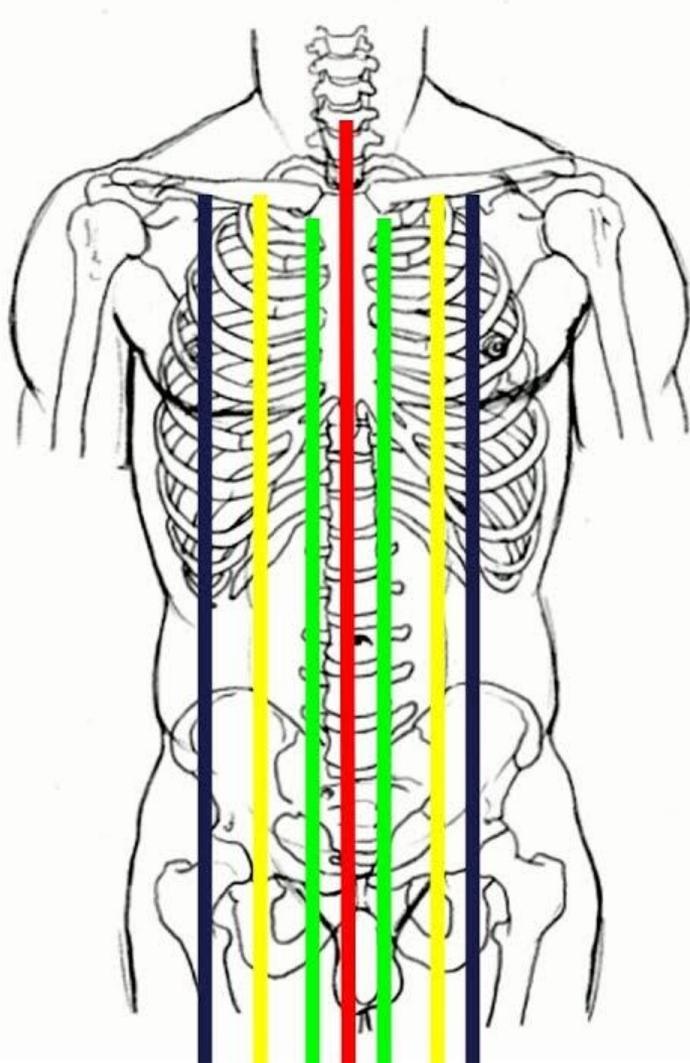


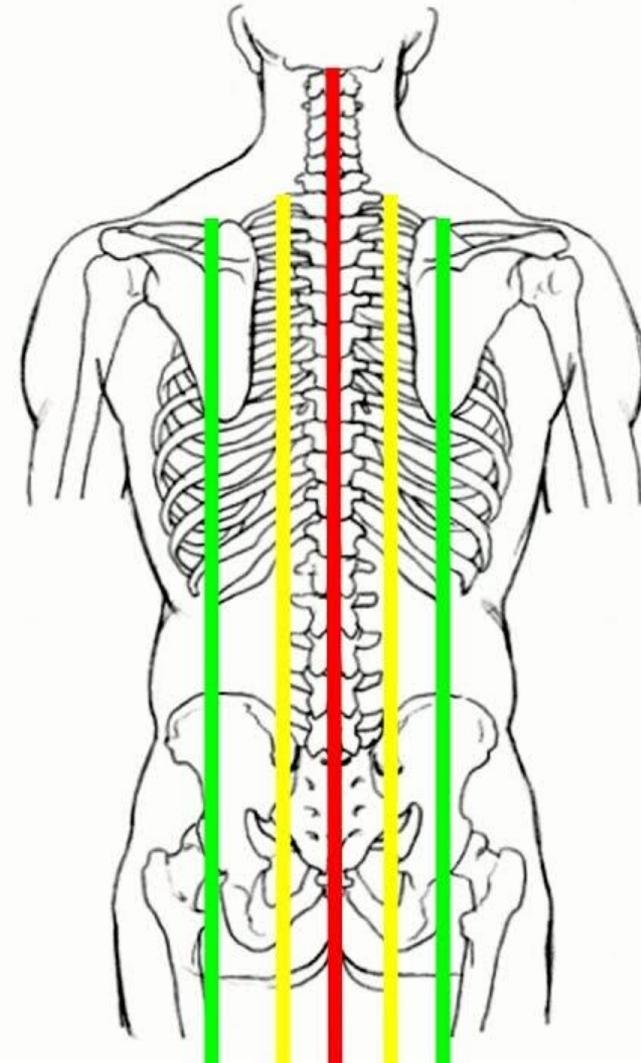
# ЛИНИИ ТЕЛА ЧЕЛОВЕКА



1 2 3 4

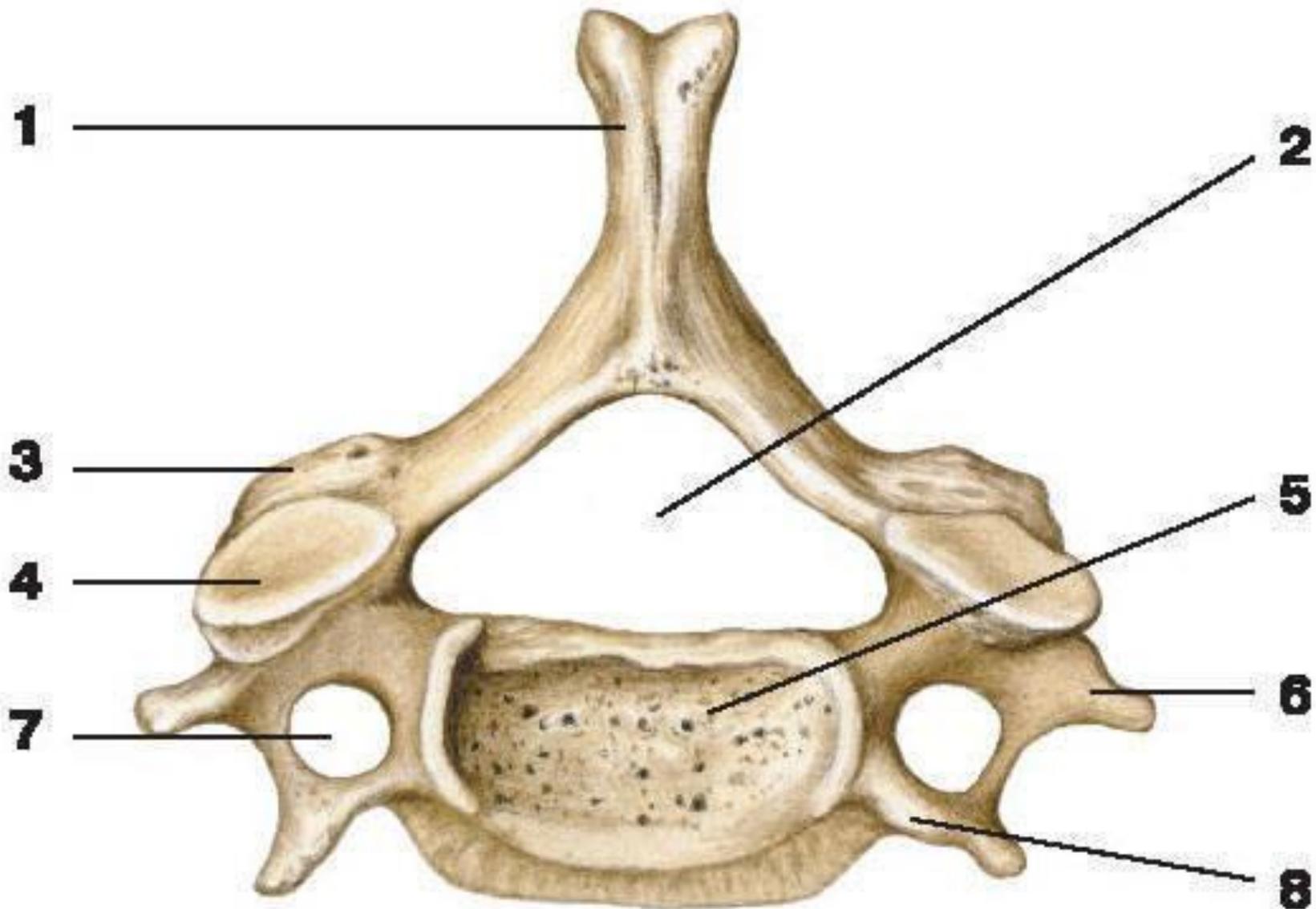


5 6 7

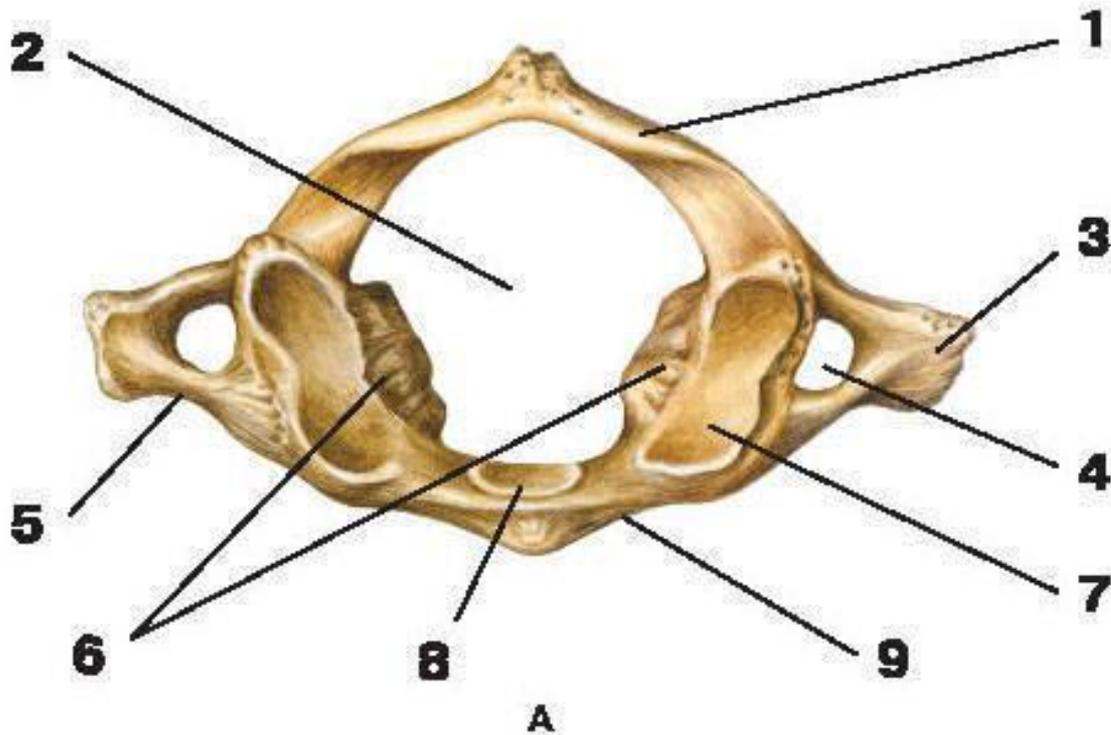


8 9 10

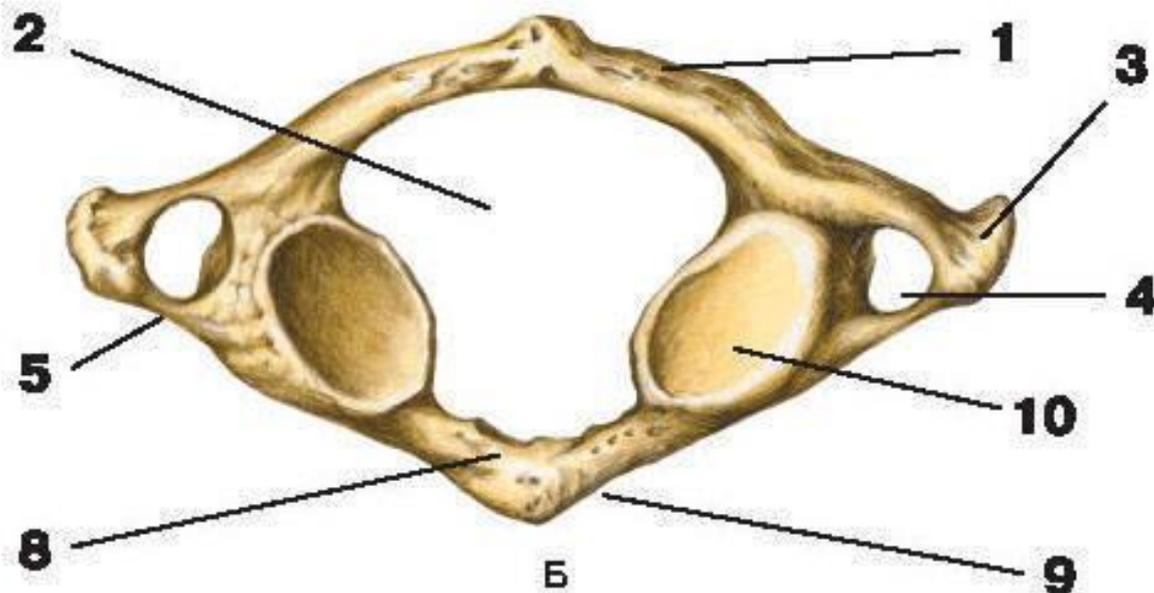
1. *Linea mediana anterior* 2. *l. sternalis* (вдоль края грудины) 3. *l. parasternalis* 4. *l. medianaclavicularis* (сосковая линия) 5. 6. 7. *l. axillares posterior* (через край подмыш. ямки) /*mediana* (через вершину) / *anterior* 8. *l. scapularis* (через нижний угол лопатки) 9. *l. paravertebralis* 10. *l. mediana posterior*



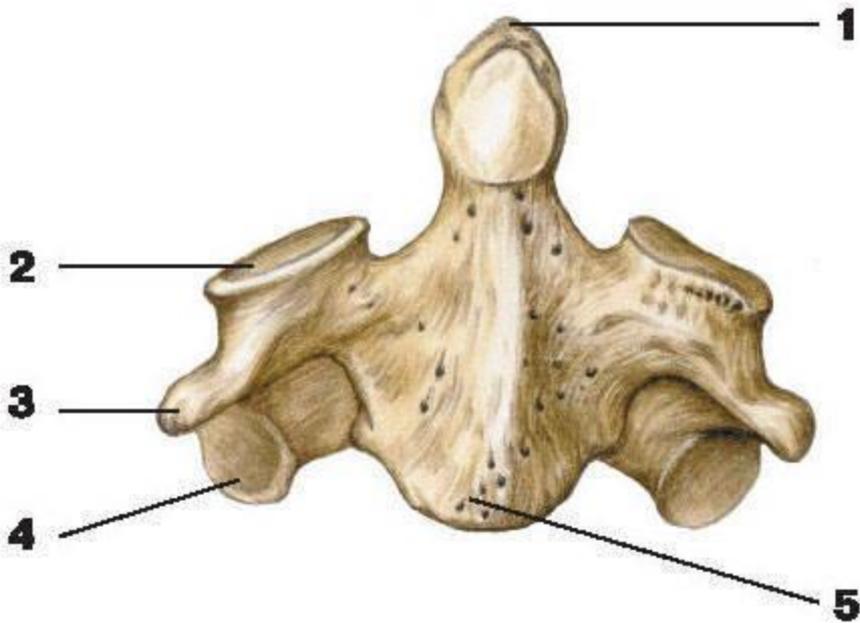
Vertebra cervicalis(тк наличие 7 в поперечных отростков ) 1. Processus spinosus 2. foramen vertebrale 3. Processus articularis inferior 4. Processus articularis superior 5. corpus vertebrae 6. tuberculum posterior 7. foramen transversarium 8. Processus transversus



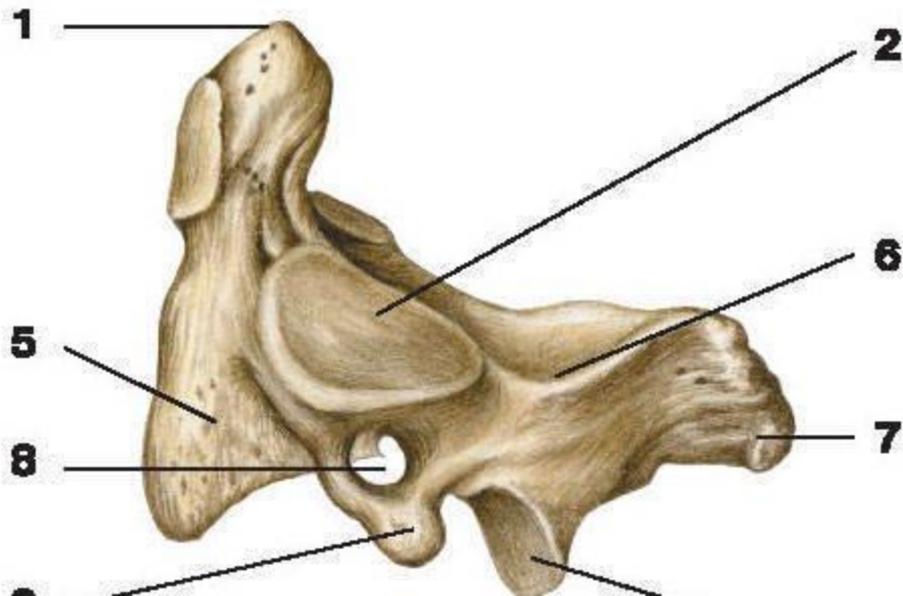
1ый шейный позвонок atlas  
 А – вид сверху Б- вид снизу  
 1. Arcus posterior 2. foramen  
 vertebrale 3. processus  
 transversus 4. foramen  
 transversus 5. processus  
 costalis 6. massa lateralis 7.  
 facies articularis superior 8.  
 fovea dentis 9. arcus anterior  
 10. facies articularis inferior



1 - задняя дуга; 2 -  
 позвоночное отверстие; 3 -  
 поперечный отросток;  
 4 - отверстие поперечного  
 отростка; 5 - реберный  
 отросток; 6 - латеральные  
 массы;  
 7 - верхняя суставная ямка  
 атланта; 8 - ямка зуба; 9 -  
 передняя дуга;  
 10 - нижняя суставная ямка



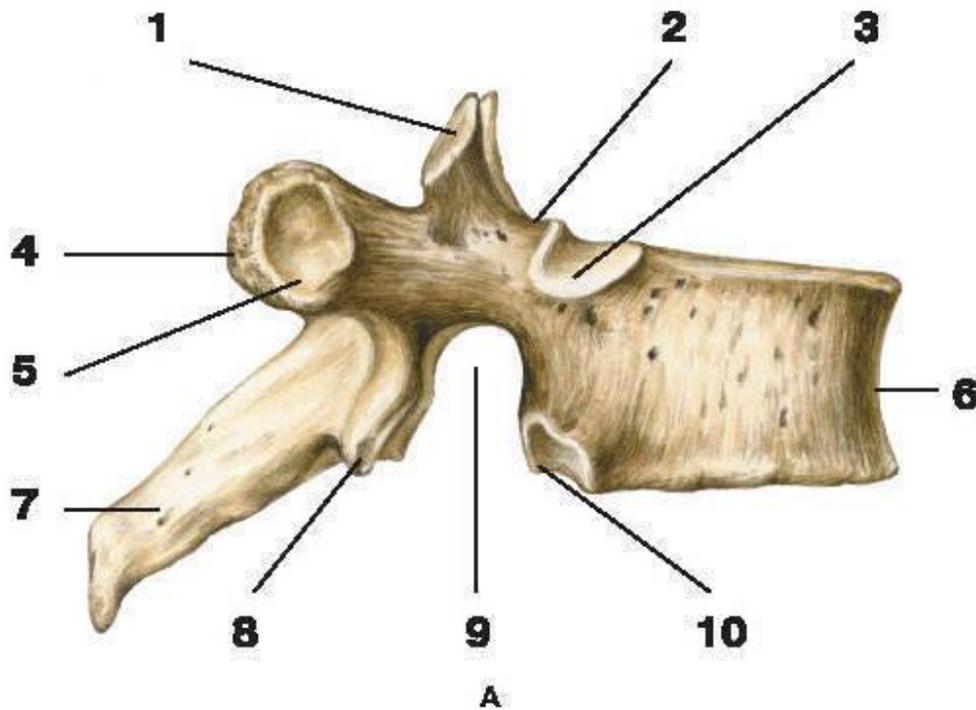
A



## 2ой шейный позвонок axis

1. Dens 2. processus articularis superior  
 3. processus transversus 4. processus  
 articularis inferior 5. corpus vertebrae 6.  
 arcus vertebrae 7. processus spinosus 8.  
 foramen transversarium

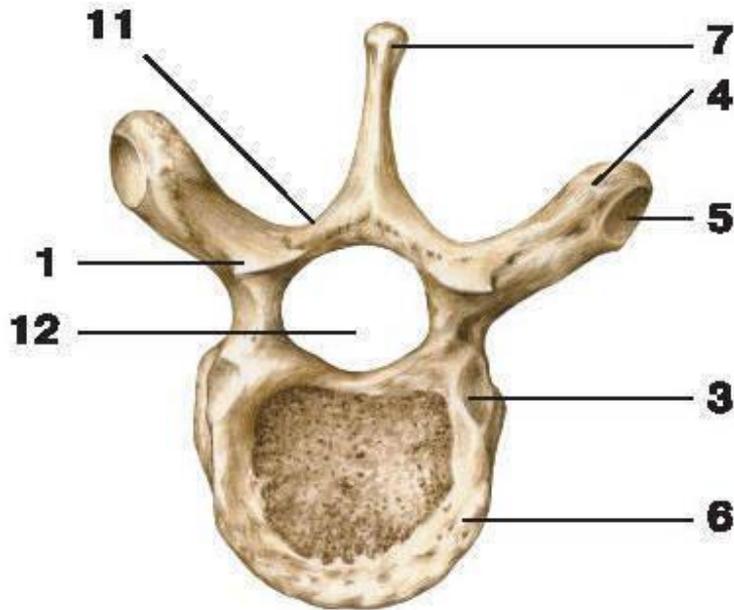
1 - зуб осевого позвонка; 2 - верхний  
 суставной отросток; 3 - поперечный отросток;  
 4 - нижний суставной отросток; 5 - тело  
 позвонка; 6 - дуга позвонка; 7 - остистый  
 отросток;  
 8 - отверстие поперечного отростка



