатический проток (ductus lymphaticus dexter) впадают:
правый бронхосредостенный ствол (truncus bronchomediastinalis dexter)
правый поясничный ствол (truncus lumbalis dexter)
правый яремный ствол (truncus jugularis dexter)
левый бронхосредостенный ствол (truncus bronchomediastinalis sinister)
правый подключичный ствол (truncus subclavius dexter)
- 284 Узлы, в которые оттекает лимфа от языка:
яремно-лопаточно-подъязычный (nodus juguloomohyoideus)
яремно-двубрюшный (nodus jugulodigastricus)
околоушные (nodi parotidei)
поднижнечелюстные (nodi submandibularis)
сосцевидные (nodi mastoidei)
- 285 Узлы, в которые оттекает лимфа от зубов и десен:
подподбородочные (nodi submentalis)
поднижнечелюстные (nodi submandibularis)
околоушные (nodi parotidei)
лицевые (nodi facials)
заглоточные (nodi retropharyngeales)
- 286 Узлы, которые собирают лимфу от стенок полости рта:
поднижнечелюстные (nodi submandibularis)
лицевые (nodi faciales)
подподбородочные (nodi submentalis)

заглочные (nodi retropharyngeales)
околоушные (nodi parotidei)

- 287 От верхнелатерального квадранта молочной железы лимфа оттекает в лимфатические узлы
предпозвоночные (nodi prevertebrales)
окологрудинные (nodi parasternales)
межреберные (nodi intercostales)
подмышечные (nodi axillares)
надключичные (nodi supraclaviculares)
- 288 От нижнелатерального квадранта молочной железы лимфа оттекает в лимфатические узлы
верхние диафрагмальные (nodi phrenici superiores)
окологрудинные (nodi parasternales)
межреберные (nodi intercostales)
подмышечные (nodi axillares)
надключичные (nodi supraclaviculares)
- 289 От нижнемедиального квадранта молочной железы лимфа оттекает в лимфатические узлы
верхние диафрагмальные (nodi phrenici superiores)
межреберные (nodi intercostales)
окологрудинные (nodi parasternales)
надключичные (nodi supraclaviculares)
подмышечные (nodi axillares)
- 290 От верхнемедиального квадранта молочной железы лимфа оттекает в лимфатические узлы
межреберные (nodi intercostales)
окологрудинные (nodi parasternales)
надключичные (nodi supraclaviculares)
предперикардальные (nodi prepericardiales)
подмышечные (nodi axillares)
- 291 Узлы, в которые оттекает лимфа от прямой кишки
верхние брыжеечные (nodi mesenterici superiores)
нижние брыжеечные (nodi mesenterici inferiores)
поясничные (nodi lumbales)
поверхностные паховые (nodi lymphoidei inguinales superficiales)
чревные (nodi coeliaci)

- 292 Отток лимфы от матки происходит в следующие узлы:
поясничные (nodi lumbales)
наружные подвздошные (nodi iliaci externi)
крестцовые (nodi sacrales)
нижние брыжеечные (nodi mesenterici inferiores)
паховые (nodi lymphoidei inguinales)
- 293 Узлы, в которые идет отток лимфы от яичника:
запирательные (nodi obturatorii)
поясничные (nodi lumbales)
внутренние подвздошные (nodi iliaci interni)
нижние брыжеечные (nodi mesenterici inferiores)
общие подвздошные (nodi iliaci communes)
- 294 От нижнего отдела прямой кишки лимфа оттекает в следующие узлы:
паховые (nodi lymphoidei inguinales)
крестцовые (nodi sacrales)
запирательные (nodi obturatorii)
внутренние подвздошные (nodi iliaci interni)
ягодичные (nodi gluteales)