VIII грудной позвонок thoracica

А - вид справа; Б - вид сверху:

1. Processus articularis superior
2. incisura vertebralis superior
3. fovea costalis superior
4. processus transversus
5. fovea costalis processus transversi
6. corpus vertebrae
7. processus spinosus
8. Processus articularis inferior
9. incisura vertebralis inferior
10. fovea costalis inferior
11. arcus vertebrae
12. foramen vertebrale

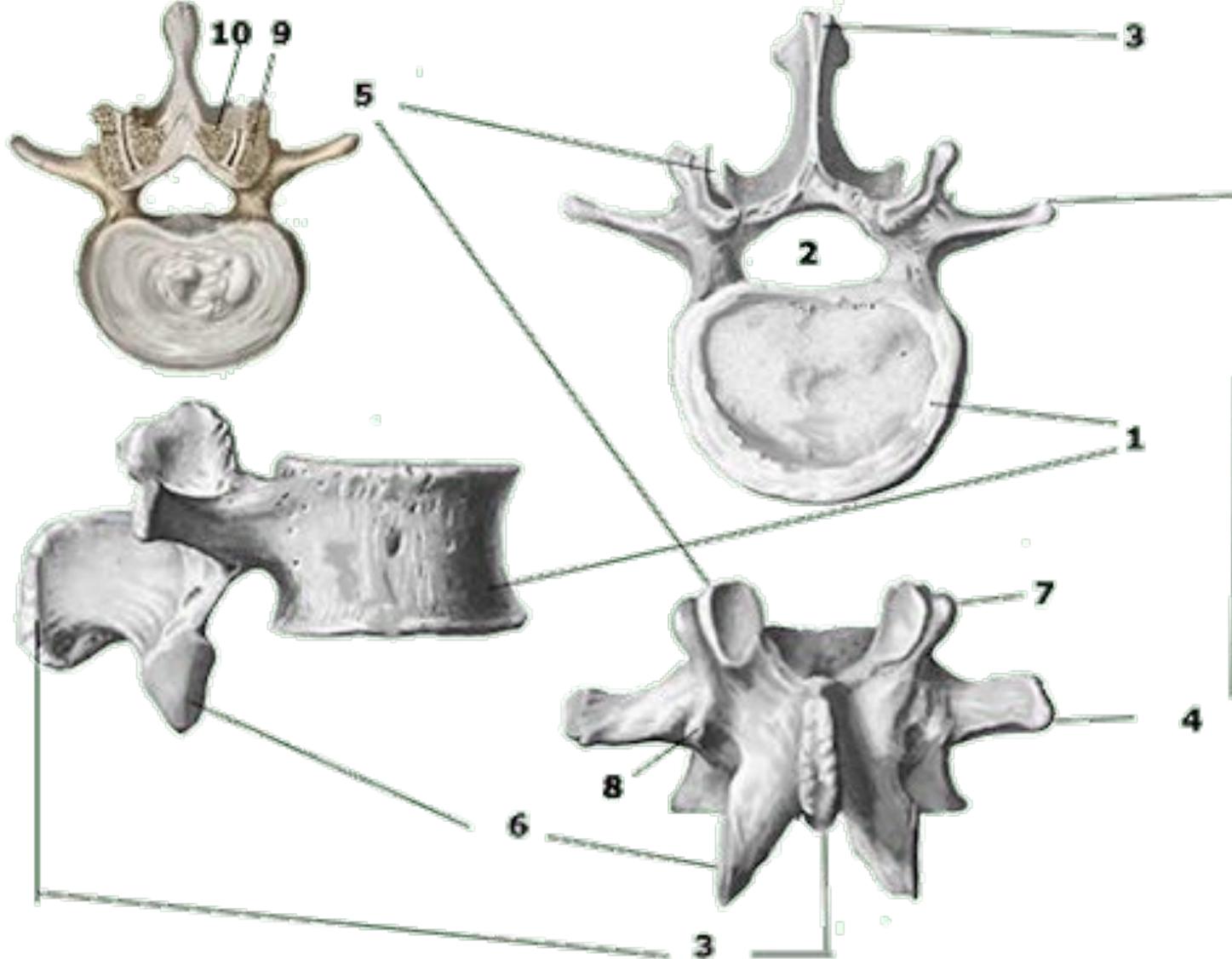


1 - верхний суставной отросток; 2 - верхняя позвоночная вырезка; 3 - верхняя реберная ямка;

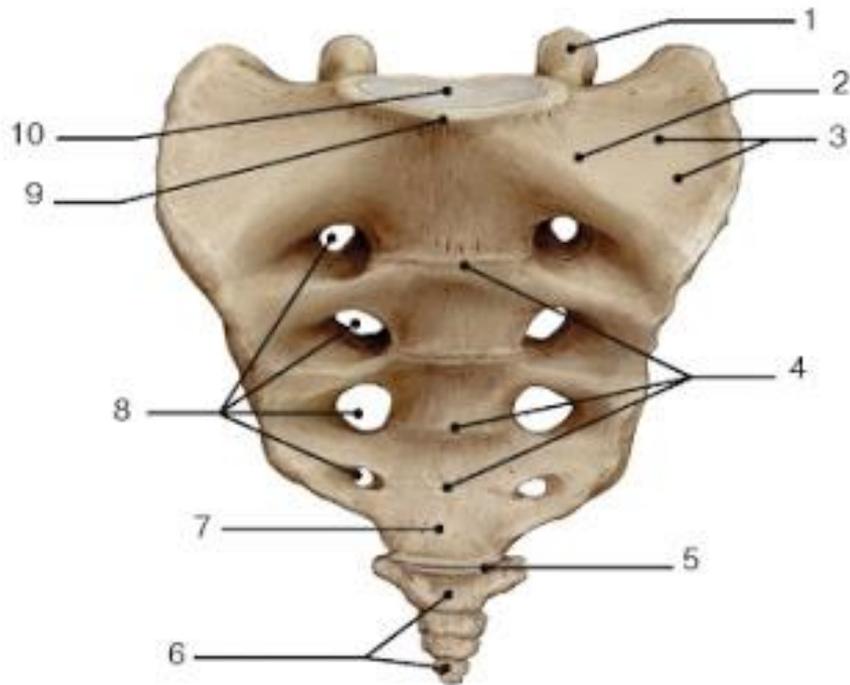
4 - поперечный отросток; 5 - реберная ямка поперечного отростка; 6 - тело позвонка;

7 - остистый отросток; 8 - нижний суставной отросток; 9 - нижняя позвоночная вырезка;

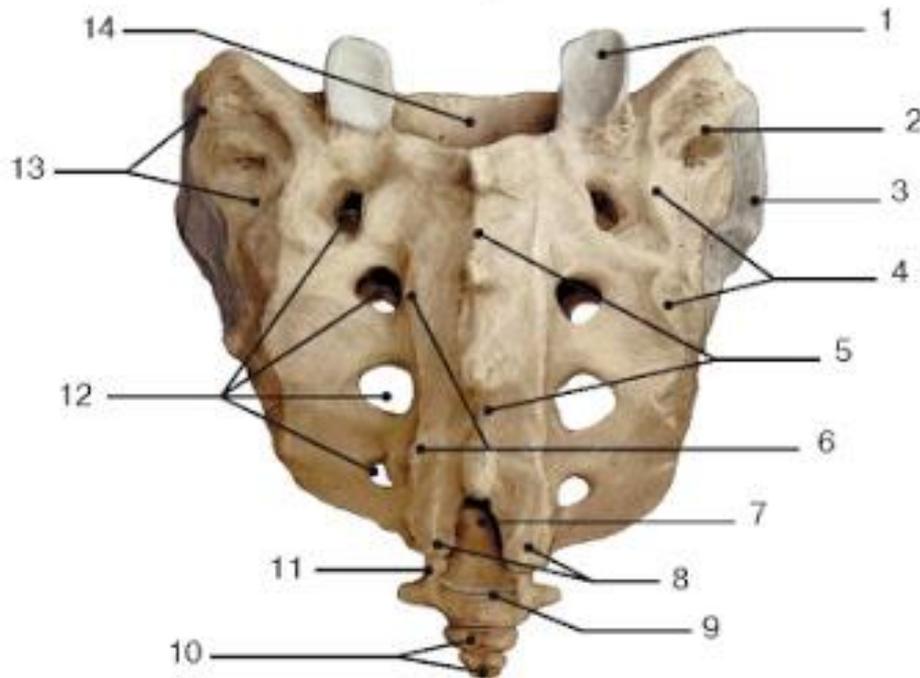
10 - нижняя реберная ямка; 11 - дуга позвонка; 12 - позвоночное отверстие



Vertebra lumbalis 1. corpus vertebrae 2. corpus vertebrae 3. corpus vertebrae 4. corpus vertebrae 5. Processus articularis superior 6 Processus articularis inferior 7. processus mamillaris(СОСЦЕВИДНЫЙ) 8. Processus accessorius 9. Processus articularis superior 3 ПОЯСН ПОВОНКА 10. Processus articularis inferior 20ГО ПОЯСН



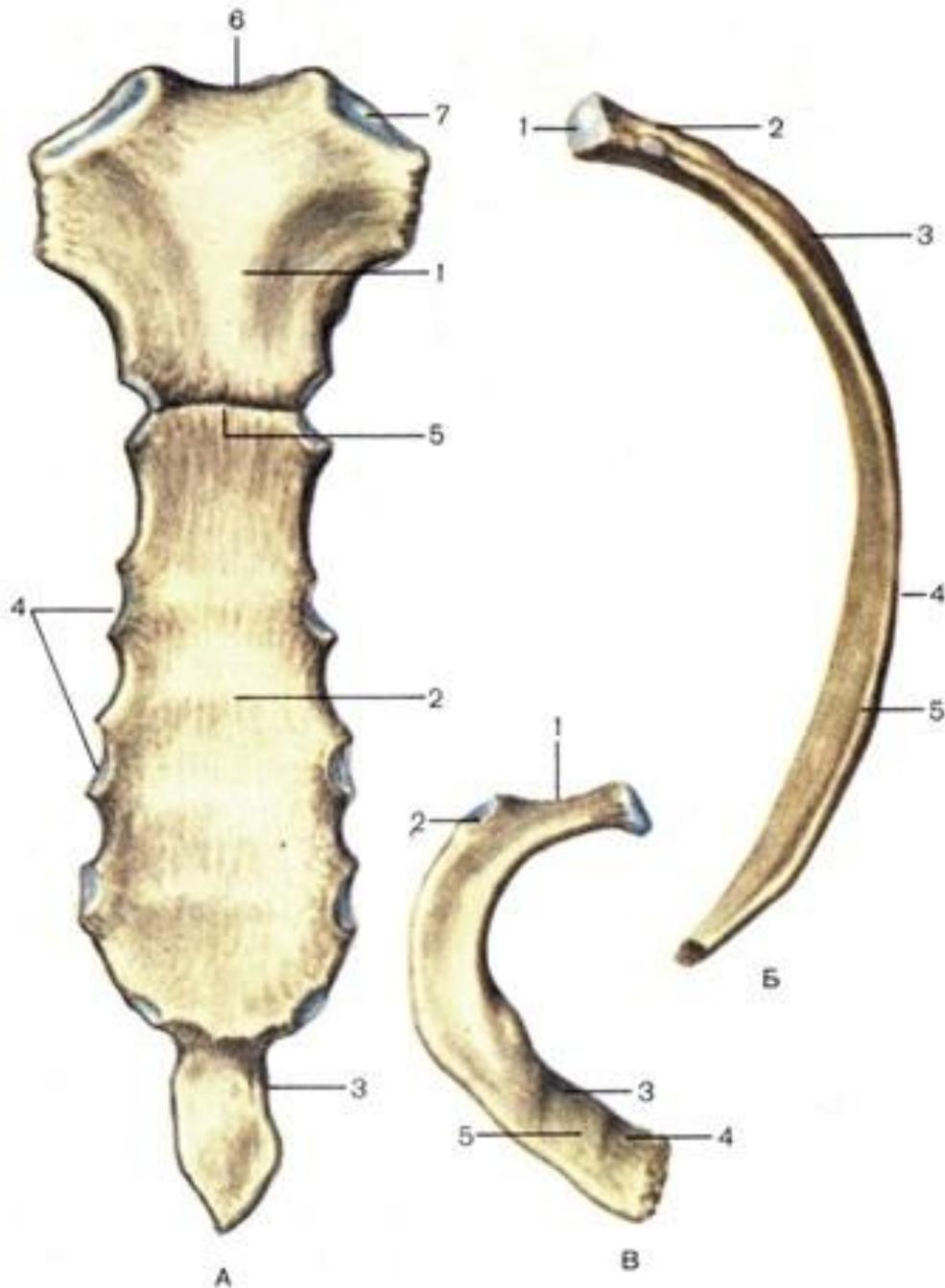
а



б

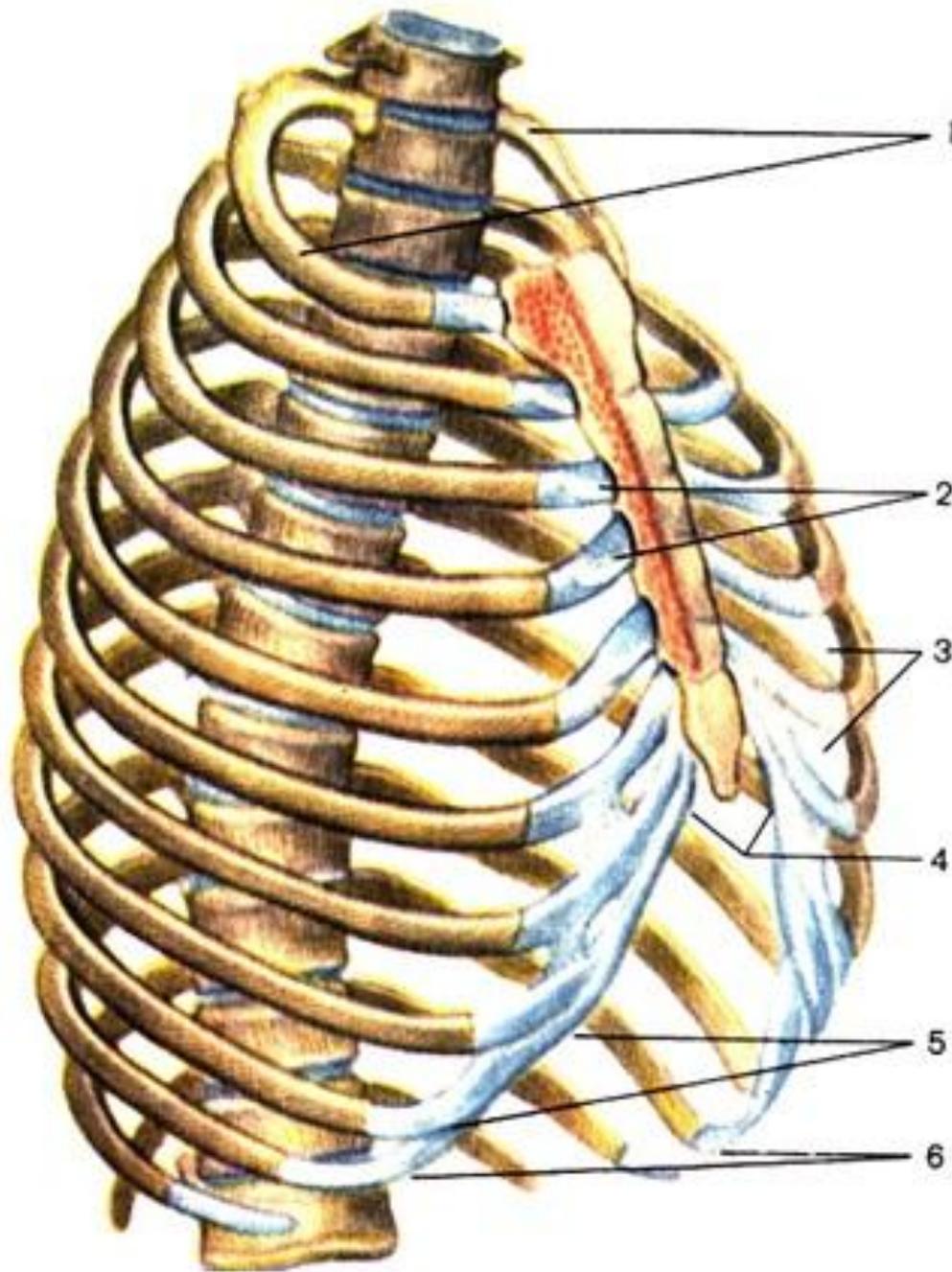
Крестец os sacrum а- вид спереди  
 1. Processus articularis superior 2. aia ossis sacri 3. pars lateralis 4. lineae transversae 5. Articulatio sacrococcygea 6. os coccygis 7. apex ossis sacri 8. foramina sacralia anteriora 9. promontorium(МЫС) 10. basis ossos sacri

б- вид сзади 1. Processus articularis superior 2. Tuberositas ossis sacri (бугристая поверхность) 3. facies auricularis(ушковидная поверхность) 4. crista sacralis lateralis (лат крестцовый гребень) 5. crista sacrlais mediana 6. crista sacralis medialis 7. hiatus sacralis(крестцовая щель) 8. cornu(рог) sacrale 9. Articulatio sacrococcygea 10. os coccygis 11. cornu cooccygeum 12. foramina sacralia posteriora 13. past lateralis 14. canalis sacralis



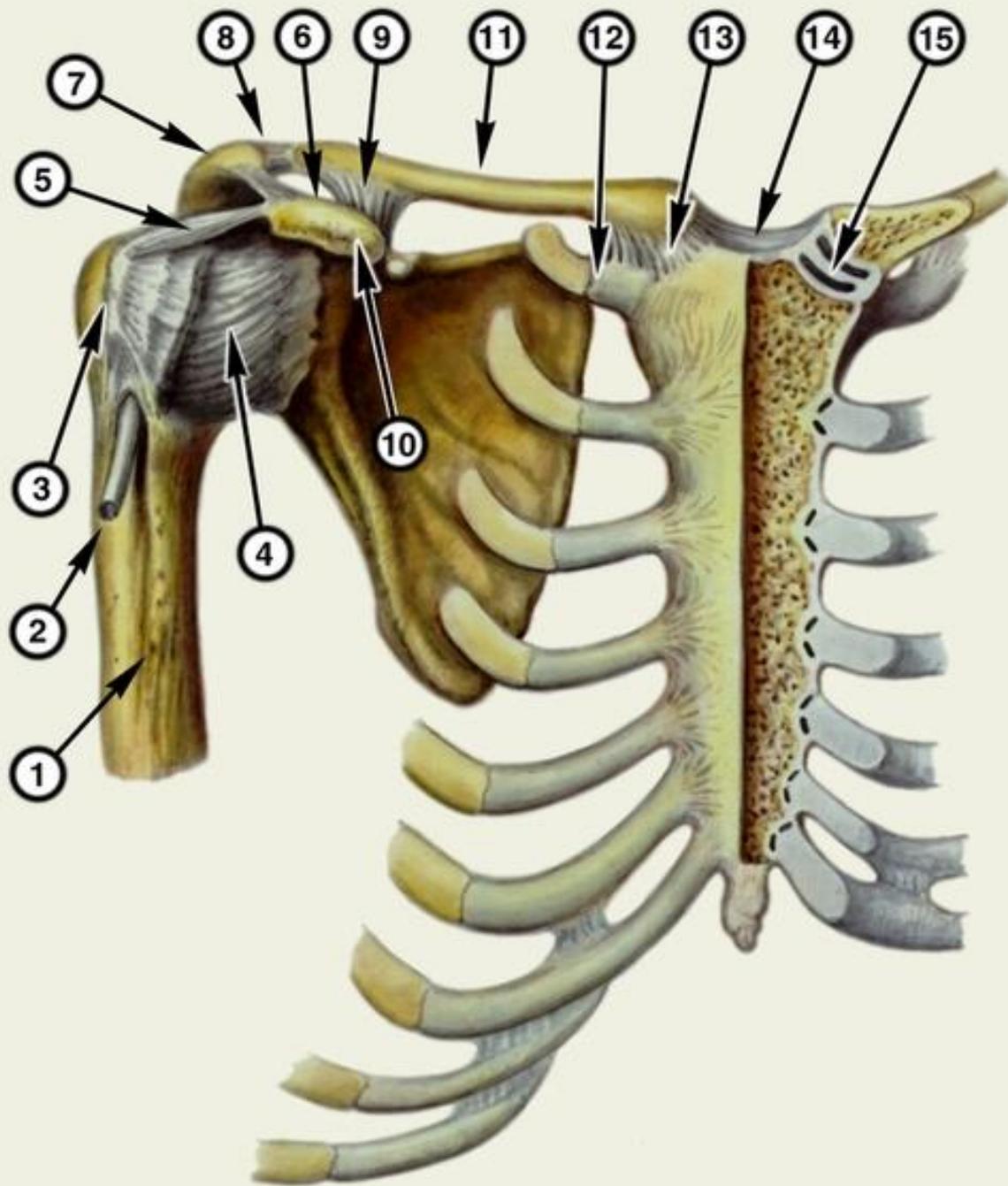
**Грудина и ребра. А - грудина (sternum):** 1 - рукоятка грудины (manubrium sterni); 2 - тело грудины (corpus sterni); 3 - мечевидный отросток (processus xiphoides); 4 - реберные вырезки (incisurae costales); 5 - угол грудины (angulus sterni); 6 - яремная вырезка (incisura jugularis); 7 - ключичная вырезка (incisure clavicularis).

**Б - VIII ребро (вид изнутри):** 1 - суставная поверхность головки ребра (facies articularis capitis costae); 2 - шейка ребра (collum costae); 3 - угол ребра (angulus costae); 4 - тело ребра (corpus costae); 5 - борозда ребра (sulcus costae). **В - I ребро (вид сверху):** 1 - шейка ребра (collum costae); 2 - бугорок ребра (tuberculum costae); 3 - борозда подключичной артерии (sulcus a. subclaviae); 4 - борозда подключичной вены (sulcus v. subclaviae); 5 - бугорок передней лестничной мышцы (tuberculum m.



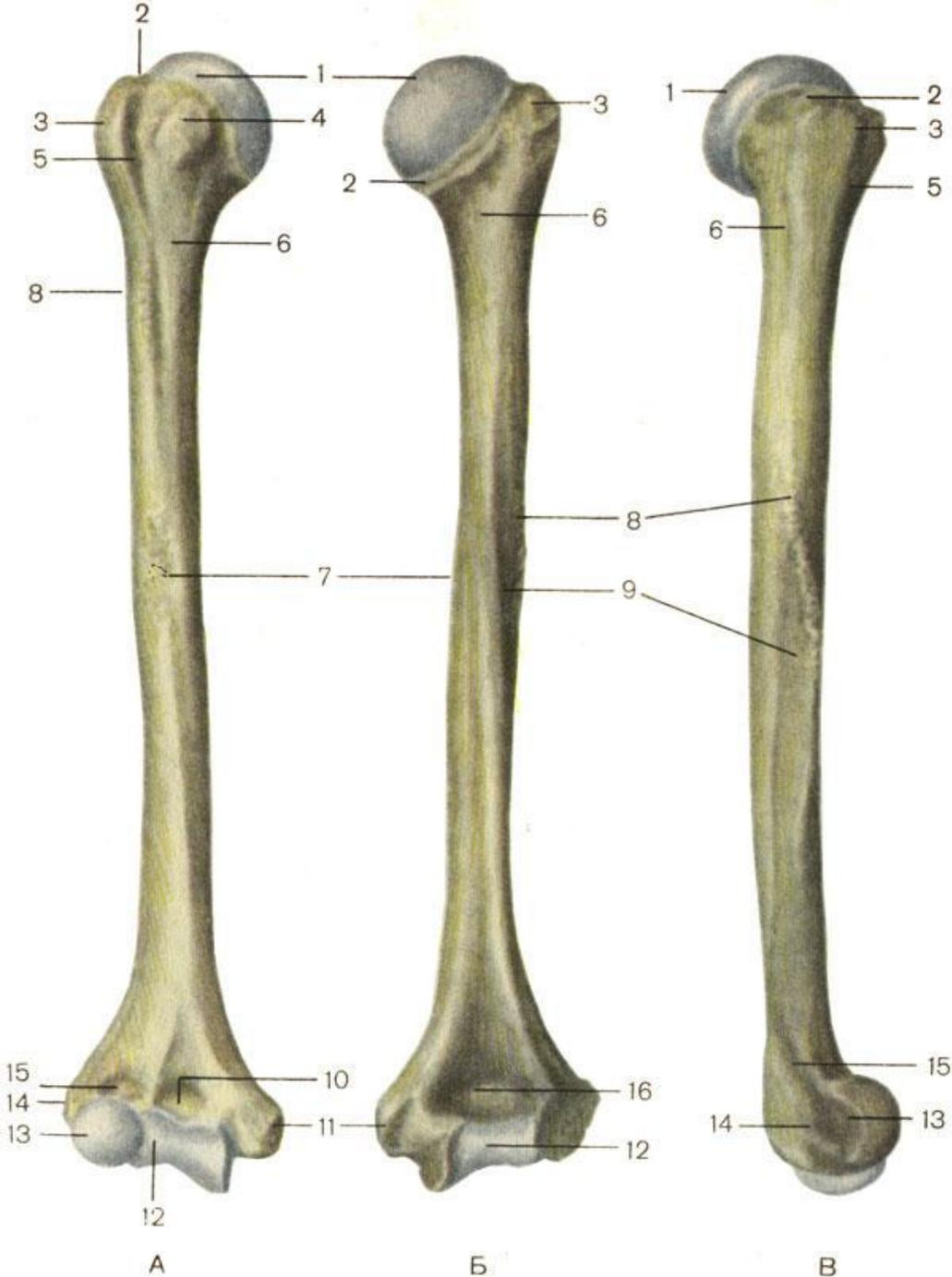
1. *Costae* 2. *cartilago costalis*  
5. *arcus costalis*

1 – ребра; 2 – реберный хрящ  
истинных ребер; 3 –  
реберный хрящ ложных  
ребер; 4 – реберный угол; 5 –  
реберная дуга;

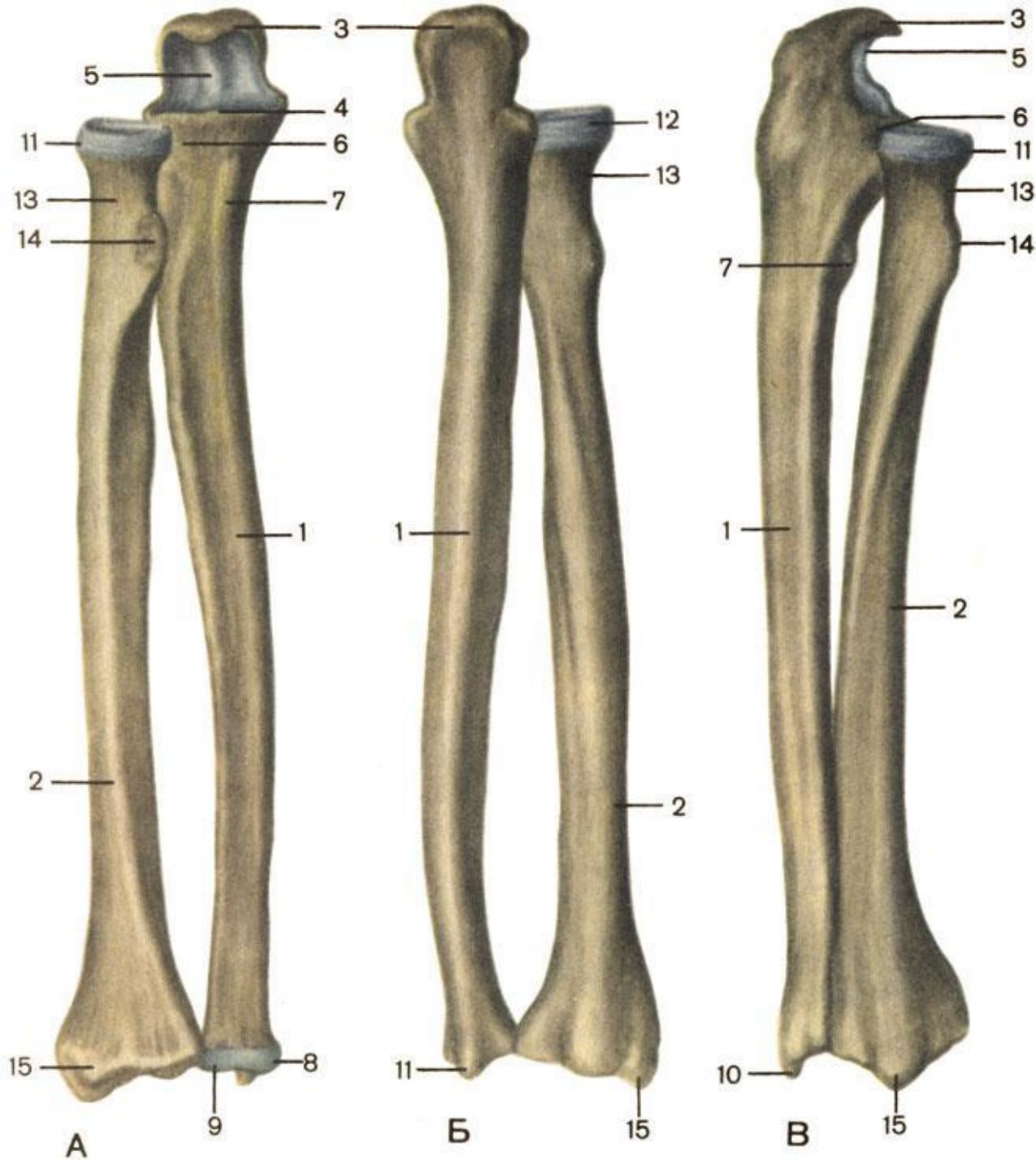


Соединение костей пояса верх конечности и грудины

1. Диафиз плечевой кости humerus. Sulcus intertubercularis. 2 .tendo(сухожилие) m bicipitalis 3. tuberculum major 4. capsula articularis 5.lig. coracohumerale. 6. lig. Coracoacromiale 7. acromion 8.articulatio acromioclavicularis 9. lig. Coracoclaviculare 10.prosessus coracoideus 11. clavicula 12. lig. Costoclaviculare 13. articulatio sternoclaviculare 14. lig. Interclaviculare 15. discus articularis

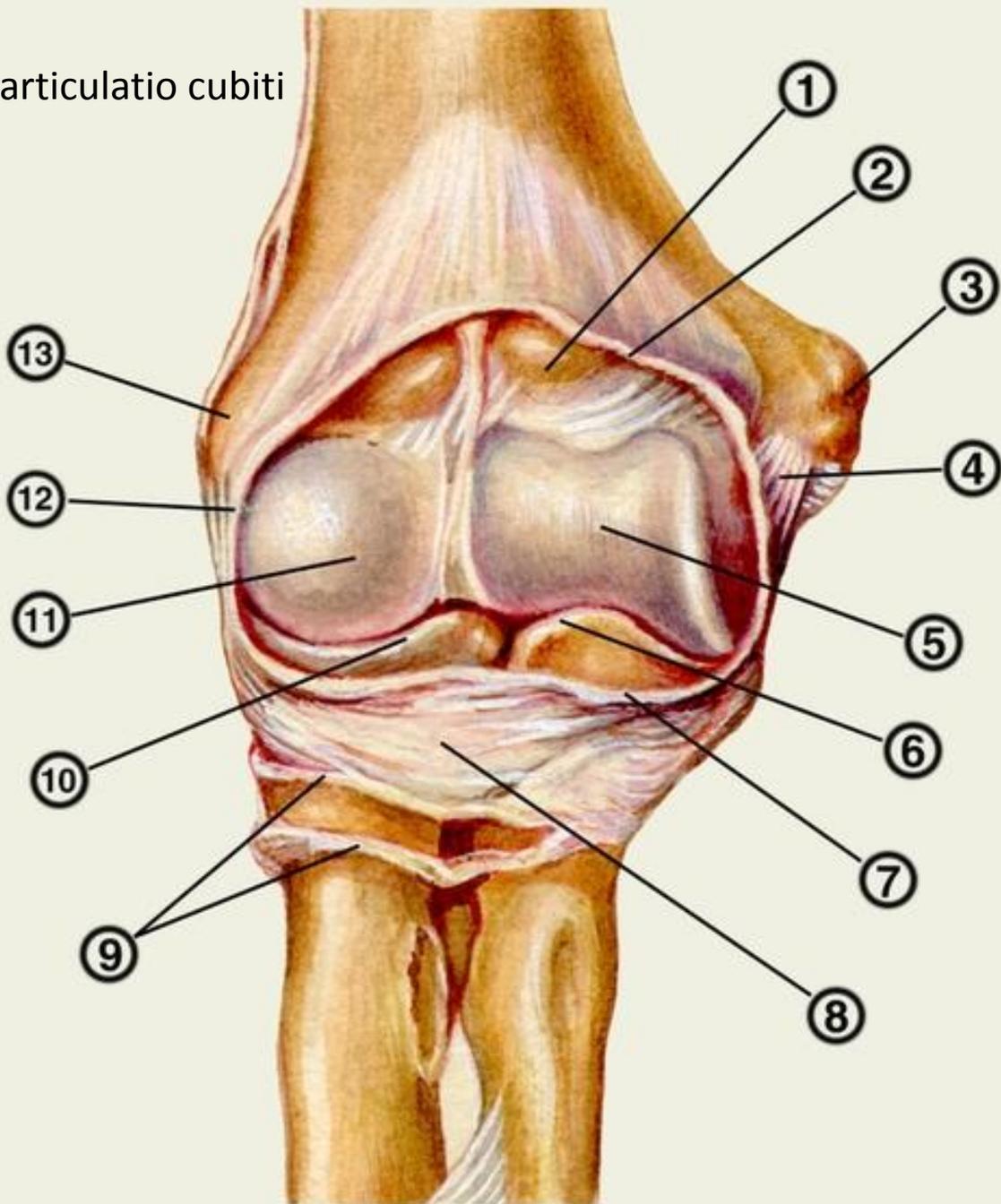


- 1** — головка плечевой кости (*caput humeri*);  
**2** — анатомическая шейка (*collum anatomicum*);  
**3** — большой бугорок (*tuberculum majus*);  
**4** — малый бугорок (*tuberculum minus*);  
**5** — межбугорковая борозда (*sulcus intertubercularis*);  
**6** — хирургическая шейка (*collum chirurgicum*);  
**7** — тело плечевой кости (*corpus humeri*);  
**8** — дельтовидная бугристость (*tuberositas deltoidea*);  
**9** — борозда лучевого нерва (*sulcus n. radialis*);  
**10** — венечная ямка (*fossa coronoidea*);  
**11** — медиальный надмыщелок (*epicondylus medialis*);  
**12** — блок плечевой кости (*trochlea humeri*);  
**13** — головка мыщелка плечевой кости (*capitulum humeri*);  
**14** — латеральный надмыщелок (*epicondylus lateralis*);  
**15** — лучевая ямка (*fossa radialis*);  
**16** — ямка локтевого отростка (*fossa olecrani*)



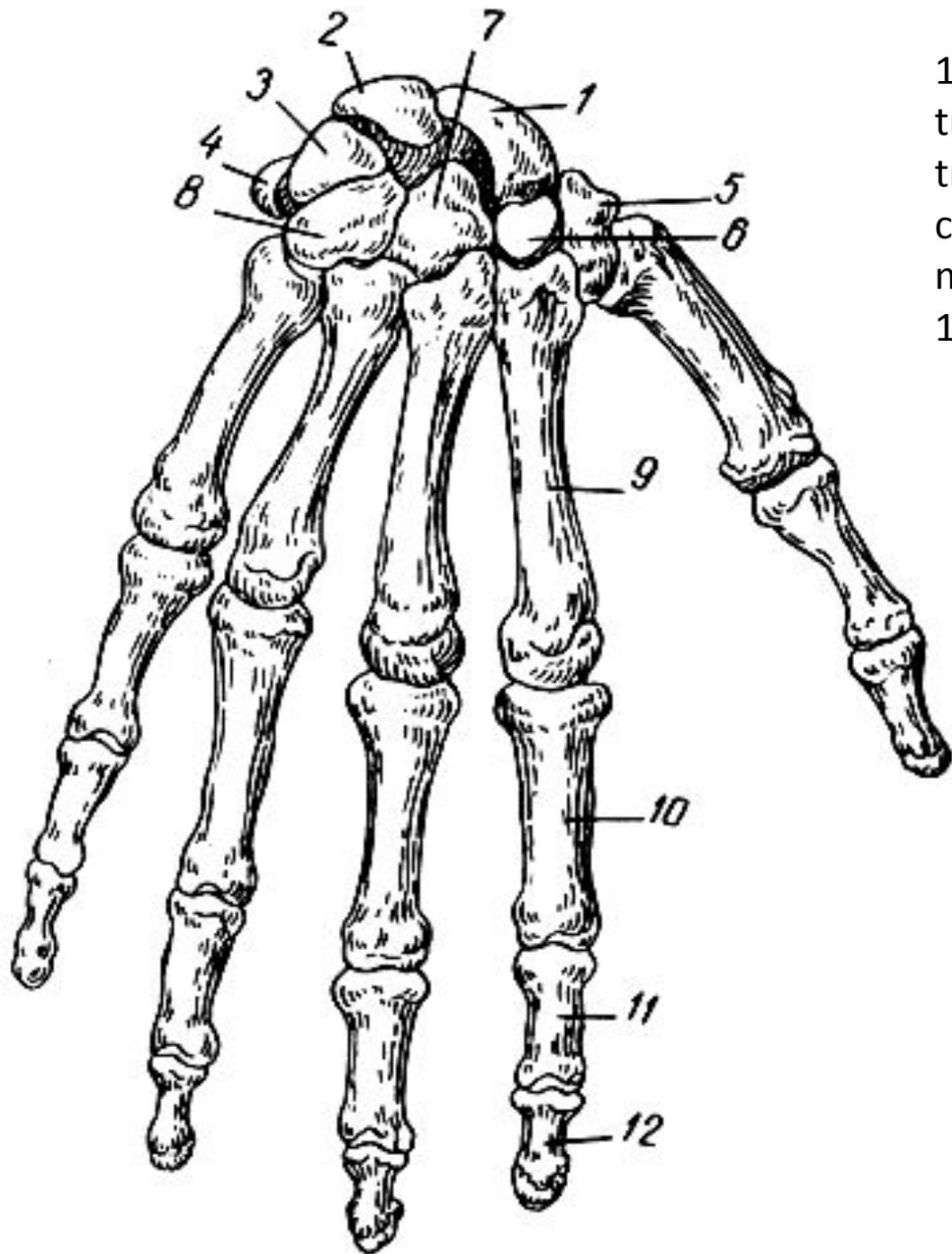
**Кости предплечья, правого.** А - вид спереди; Б - вид сзади; В - вид справа; 1 - тело локтевой кости (*corpus ulnae*); 2 - тело лучевой кости (*corpus radii*); 3 - локтевой отросток (*olecranon*); 4 - венечный отросток (*processus coronoideus*); 5 - блоковидная вырезка (*incisura trochlearis*); 6 - лучевая вырезка (*incisura radialis*); 7 - бугристость локтевой кости (*tuberositas ulnae*); 8 - головка локтевой кости (*caput ulnae*); 9 - суставная окружность (*circumferentia articularis*); 10 - шиловидный отросток (*processus styloideus*); 11 - головка лучевой кости (*caput radii*); 12 - суставная окружность (*circumferentia articularis*); 13 - шейка лучевой кости (*collum radii*); 14 - бугристость лучевой кости (*tuberositas radii*); 15 - шиловидный отросток

articulatio cubiti



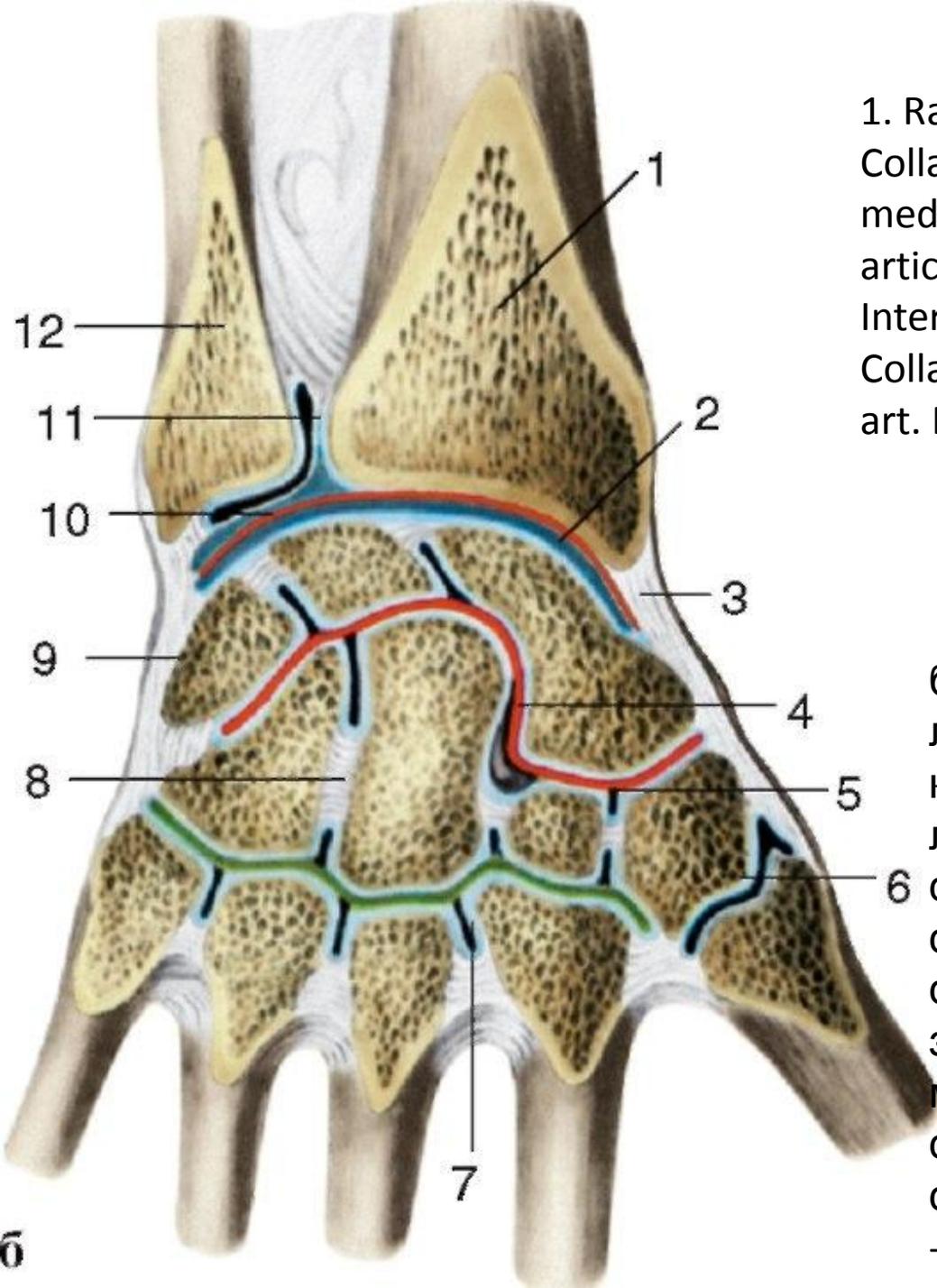
1. *Olecranon* 2. *capsula articularis* 3. *epicondylus medialis* 4. *lig. Collaterale ulnare* 5. *trichlea humeri* 6. *processus coronoideus* 8. *lig. anulare radii* 10. *caput radii* 11. *capitulum humeri* 12. *lig. Collaterale radiale* 13. *epicondylus lateralis*

1 — локтевой отросток ; 2 — край вскрытой суставной капсулы; 3 — медиальный надмыщелок; 4 — локтевая коллатеральная связка; 5 — блок плечевой кости; 6 — край венечного отростка; 7 — линия разреза суставной капсулы; 8 — кольцевая связка лучевой кости; 9 — мешковидный заворот (вскрыт); 10 — край головки лучевой кости; 11 — головка мыщелка плечевой кости; 12 — лучевая коллатеральная связка; 13 —



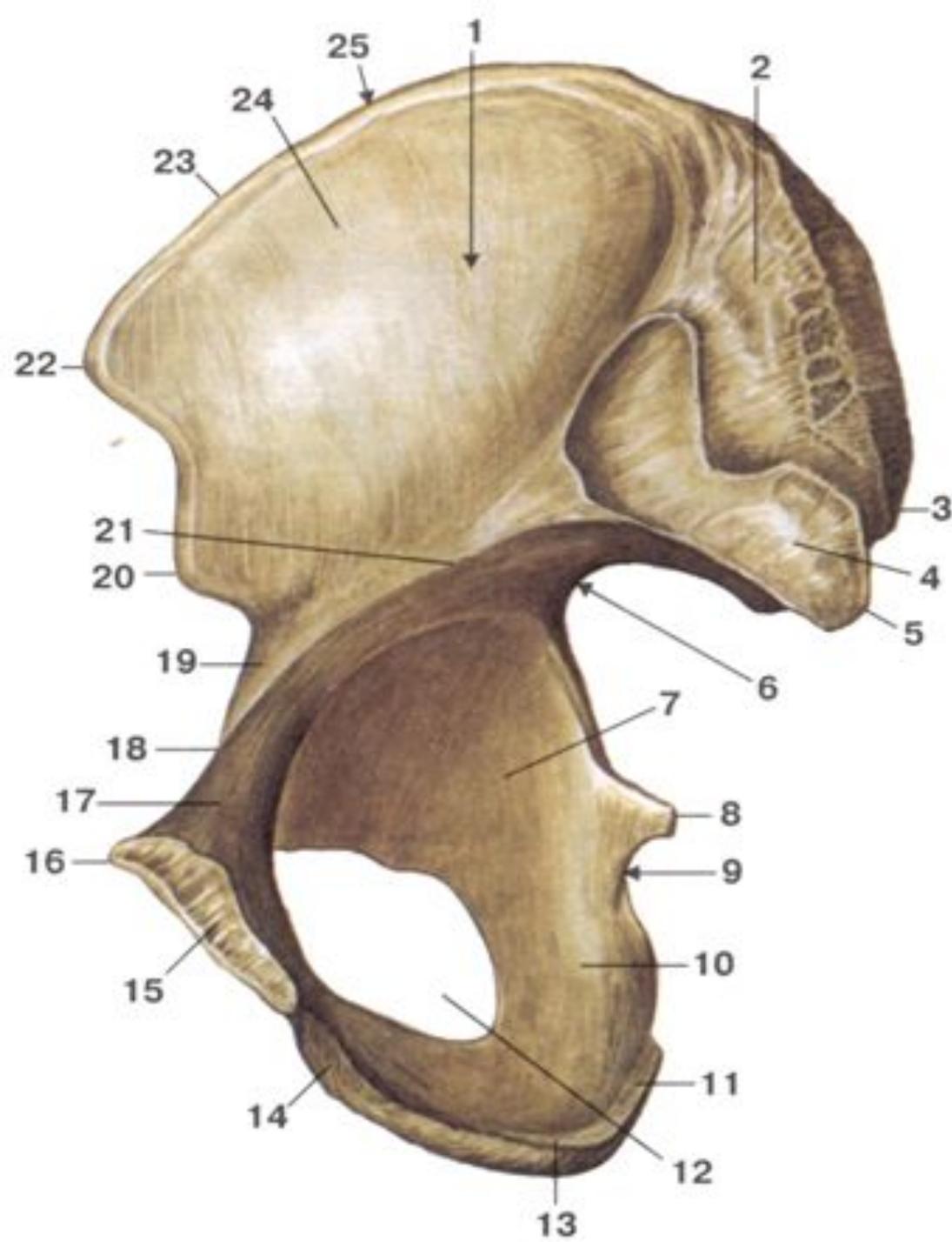
1.Os scaphoideum 2.os lunatum 3. o triquetrum 4. os pisiforme 5. os trapezium 6. os trapezoideum 7.os capitatum 8. os hamatum 9. os metacarpale 10. phalanx proximalis 11. phalanx media 12. phalanx distalis

1 - ладьевидная кость; 2 - полулунная кость; 3 - трехгранная кость; 4 - гороховидная кость; 5 - кость-трапеция; 6 - трапецевидная кость; 7 - головчатая кость; 8 - крючковидная кость; 9 - пястная кость (II); 10 - проксимальная фаланга; 11 - средняя фаланга; 12 - дистальная фаланга II пальца

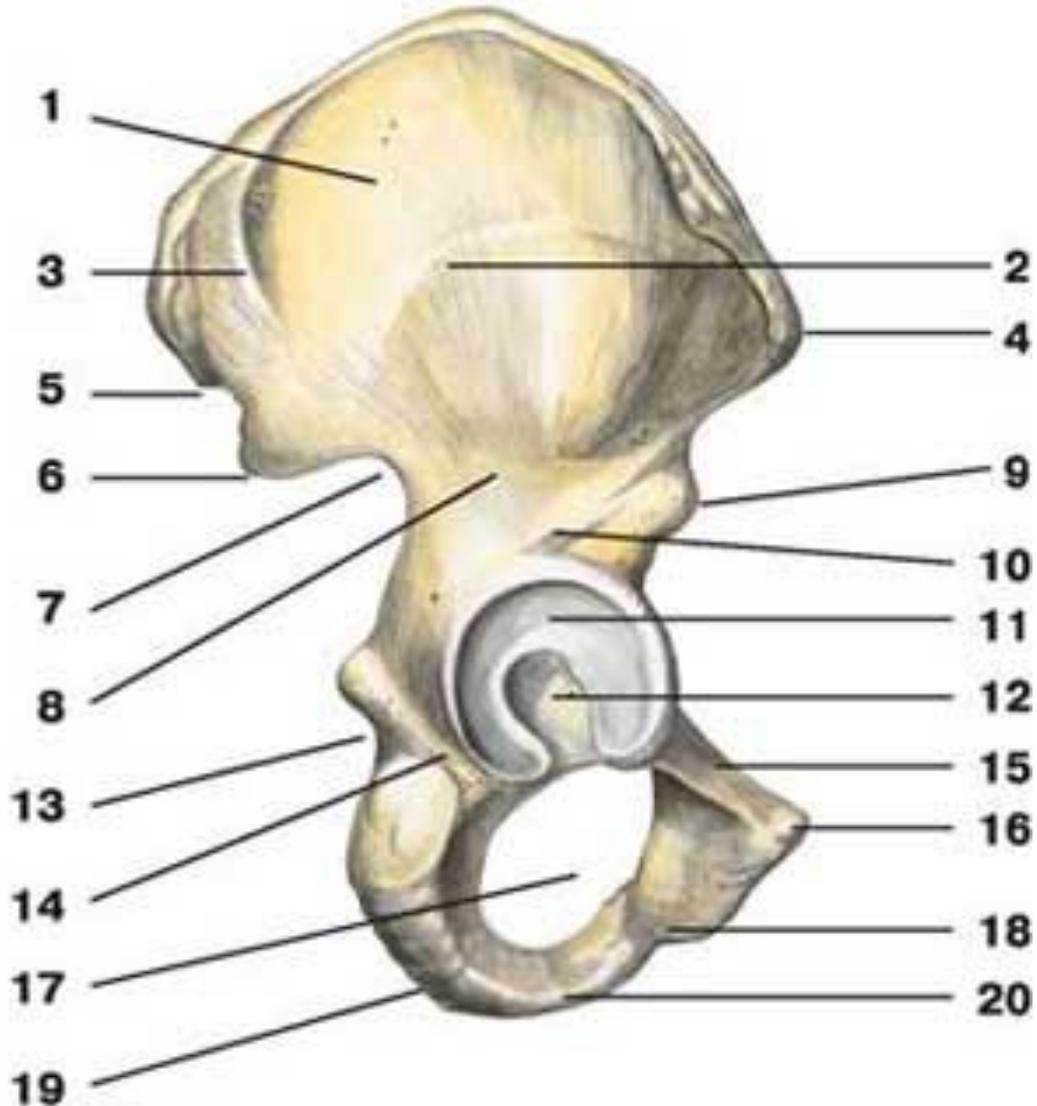


1. Radius 2. articulatio radiocarpalis 3. lig. Collaterale carpi radiale 4. articulatio mediocarpalis 5. articulatio intercarpalis 6. articulatio carpometacarpalis 7. art. Intermetacarpalis 8. lig. Intercarpalis 9. lig. Collaterale carpi ulnare 10. discus articularis 11. art. Radioulnaris distalis 12. ulna

б - фронтальный распил левого лучезапястного сустава и суставов костей запястья), вид спереди: 1 - лучевая кость; 2 - лучезапястный сустав; 3 - лучевая коллатеральная связка запястья; 4 - среднезапястный сустав; 5 - межзапястный сустав; 6 - запястно-пястный сустав; 7 - межпястный сустав; 8 - межзапястная связка; 9 - коллатеральная локтевая связка запястья; 10 - суставный диск; 11 - дистальный лучелоктевой сустав; 12 -

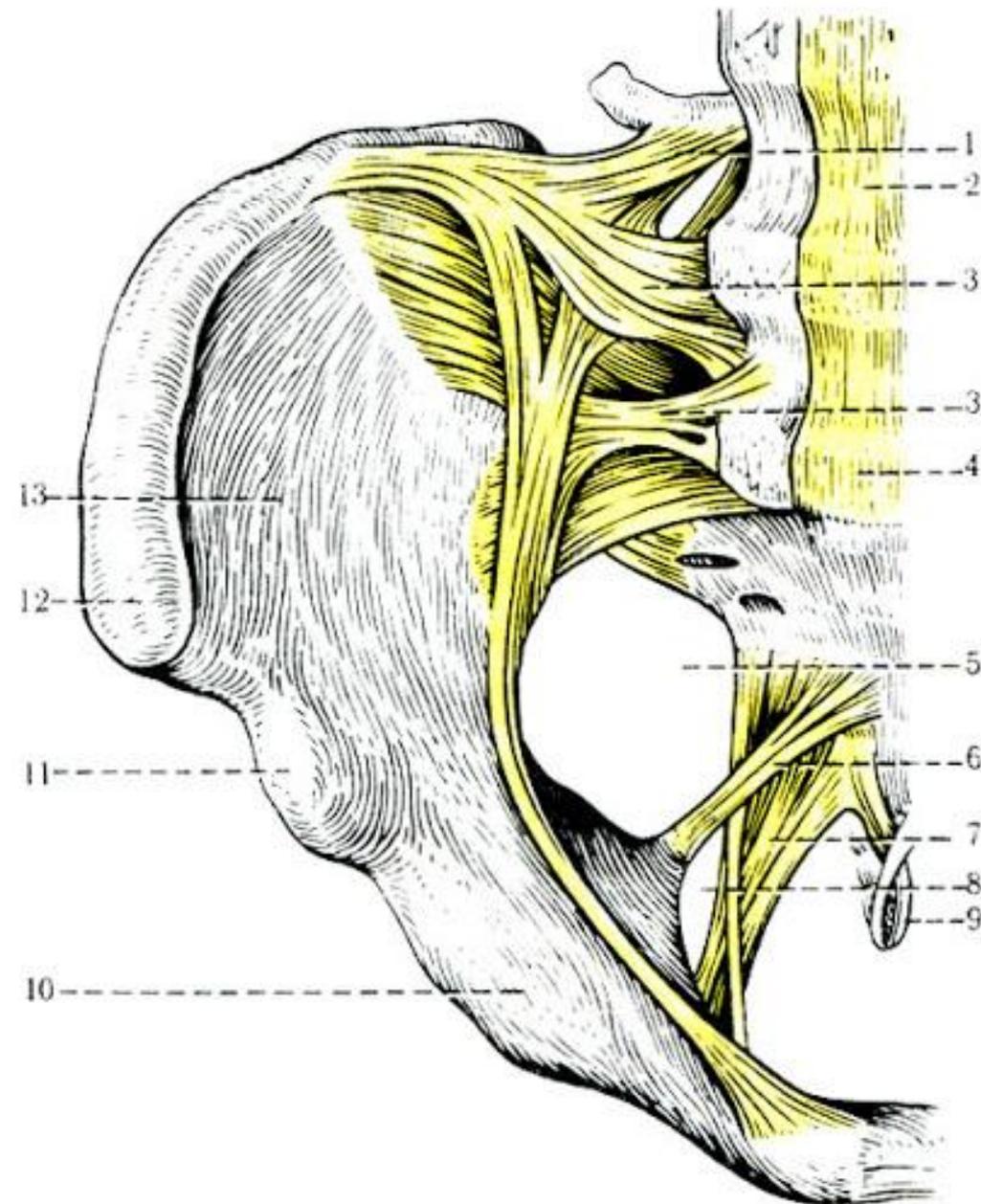


1. Fossa iliaca
2. tuberositas iliaca
3. spina iliaca posterior superior
4. facies auricularis
5. spina iliaca posterior inferior
6. incisura ischiadica major
7. corpus ossis ischii
8. spina ischiadica
9. incisura ischiadica minor
10. ramus ossis ischii
- 11./13. tuber ischiadicum
12. Foramen obturatum
14. ramus inferior ossis pubis
15. facies symphyialis
16. tuberculum pubicum
17. ramus superior ossis pubis
18. pecten(гребень) ossis pubis
19. corpus ossis illi
20. spina iliaca anterior inferior
21. linea arcuata
22. spina iliaca anterior superior
23. /25. crista iliaca
24. ala ossis ilii

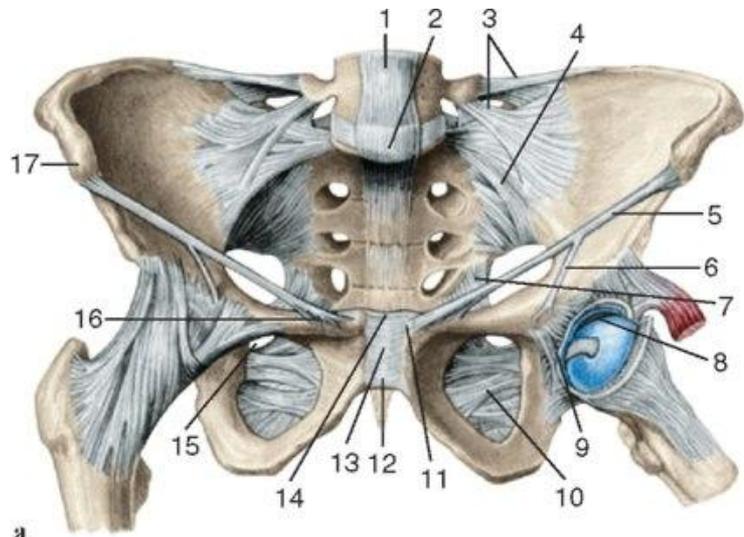


Os coxae 1.ala ossis ilii 2.linea glutea anterior 3. linea glutea posterior 4. spina iliaca anterior superior 5.spina iliaca posterior superior 6. spina iliaca posterior inferior 7.incisura ishiadica major 8.linea glutea inferior 9. spina iliaca anterior inferior 10. corpus ossis ilii 11. facies lunata 12.fossa acetabuli 13.incisura ishiadica minor 14. corpus ossis ishii 15. ramus superior ossis pubis 16. tuberculum pubicum 17 foramen obturatum 18. ramus inferior ossis pubis 19. tuber ishiadicum 20 ramus ossis ishii

**Тазовая кость (вид снаружи):**1 - крыло подвздошной кости; 2 - передняя ягодичная линия; 3 - задняя ягодичная линия; 4 - верхняя передняя подвздошная ость; 5 - верхняя задняя подвздошная ость; 6 - нижняя задняя подвздошная ость; 7 - большая седалищная вырезка; 8 - нижняя ягодичная линия; 9 - нижняя передняя подвздошная ость; 10 - тело подвздошной кости; 11 - полулунная поверхность; 12 - вертлужная впадина; 13 - малая седалищная вырезка; 14 - тело седалищной кости; 15 - верхняя ветвь лобковой кости; 16 - лобковый бугорок; 17 - запирающее отверстие; 18 - нижняя ветвь лобковой кости; 19 - седалищный бугор; 20 - ветвь седалищной



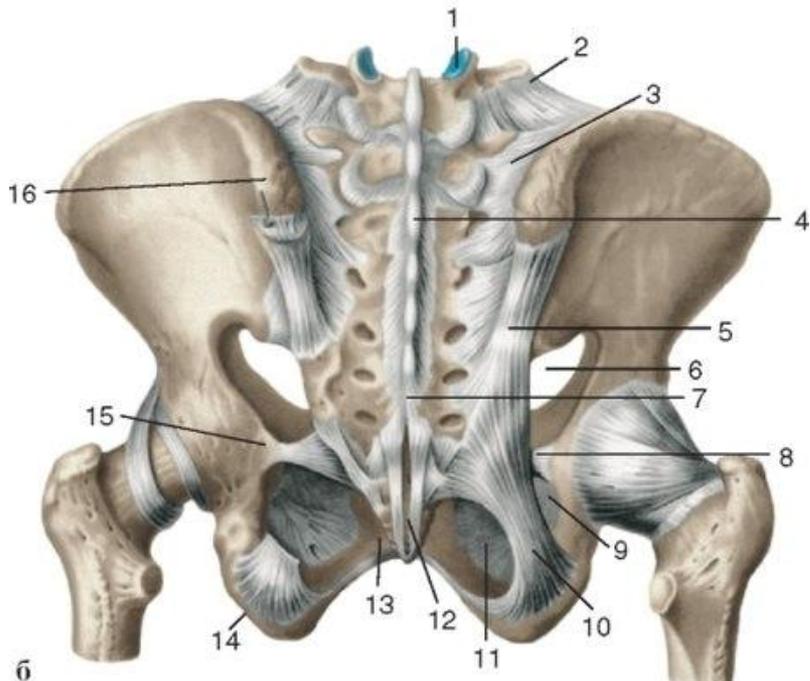
*Связки таза (вид спереди). 1 - lig. iliofemoral; 2 - lig. longitudinale anterius; 3 - ligg. sacroiliaca ventralia; 4 - promontorium; 5 - for. ischiadicum majus; 6 - lig. sacrospinale; 7 - lig. sacrotiberale; 8 - for. ischiadicum minus; 9 - lig. sacrococcygeum anterius; 10 - eminentia iliopublica; 11 - spina iliaca anterior inferior; 12 - spina iliaca anterior superior; 13 - fossa iliaca*



а

Соединения костей пояса нижних конечностей: а - вид спереди: 1 - передняя продольная связка; 2 - мыс; 3 - подвздошно-поясничная связка; 4 - передняя крестцово-подвздошная связка; 5 - паховая связка; 6 - подвздошно-гребенчатая дуга; 7 - крестцово-остистая связка; 8 - ямка вертлужной впадины; 9 - поперечная связка вертлужной впадины; 10 - запирающая мембрана; 11 - медиальная ножка паховой связки; 12 - нижняя связка лобка; 13 - лобковый симфиз; 14 - верхняя лобковая связка; 15 - запирающий канал; 16 - лакунарная связка; 17 - верхняя передняя подвздошная ость;

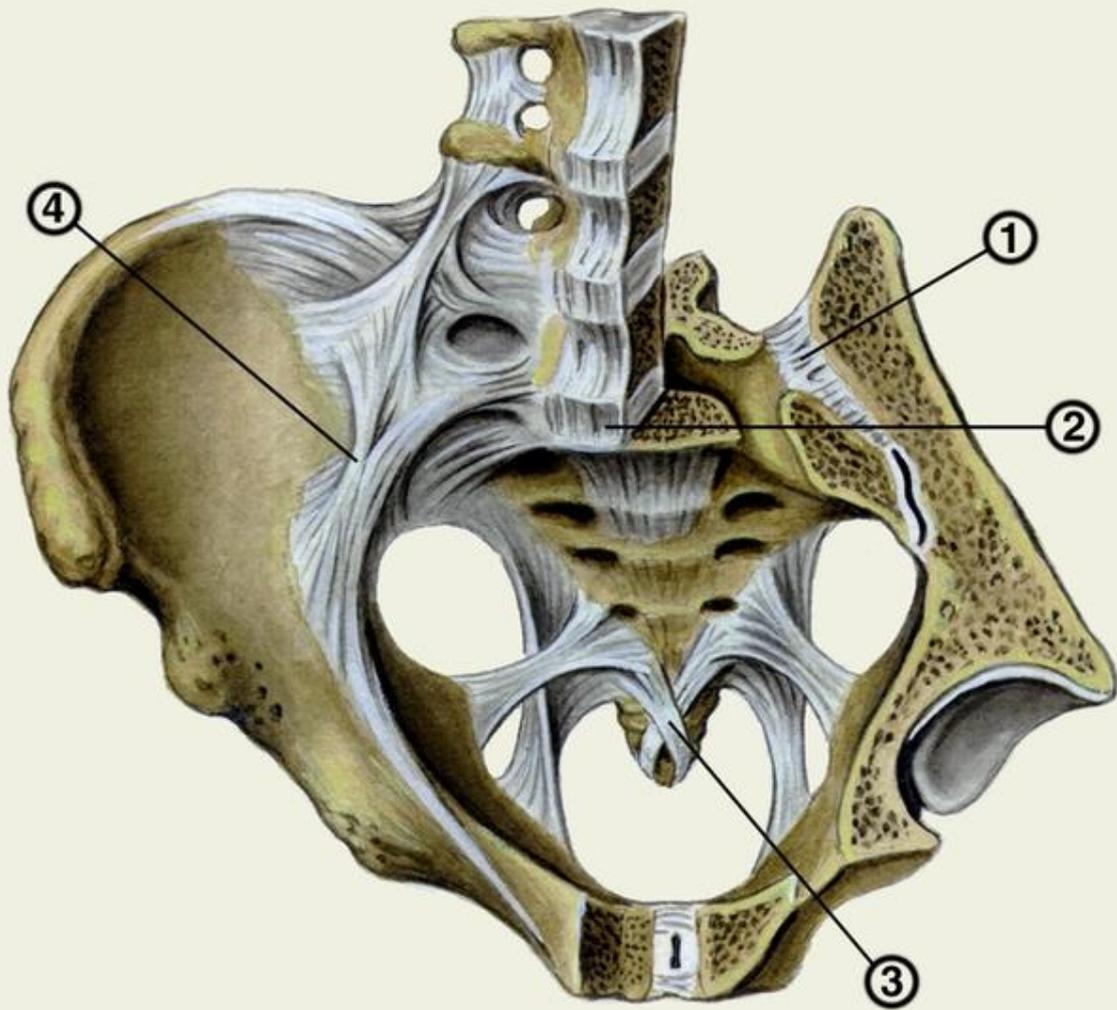
б - вид сзади: 1 - верхний суставной отросток крестца; 2 - подвздошно-поясничная связка; 3 - задняя крестцово-подвздошная связка; 4 - надостистая связка; 5 - задняя крестцово-подвздошная связка; 6 - большое седалищное отверстие; 7 - поверхностная задняя крестцово-копчиковая связка; 8 - крестцово-остистая связка; 9 - малое седалищное отверстие; 10 - крестцово-бугорная связка; 11 - запирающее отверстие; 12 - глубокая задняя крестцово-копчиковая связка; 13 - лобковый симфиз; 14 - седалищный бугор; 15 - седалищная ость; 16 - верхняя задняя подвздошная ость



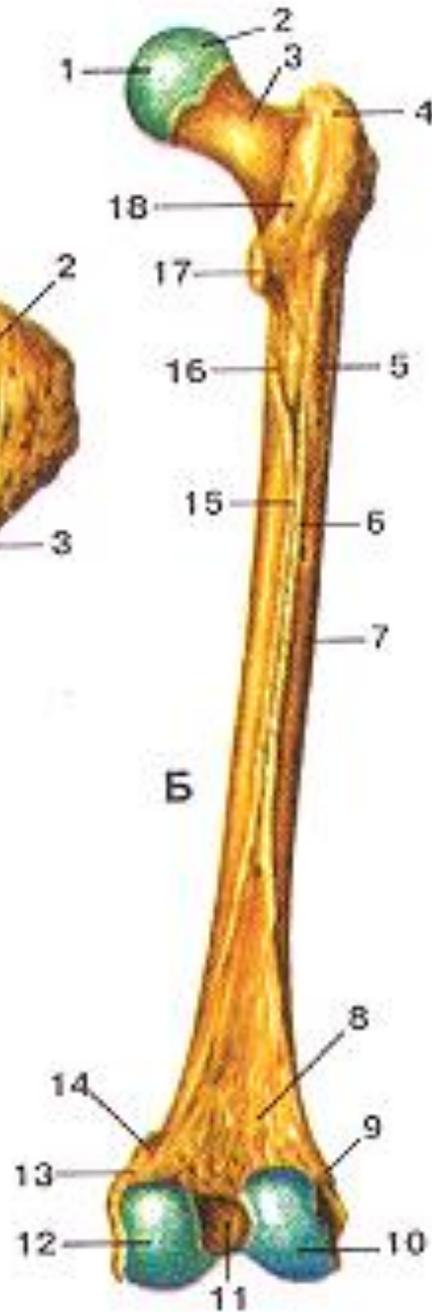
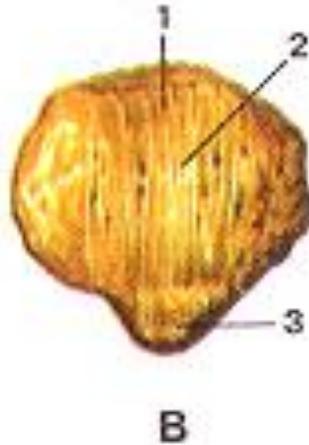
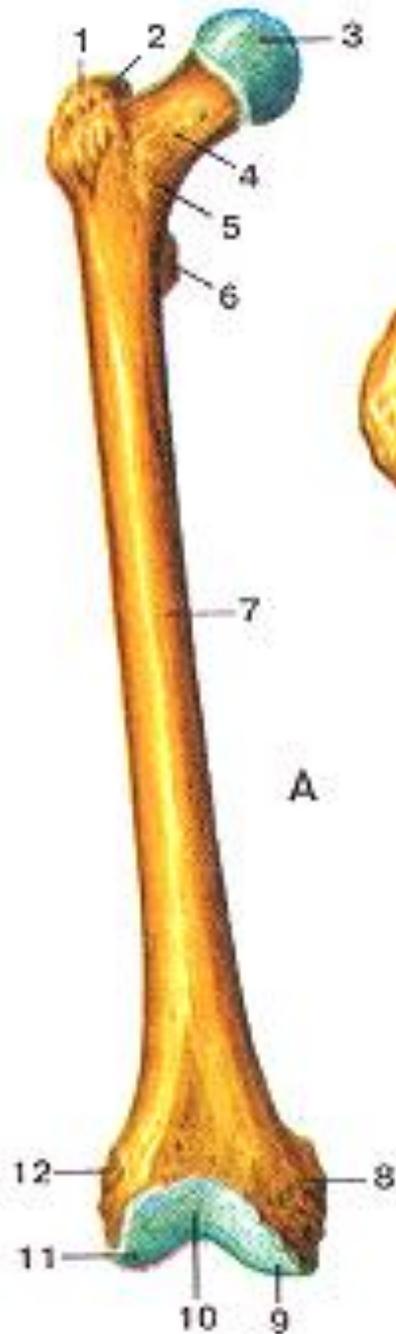
б

А 1. *lig. longitudinale anterius* 2. *promontorium* 3. *lig. Iliolumbalis* 4. *ligg. Sacroiliaca* 5. *lig. inguinale* 6. *arcus iliopectineus* 7. *lig. sacrospinale* 8. *fossa acetabuli* 9. *lig. Transversarium acetabuli* 10. *membrana obturatoria* 11. *crus mediale* 12. *lig. pubicum inferius* 13. *symphysis pubica* 14. *lig. Pubicum superior* 15. *canalis obturatorius* 16. *lig. lacunare* 17. *spina iliaca anterior superior*

Б 1. *processus articularis superior* 2. 3. *lig. iliolumbalis* 4. *lig. Supraspinale* 5. *lig. Sacroiliacum posterius* 6. *foramen ishiadicum major* 7. *lig. sacrococcygeum posterius superficiale* 8. *lig. Sacrospinale* 9. *foramen ishiadicum minus* 10. *lig. Sacrotuberale* 11. *membrana obturatoria* 12. *lig. sacrococcygeum posterius profundum* 13. *symphysis pubica* 14. *Tuber ischiadicum* 15. *spina ischiadica* 16. *spina iliaca posterior superior*

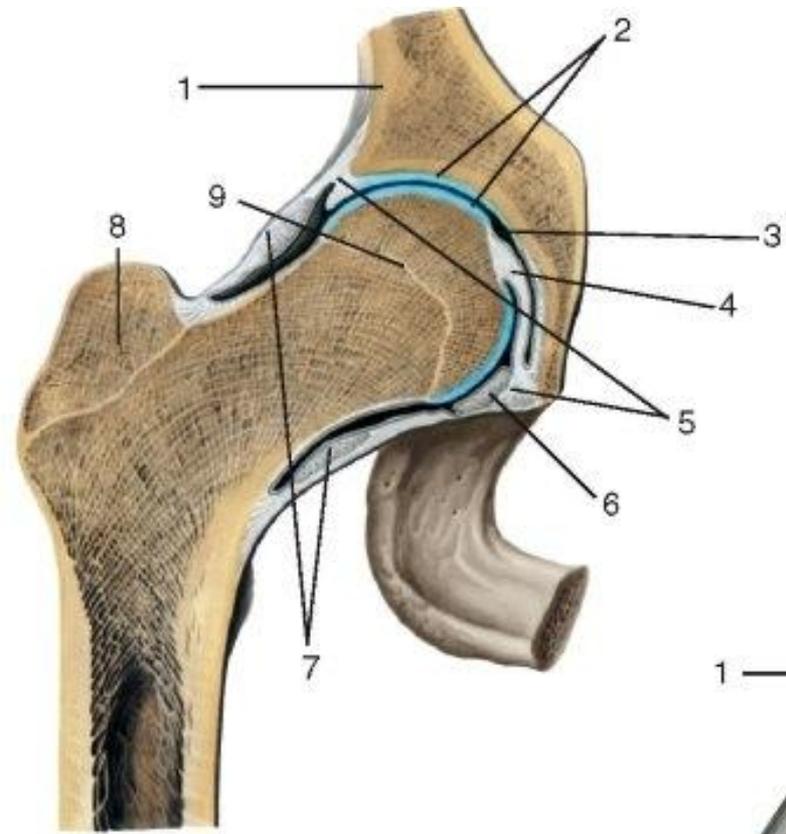


1. Lig sacroiliaca posteriora
2. . promontorium
3. lig sacrococcygeum anterius
4. lig sacroiliaca ventrale

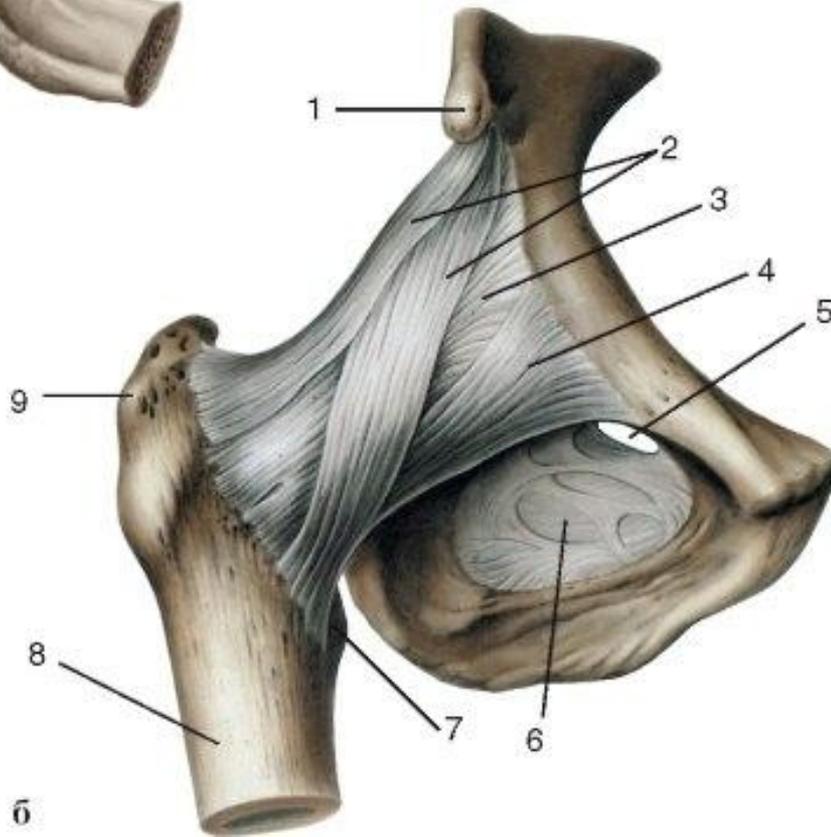


**Бедренная кость (femur).** А—передняя поверхность; Б—задняя поверхность; В—надколенник. А: 1-большой вертел; 2-вертельная ямка; 3-головка бедренной кости; 4-шейка бедренной кости; 5-межвертельная линия; 6-малый вертел; 7-тело бедренной кости; 8-медиальный надмышелок; 9-медиальный мыщелок; 10-надколенниковая поверхность; 11-латеральный мыщелок; 12-латеральный надмыщелок. Б: 1-ямка головки бедренной кости; 2-головка бедренной кости; 3-шейка бедренной кости; 4-большой вертел; 5-ягодичная бугристость; 6-латеральная губа шероховатой линии; 7-тело бедренной кости; 8-подколенная поверхность; 9-латеральный надмыщелок; 10-латеральный мыщелок; 11-межмышелковая ямка; 12-медиальный мыщелок; 13-медиальный надмыщелок; 14-приводящий бугорок; 15-медиальная губа шероховатой линии; 16-гребенчатая линия; 17-малый вертел; 18-межвертельный гребень. В: 1-основание надколенника; 2-передняя поверхность; 3-верхушка надколенника.

А 1. trochanter major 2. fossa trochanterica 3. caput femoris 4. collum femoris 5. linea intertrochanterica 6. trochanter inor 7. caput femoris 8. epicondylus medialis 9. condylus medialis 10. facies patellaris 11. condylus lateralis 12. epicondylus lateralis  
 Б 1. fovea capitis femoris 2. caput femoris 3. collum femoris 4. trochanter major 5. tuberositas glutea 6. labium laterale linea asperae 7. corpus femoris 8. facies poplitea 9. epicondylus lateralis 10. condylus laterale 11. fossa intercondylaris 12. condylus medialis 13. epicondylus medialis 14. tuberculum adductorium 15. labium mediale linea asperae 16. linea pectinea 17. trochanter minor 18. crista intertrochanterica  
 В 1. basis patellae 2. facies anterior 3. apex patellae



a



б

Articulatio coxae A 1. Os coxae  
 2. cartilago articularis 3. cavum  
 articulare 4. lig. capitis femoris 5.  
 labrum acetabuli 6. lig.  
 transversum acetabuli 7.  
 капсула zona orbicularis 8.  
 trochanter major  
 Б 1. spina iliaca anterior  
 inferior 2. lig. iliofemoralis 3. .  
 capsula articularis 4. lig.  
 Pubofemorale 5. . canalis  
 obturatorius 6. membrana  
 obturatoria 7. trochanter inor  
 8. femur 9. trochanter major

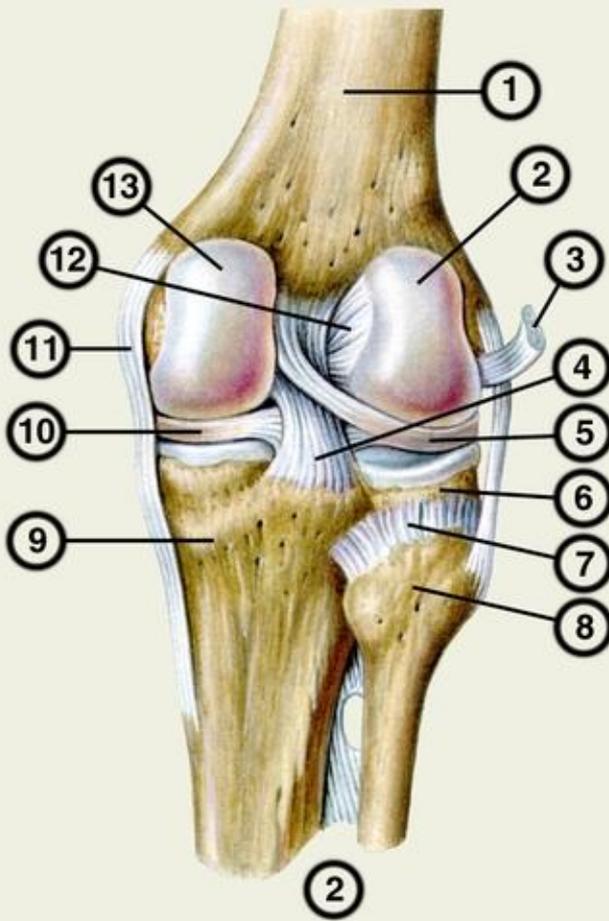
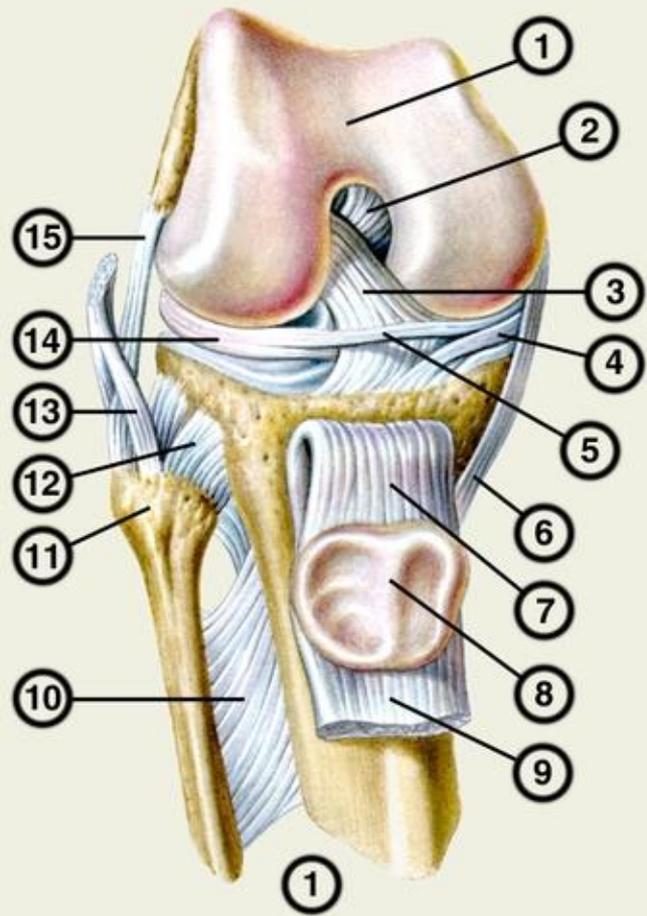
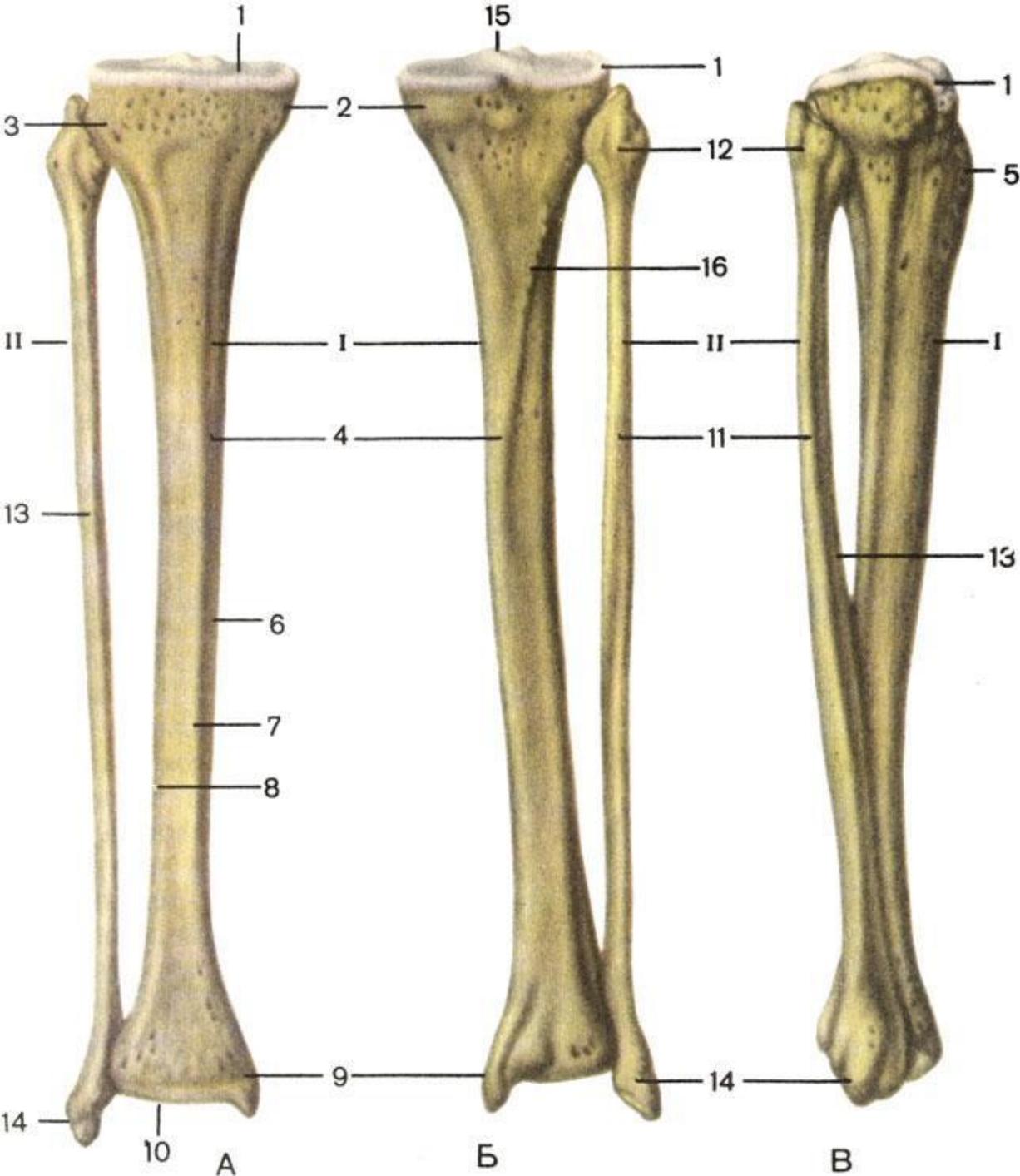


Рис. 1. Правый коленный сустав спереди (суставная капсула удалена, сухожилие четырехглавой мышцы бедра с наконником оттянуто книзу):

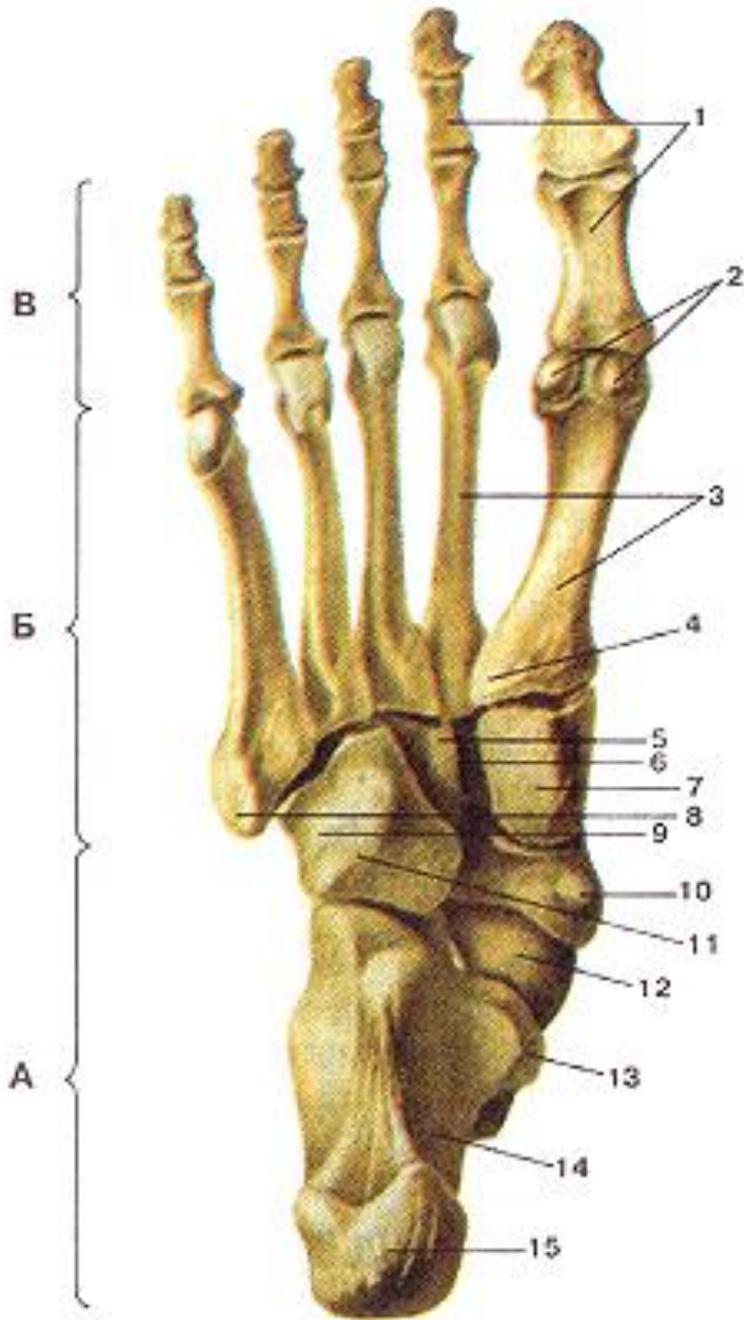
1 — надколенная поверхность бедренной кости; 2 — задняя крестообразная связка; 3 — передняя крестообразная связка; 4 — медиальный мениск; 5 — поперечная связка колена; 6 — большеберцовая коллатеральная связка; 7 — связка надколенника; 8 — суставная поверхность надколенника; 9 — сухожилие четырехглавой мышцы бедра; 10 — межкостная перепонка голени; 11 — головка малоберцовой кости; 12 — передняя связка головки малоберцовой кости; 13 — сухожилие двуглавой мышцы бедра; 14 — латеральный мениск; 15 — малоберцовая коллатеральная связка.

Рис. 2. Правый коленный сустав сзади (суставная капсула удалена): 1 — бедренная кость; 2 — латеральный мыщелок бедра; 3 — сухожилие подколенной мышцы; 4 — задняя крестообразная связка; 5 — латеральный мениск; 6 — латеральный мыщелок большеберцовой кости; 7 — задняя связка головки малоберцовой кости; 8 — головка малоберцовой кости; 9 — медиальный мыщелок большеберцовой кости; 10 — медиальный мениск; 11 — большеберцовая коллатеральная связка; 12 — передняя крестообразная связка; 13 — медиальный мыщелок бедра.

1 1. .facies patellaris 2. lig cruciatum posterior 3. lig cruciatum anterior 4. meniscus medialis 5. lig transversum 6. lig. Collaterale tibiale 7. lig patellae 8. patella 9. tendo m. quadriceps 10. membrana interossea cruris 11. caput fibulae 12. lig capitis fibulae anterior 13. tendo m biceps femoria 14. meniscus laterlis 15. lig. Collaterale fibulare  
 2 1. femur 2. epicondylus lateralis 3. tendo m popliteus 4. lig cruciatum posterior 5. meniscus laterlis 6. condylus lateralis ossis tibialis 7. lig capitia fibulae posterior 8. caput fibulae 9. condylus lateralis ossis tibialis 10. condylus lateralis ossis tibialis 11. lig. Collaterale tibia 12. lig cruciatum anterior 13. . epicondylus medialis

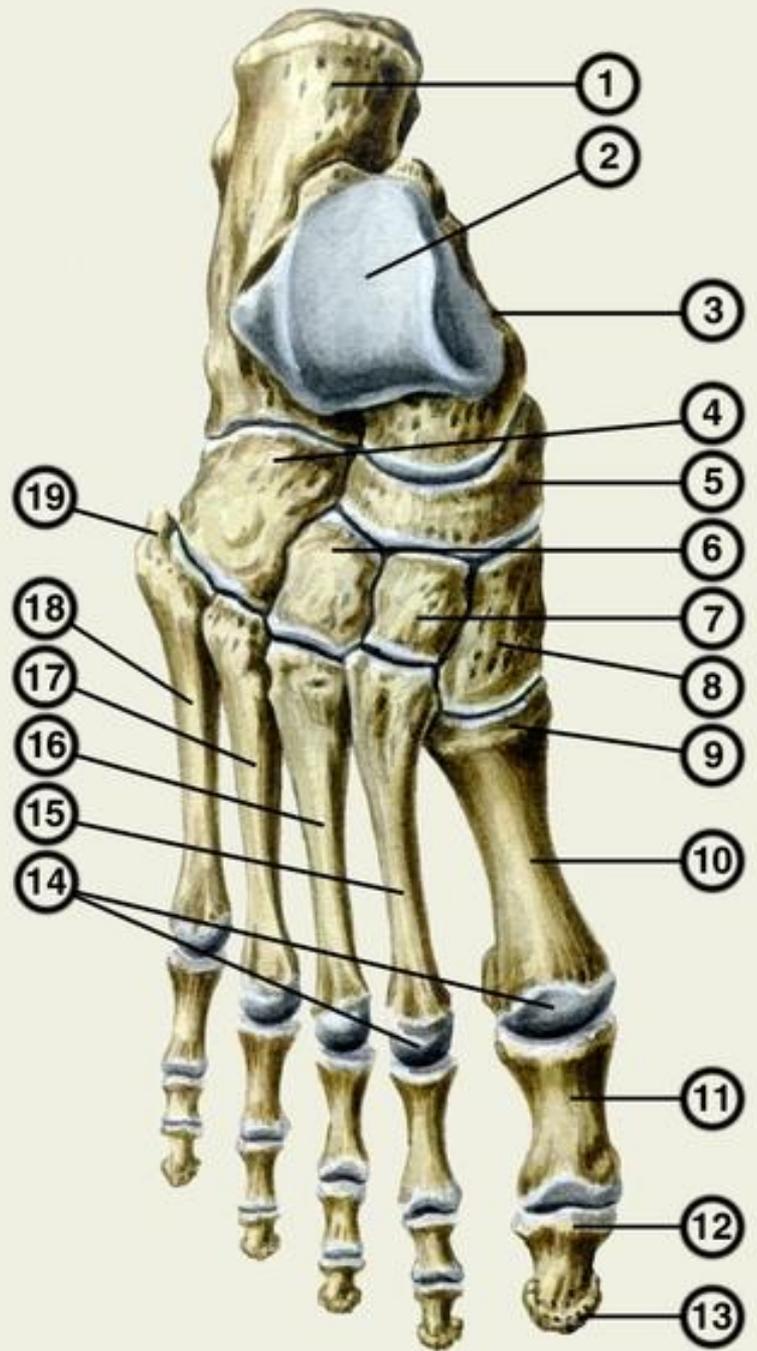


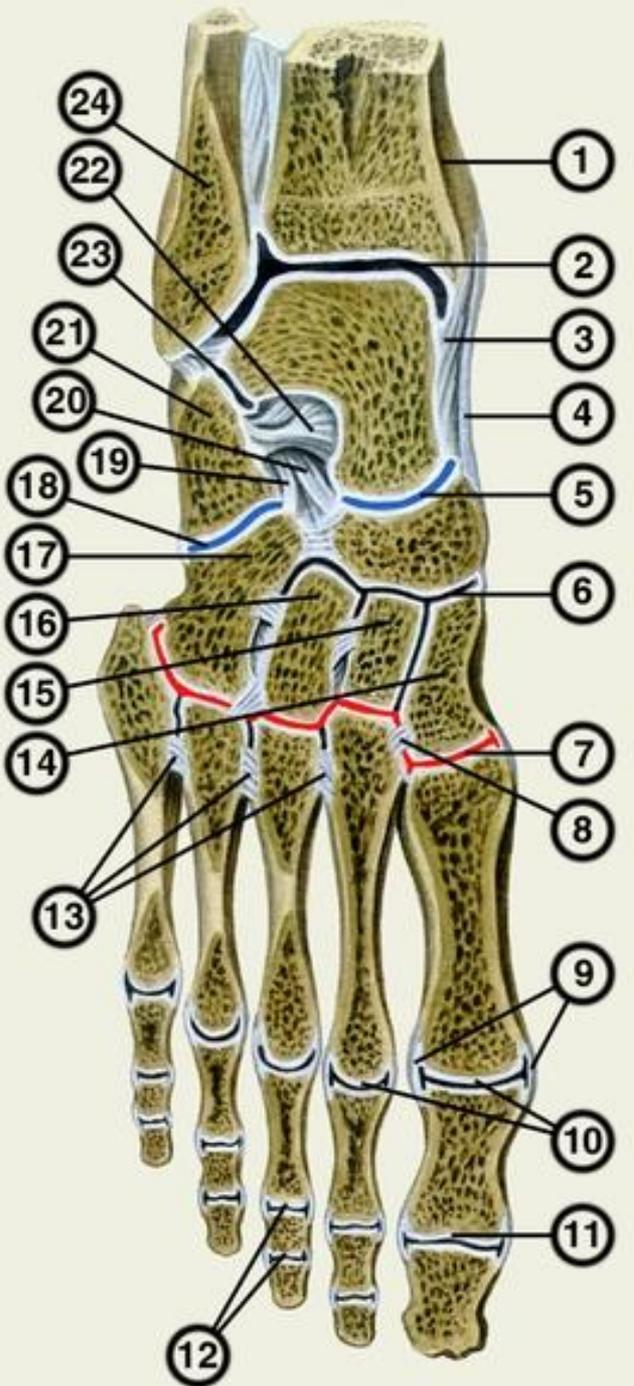
**Кости голени, правой.** А — вид спереди; Б — вид сзади; В — вид справа; I — большеберцовая кость (*tibia*); 1 — верхняя суставная поверхность (*facies articularis superior*); 2 — медиальный мыщелок (*condylus medialis*); 3 — латеральный мыщелок (*condylus lateralis*); 4 — тело большеберцовой кости (*corpus tibiae*); 5 — бугристость большеберцовой кости (*tuberositas tibiae*); 6 — медиальный край (*margo medialis*); 7 — передний край (*margo anterior*); 8 — межкостный край (*margo interosseus*); 9 — медиальная лодыжка (*malleolus medialis*); 10 — нижняя суставная поверхность (*facies articularis inferior*). II — малоберцовая кость (*fibula*): 11 — тело малоберцовой кости (*corpus fibulae*); 12 — головка малоберцовой кости (*caput fibulae*); 13 — передний край (*margo anterior*); 14 — латеральная лодыжка (*malleolus lateralis*); 15 — межмыщелковое возвышение (*eminentia intercondylaris*); 16 — линия камбаловидной мышцы (*linea m. solei*)



Кости стопы вид снизу А Б В 1.кости пальцев стопы (*ossa digitorum pedis*) 2.*ossa sesamoidea* 3. плюсна (*metatarsus*) 4. *tuberositas ossis metatarsi 5* 5. *ossa cuneiformia laterale* 6. *ossa cuneiformia intermedium* 7. *ossa cuneiformia mediale* 8 . *tuberositas ossis metatarsi 5* 9. борозда сухожилия длинной малоберцовой мышцы(*sulcus tendinis musculi fibularis longi*) 10. ладьевидная кость (*os naviculare*) 11. *tuberositas ossis cuboidei* 12. *caput tali* 13. опора таранной кости (*sustentaculum*) 14. пяточная кость (*calcaneus*) 15. головка таранной кости (*caput tali*)

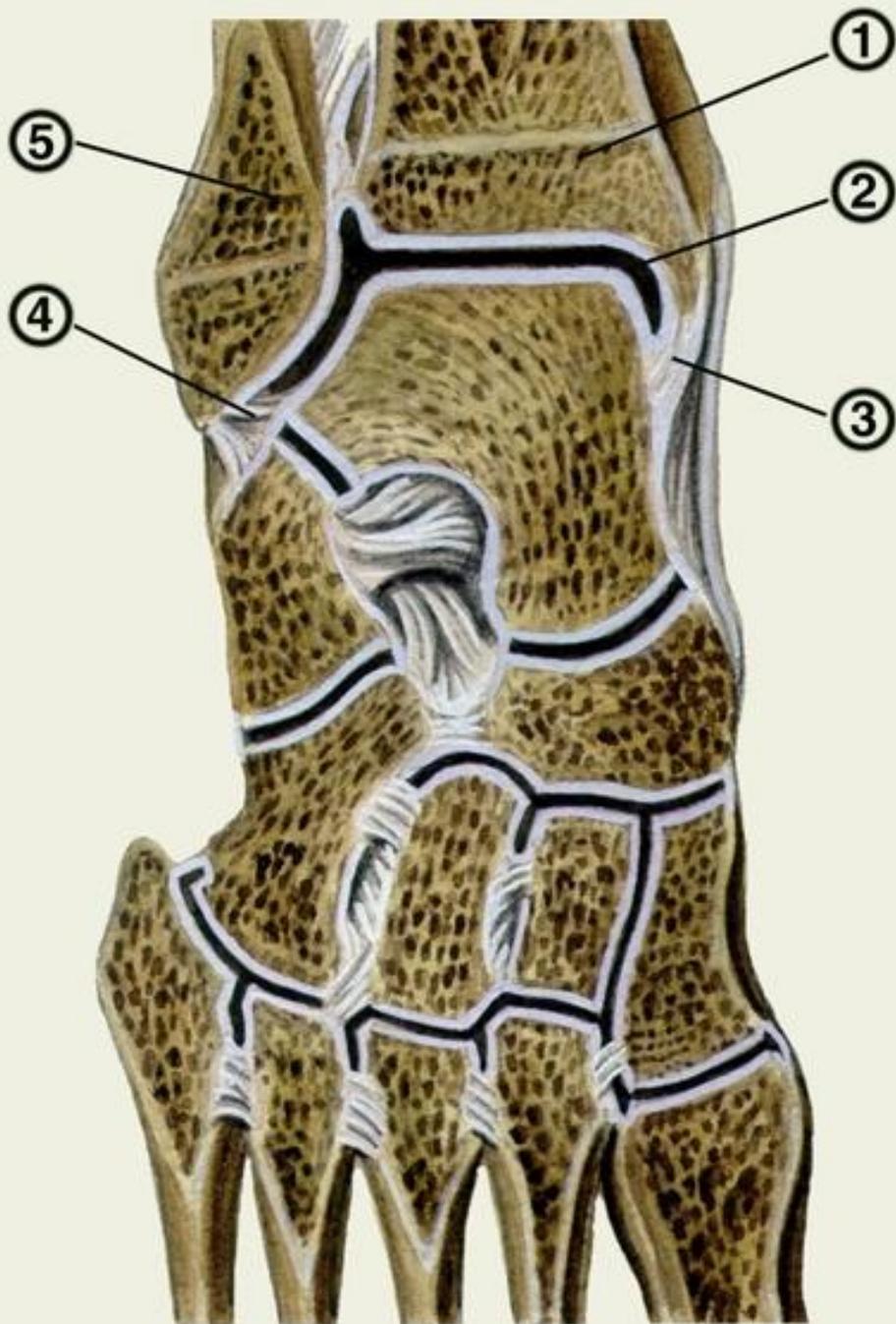
Кости стопы тыльная поверхность 1. пяточная кость (*calcaneus*) 2. блок таранной кости (*trochlea tali*) 3. таранная кость (*talus*) 4. кубовидная кость (*os cuboideum*) 5. ладьевидная кость (*os naviculare*) 6. . *ossa cuneiformia laterale* 7. *ossa cuneiformia intermedium* 8. *ossa cuneiformia mediale* 9. *basis metatarsi* 10-18 *metatarsale*(1-5) 11. *phalanx proximalis* 12. *basis phalangis* 13. *tuberositas phalangis distalis* 14. *caput metatarsi* 19. *tuberositas ossis metatarsalis* 5





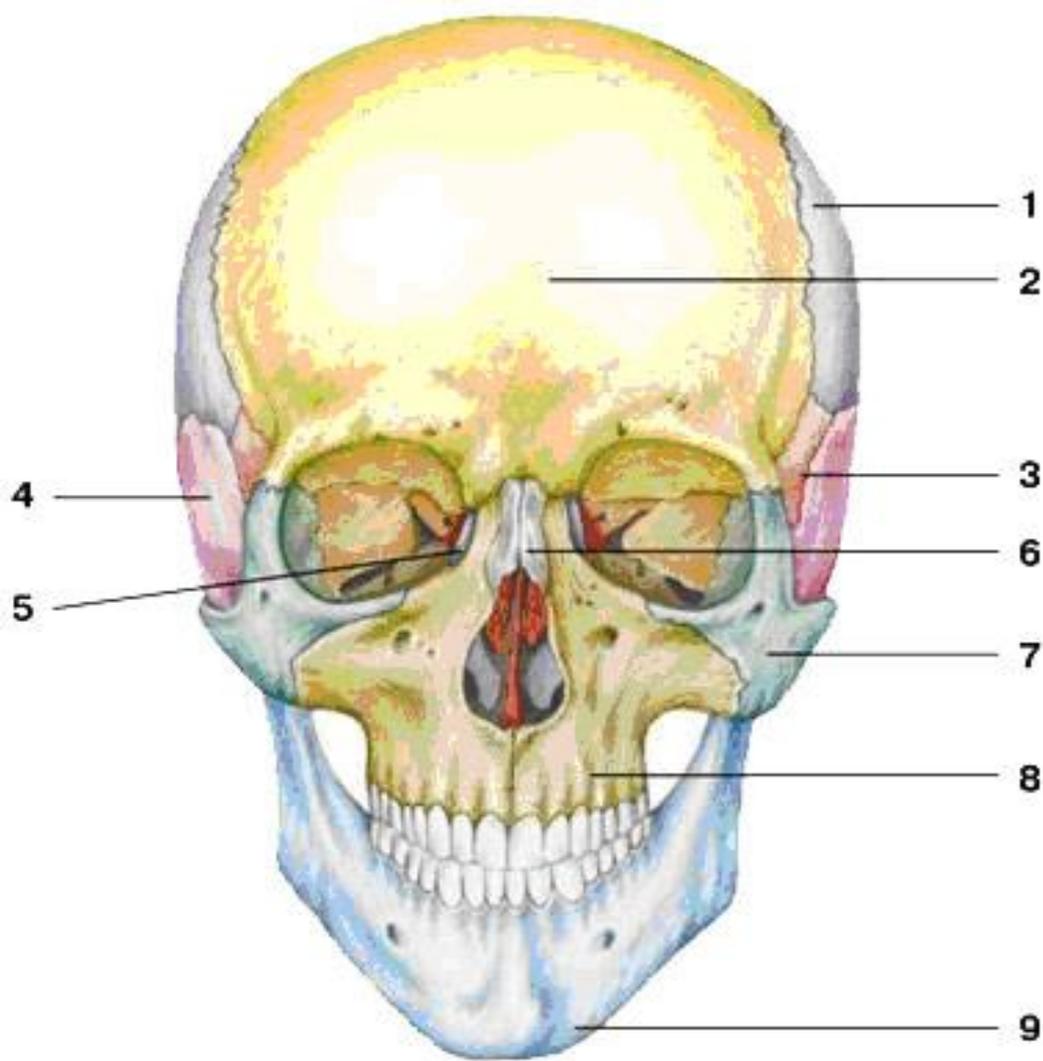
Кости стопы (на распиле): 1 — большеберцовая кость; 2 — голеностопный сустав; 3 — большеберцово-таранная часть голеностопного сустава; 4 — большеберцово-ладьевидная часть голеностопного сустава; 5 — таранно-пяточно-ладьевидный сустав; 6 — клиноладьевидный сустав; 7 — предплюсне-плюсневые суставы; 8 — межкостные клиноплюсневые связки; 9 — коллатеральные связки; 10 — плюснефаланговые суставы; 11 — межфаланговый сустав I пальца; 12 — межфаланговые суставы III пальца; 13 — межкостные плюсневые связки; 14 — латеральная клиновидная кость; 15 — промежуточная клиновидная кость; 16 — медиальная клиновидная кость; 17 — кубовидная кость; 18 — пяточно-кубовидный сустав; 19 — пяточно-кубовидная связка; 20 — пяточно-ладьевидная связка; 21 — пяточная кость; 22 — межкостная таранно-пяточная связка; 23 — подтаранный сустав; 24 — малоберцовая

1. *Tibia* 2. *articulatio talocruralis* 3. *pars tibiotalaris* 4. *pars tibionavicularis (lig mediale)* 5. *art. Talonavicularis* 6. *art. Cuneonavicularis* 7. *art tarsometatarsae* 8 *lig. Cuneometatarsae interosseum* 9. *lig collateralia interosseum* 10. *art. Metatarsophalangea* 11. -12 *art. Interphalangea* 13. *lig. Intermetatarsae interosseum* 14. *ossa cuneiformia mediale* 15. *ossa cuneiformia intermedium* 16. *ossa cuneiformia laterale* 17. *os cuboideum* 18. *art. calcaneocuboidea* 19. *lig calcaneocuboideum* 20. *lig calcaneonaviculare* 21. *calcaneus* 22. *lig talocalcaneum interosseum* 23. *art. Subtalaris* 24. *fibula*

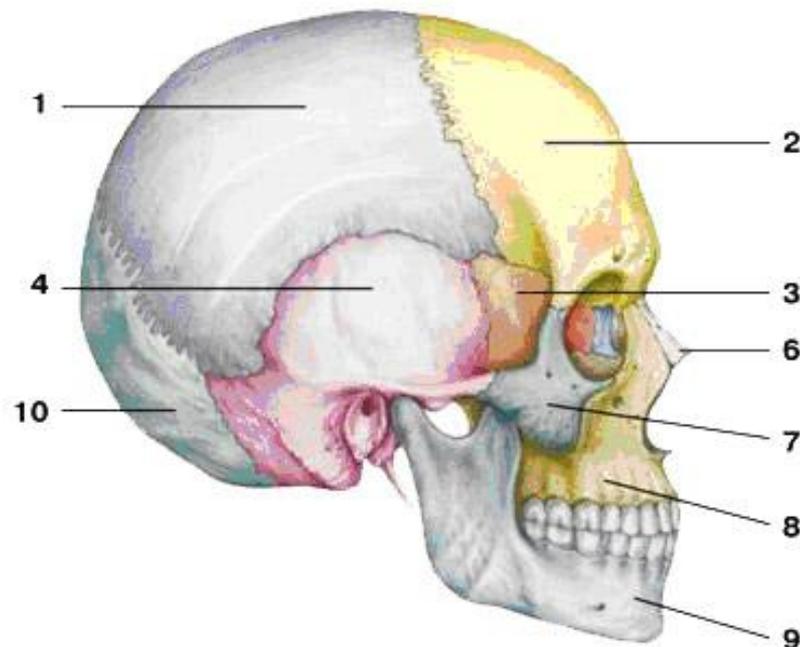


1. Tibia 2. articulatio talocruralis 3. . pars tibiotalaris lig mediale 4. lig talofibulare posterius 5. . fibula

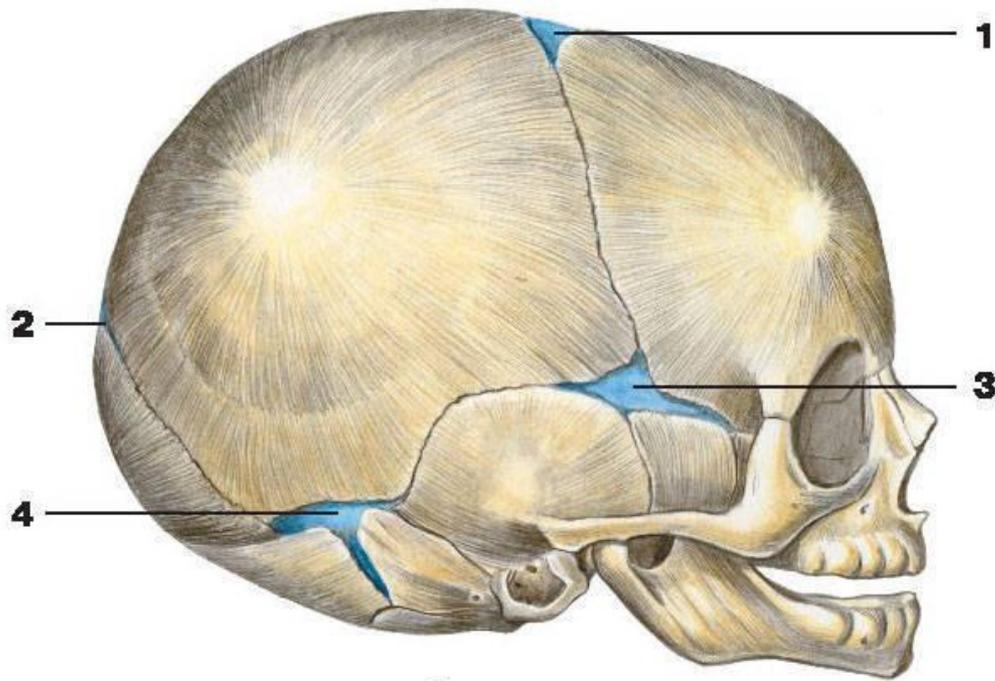
Череп (cranium) 1. os parietale (ТЕМЕННАЯ) 2. os frontale (ФРОНТАЛЬНАЯ) 3. ala major ossis sphenoidalis 4. os temporale (ВИСОЧКА) 5. os lacrimale 6. os nasale 7. os zygomaticum 8. maxilla (processus alveolaris) 9. mandibula



А

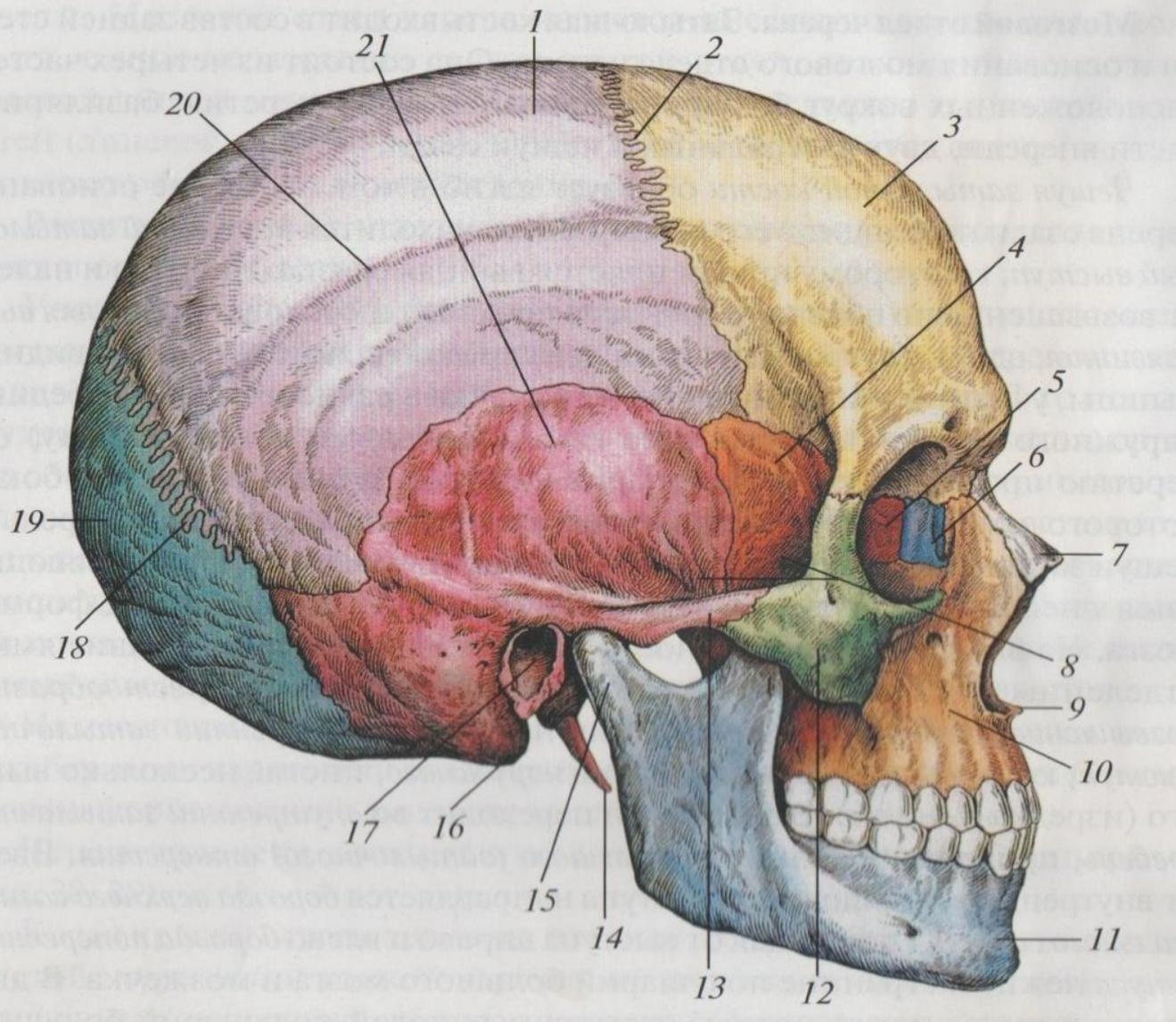


Б

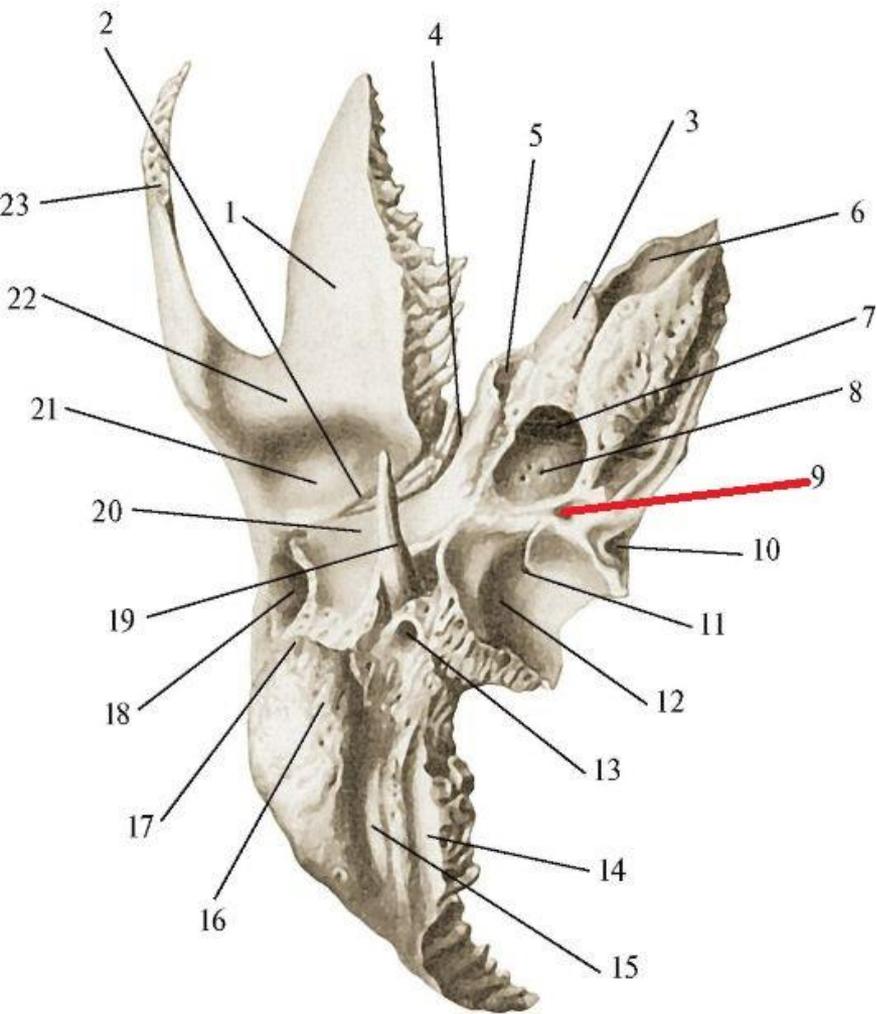


A

1. Fonticulus anterior
2. Fonticulus posterior
3. Fonticulus sphenoidalis
4. Fonticulus mastoideus



1. os parietale
2. sutura coronalis
3. os frontale
4. os sphenoidale, ala major
5. os ethmoidale
6. os lacrimale
7. os nasale
8. fossa temporalis
9. spina nasalis anterior
10. os maxilla
11. mandibula
12. os zygomaticum
13. processus zygomaticus
14. processus styloideus ossis temporale
15. processus condylaris
16. procesus mastoideum ossis temporale
17. meatus acusticus externus
18. sutura lambdoidea
19. os occipitale



petrosquamosa)

3. Пирамида

4. Каменно барабанная щель (Fissura petrotimpanica)

5. Мышечно трубный канал (Canalis musculotubarius)

6. Внутренняя апертюра сонного канала (Canalis caroticus)

7. Наружная апертюра сонного канала (Canalis caroticus)

8. Сонно барабанный каналец )

9. Каменная ямочка (Fossula petrosa)

10. Апертюра канальца улитки (Apertura externa canalis cochleae)

11. Сосцевидный каналец (Canaliculus mastoideus)

12. Яремная ямка (Fossa jugularis)

13. Шило сосцевидное отверстие (Foramen stilomastoideum)

14. Борозда затылочной артерии (Sulcus arteria occipitalis)

15. Сосцевидная вырезка (Incisura mastoidea)

16. Сосцевидный отросток (Processus mastoideus)

17. барабанно сосцевидная щель

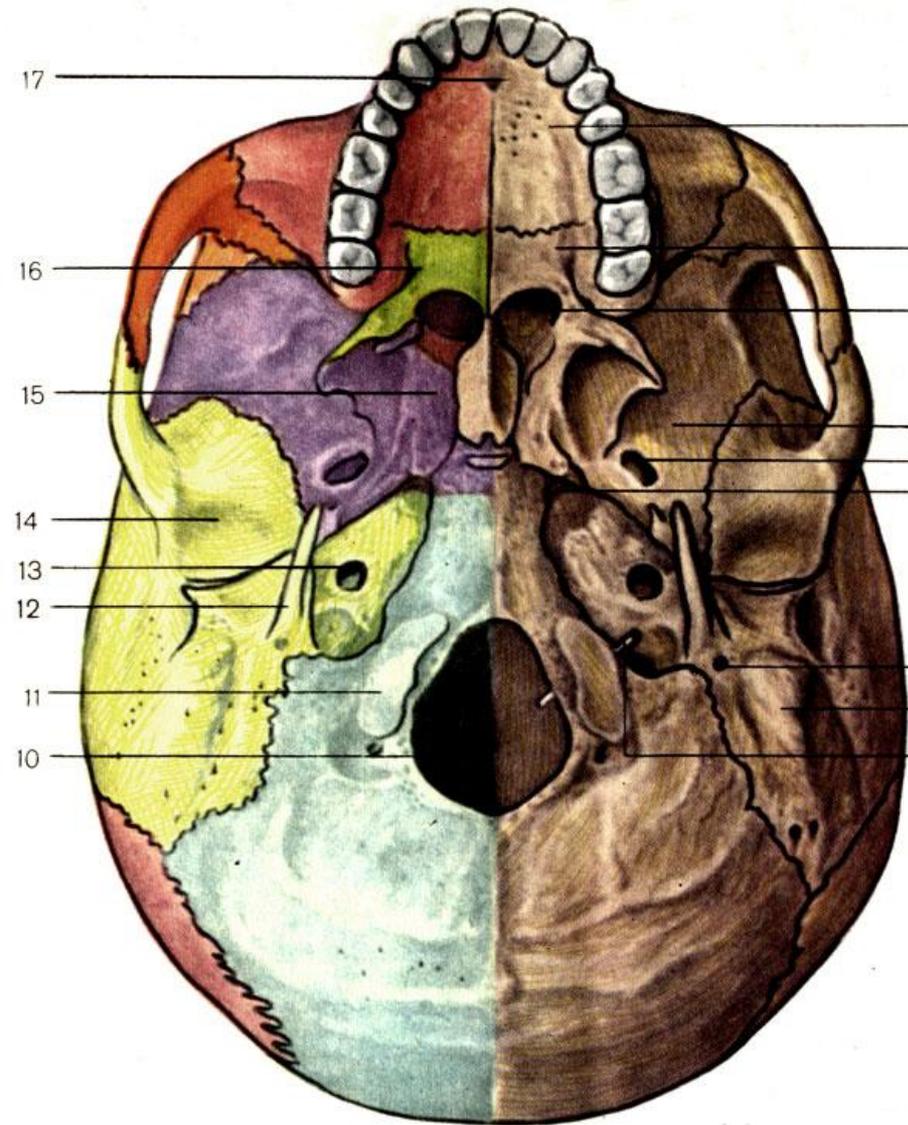
18. Наружный слуховой проход

19. Шиловидный отросток

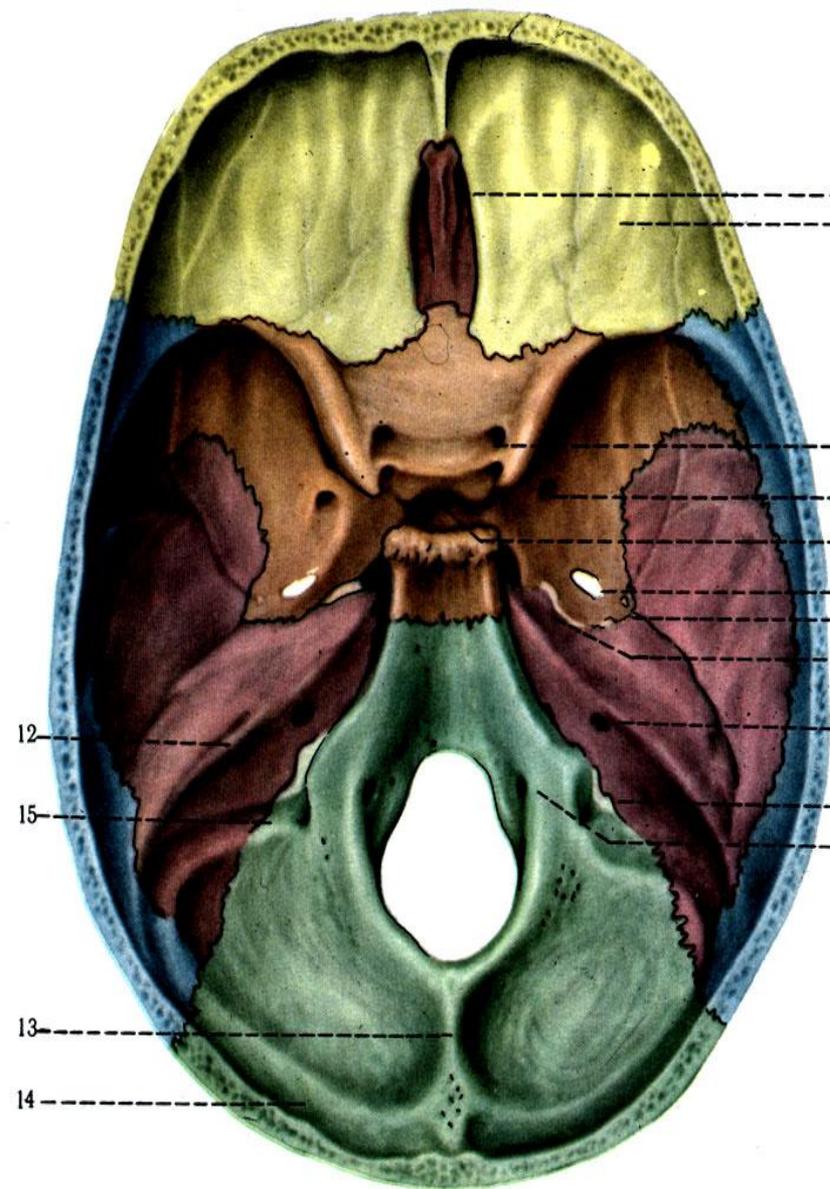
20. Барабанная часть

21. Нижне челюстная ямка

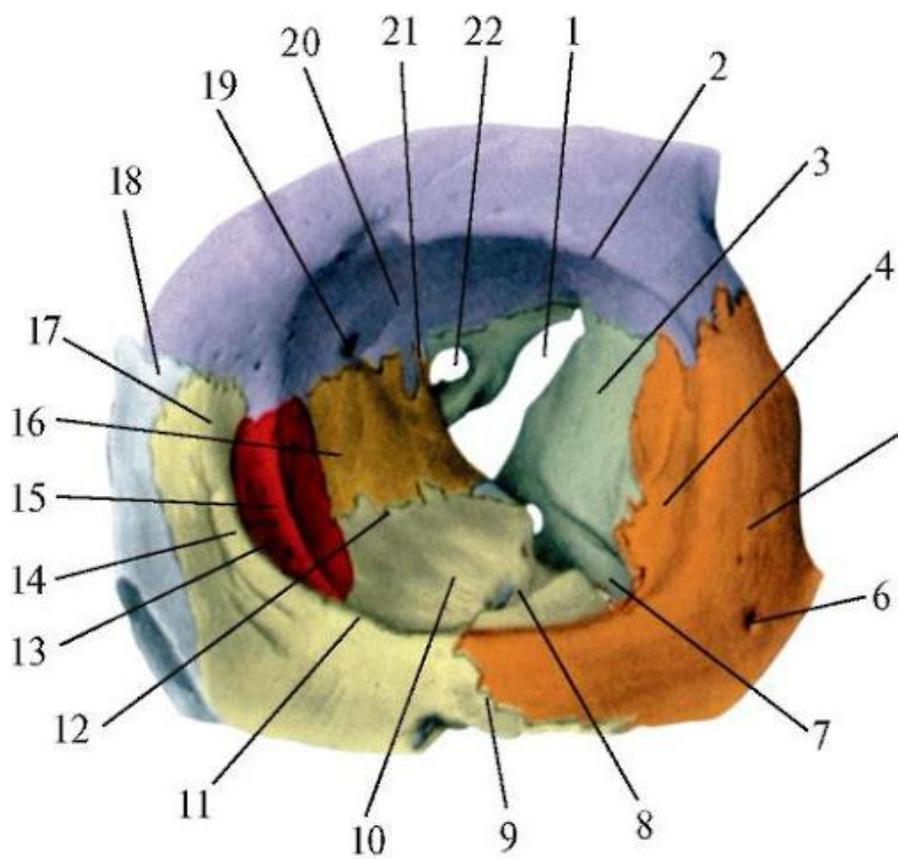
22. Суставной бугорок



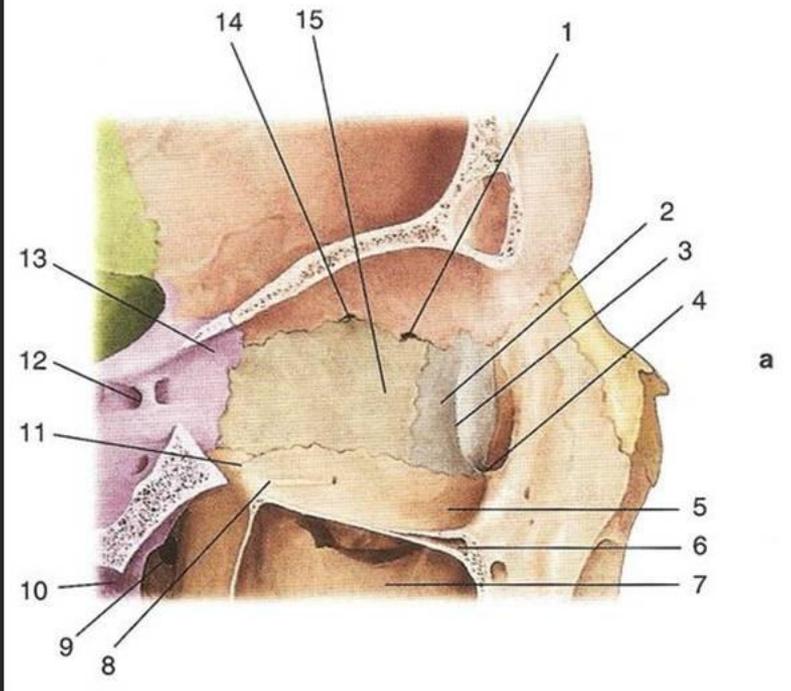
- 1 - небный отросток верхней челюсти (processus palatinus maxillae);
- 2 - горизонтальная пластинка небной кости (lamina horizontalis ossis palatini);
- 3 - хоаны (choanae);
- 4 - большое крыло клиновидной кости (ala major ossis sphenoidalis);
- 5 - овальное отверстие (foramen ovale);
- 6 - рваное отверстие (foramen lacerum);
- 7 - шилососцевидное отверстие (foramen stylomastoideum);
- 8 - сосцевидный отросток (processus mastoideus);
- 9 - зонд введен в подъязычный канал (canalis hypoglossi);
- 10 - большое затылочное отверстие (foramen magnum);
- 11 - затылочный мыщелок (condyli occipitalis);
- 12 - шиловидный отросток (processus styloideus);
- 13 - сонный канал (canalis caroticus);
- 14 - нижнечелюстная ямка (fossa mandibularis);
- 15 - крыловидный отросток клиновидной кости (processus pterygoideus ossis sphenoidalis);
- 16 - большое небное отверстие (foramen palatinum majus);
- 17 - резцовое отверстие (foramen incisivum) носонейный нерв



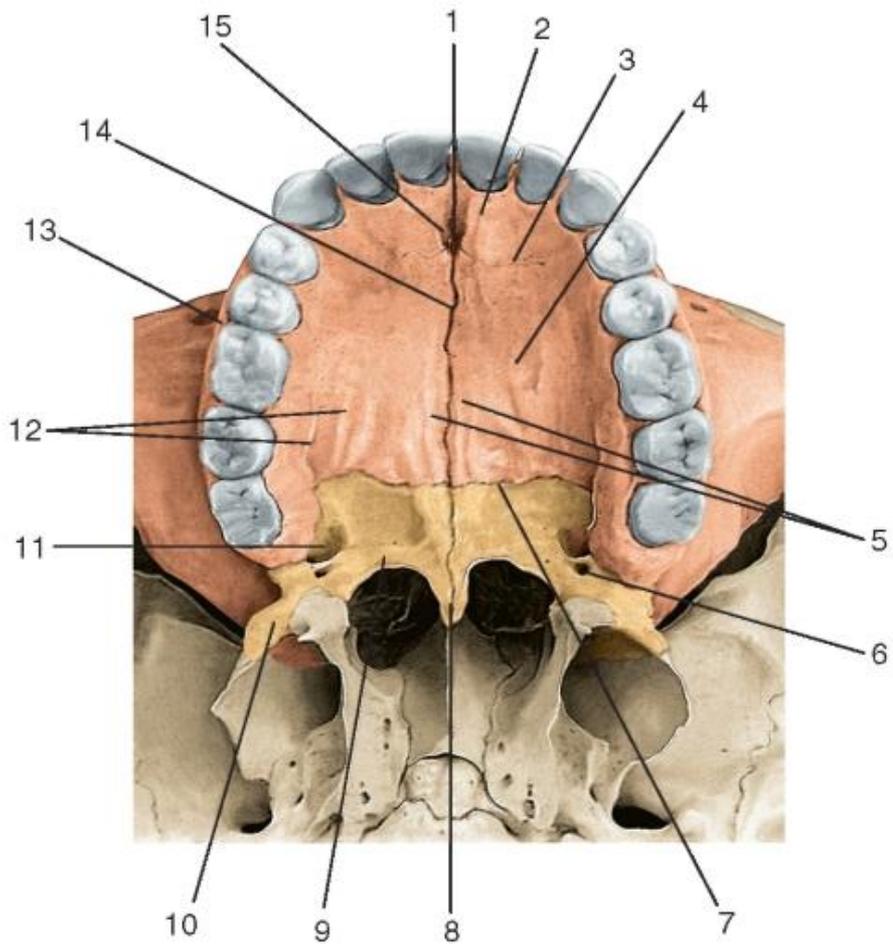
- 1 - crista galli; проходит *nervi olfactorii* (обонятельные нервы) – I пара
- 2 - pars orbitalis ossis frontalis;
- 3 - canalis opticus; *nervus opticus* (зрительный нерв) – II пара;
- 4 - fossa hypophysialis; гипофиз
- 5 - for. rotundum; вторая ветвь V пары – *nervus maxillaris*
- 6 - for. ovale; третья ветвь V пары (*nervus mandibularis*), венозное сплетение, добав. Ветвь средней менинг.артерии
- 7 - for. spinosum; средн.менингеальная артерия, менин.ветвь верхнечелюст.нерва
- 8 - for. lacerum.
- 9 - porus aciisticus internus; VII – *nervus facialis*
- 10 - for. jugulare; IX – *nervus glossopharyngeus*, X – *nervus vagus*, XI – *nervus accesorius*, XI пара, *radix spinalis nervi accesorii* (спинномозговой корешок добавочного нерва) входит в полость черепа через большое отверстие (*foramen magnum*) и покидает череп через яремное отверстие (*foramen jugulare*)
- 11 - canalis n. hypoglossis;
- 12 - pyramis; (PARS PETROSA???)
- 13 - crista occipitalis interna;
- 14 - sinus transversus;
- 15 - sinus sigmoideus



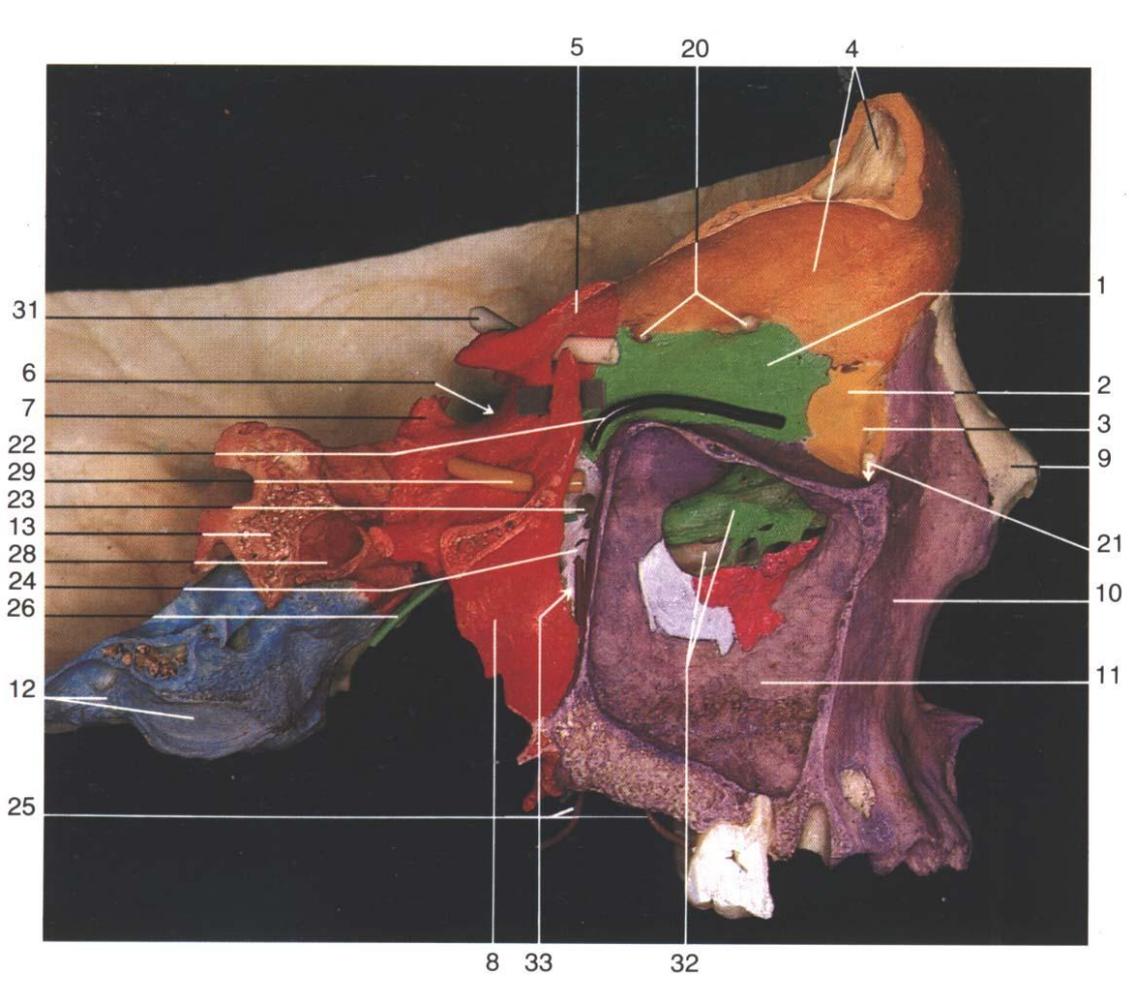
- 1 - верхняя глазничная щель, III – *nervus oculomotorius* (глазодвигательный нерв);  
 IV – *nervus trochlearis* (блоковой нерв);  
 V – *nervus ophtalmicus nervi trigemini* (глазничный нерв тройничного нерва);  
 VI – *nervus abducens* (отводящий нерв);  
 2 - надглазничный край,  
 3 - глазничная поверхность большого крыла клиновидной кости,  
 4 - глазничная поверхность скуловой кости,  
 5 - латеральная поверхность скуловой кости,  
 6 - скуло-лицевое отверстие,  
 7 - нижняя глазничная щель,  
 8 - подглазничная борозда,  
 9 - скуло-верхнечелюстной шов,  
 10 - глазничная поверхность тела верхнечелюстной кости,  
 11 - подглазничный край,  
 12 - решетчато-верхнечелюстной шов,  
 13 - слезная борозда,  
 14 - передний слезный гребень,  
 15 - задний слезный гребень,  
 16 - глазничная пластинка решетчатой кости,  
 17 - лобный отросток верхнечелюстной кости,  
 18 - носовая кость,  
 19 - переднее решетчатое отверстие,  
 20 - глазничная поверхность лобной кости,  
 21 - заднее решетчатое отверстие,  
 22 - зрительный канал

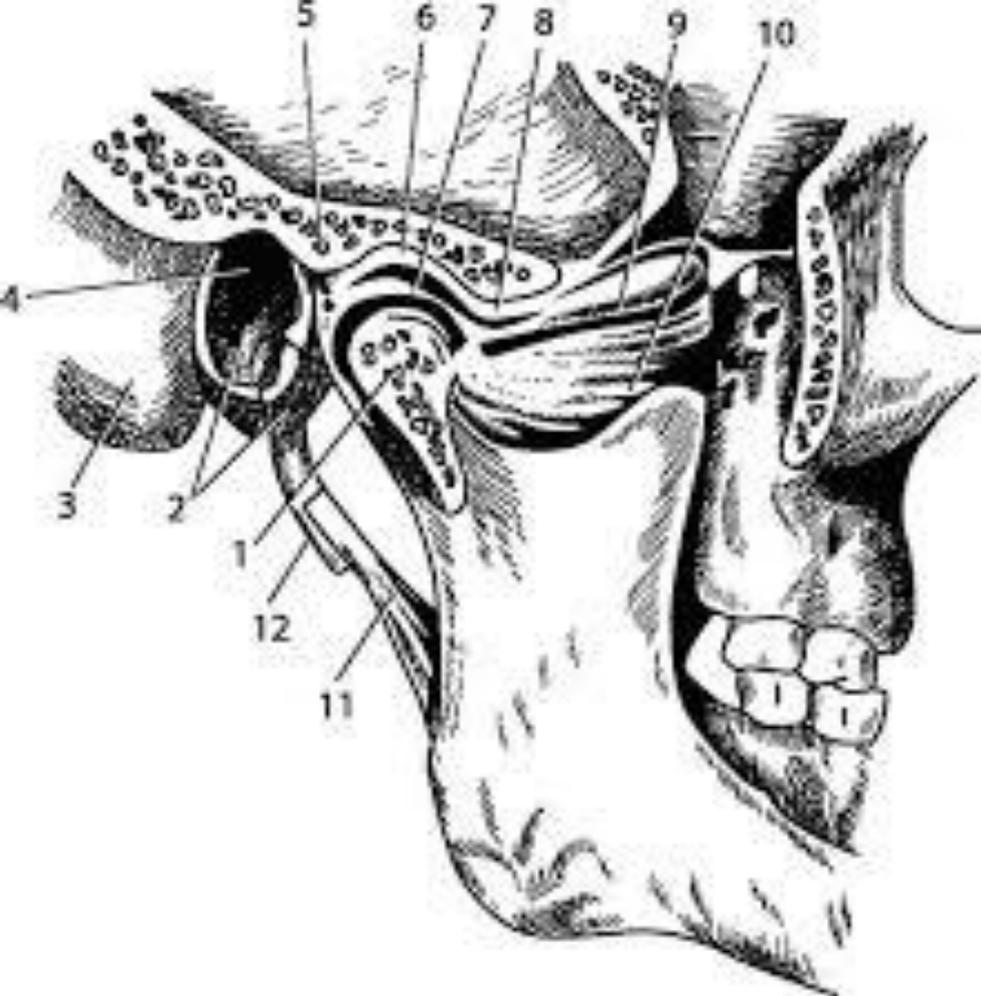


- 1 - переднее решётчатое отверстие;
- 2 - слезная кость;
- 3 - задний слезный гребень;
- 4 - носослезный канал;
- 5 - глазничная поверхность верхней челюсти;
- 6 - подглазничный канал;
- 7 - верхнечелюстная пазуха;
- 8 - подглазничная борозда;
- 9 - клиновидно-нёбное отверстие;
- 10 - крыловидный канал (вскрыт);
- 11 - глазничный отросток перпендикулярной пластинки нёбной кости;
- 12 - зрительный канал;
- 13 - клиновидная кость;
- 14 - заднее решётчатое отверстие;
- 15 - глазничная пластинка решётчатой кости

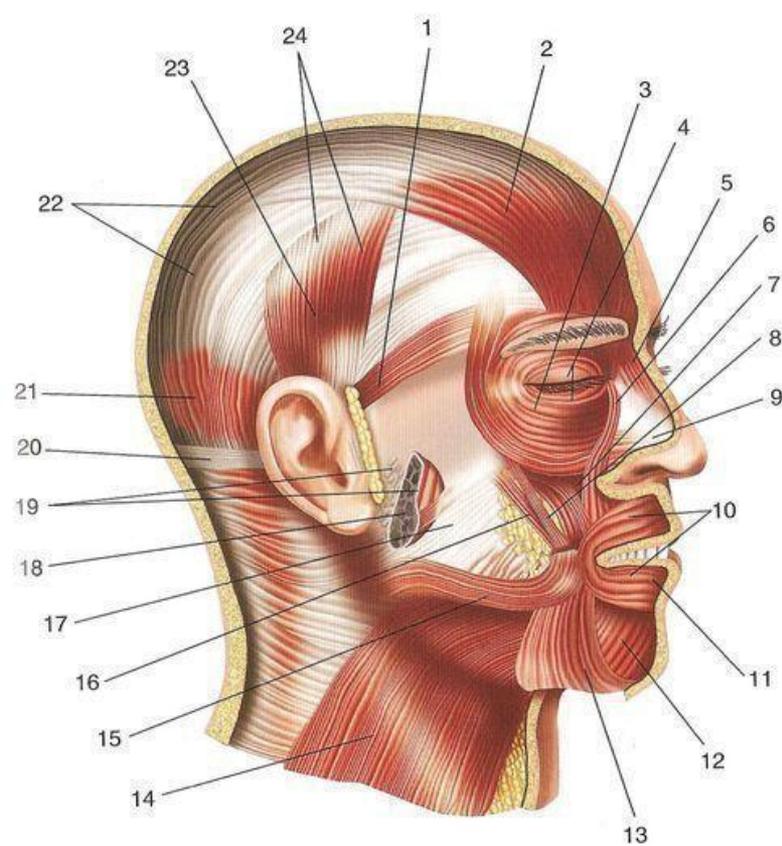


- 1 - резцовая ямка;
- 2 - резцовая кость;
- 3 - резцовый шов;
- 4 - нёбный отросток верхней челюсти;
- 5 - нёбный валик;
- 6 - малое нёбное отверстие;
- 7 - поперечный шов нёба;
- 8 - задняя носовая ость;
- 9 - горизонтальная пластинка нёбной кости;
- 10 - пирамидальный отросток нёбной кости;
- 11 - большое нёбное отверстие;
- 12 - нёбные борозды;
- 13 - альвеолярный отросток;
- 14 - срединный нёб- ный шов;
- 15 - резцовое отверстие

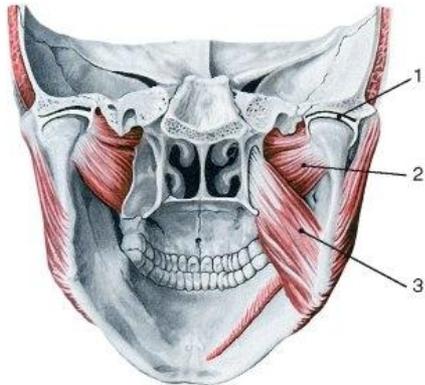
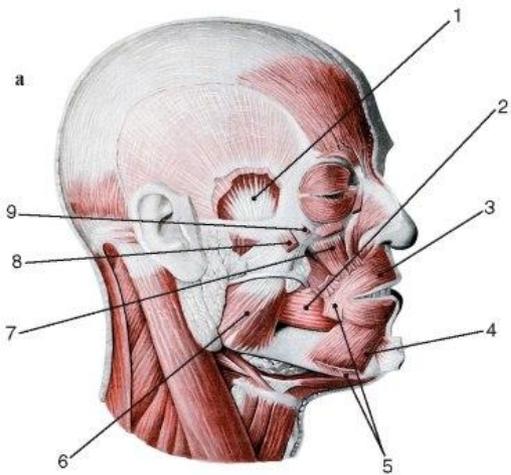




- 1 - processus condilaris;
- 2 - барабанная часть височной кости;
- 3 - сосцевидный отросток;
- 4 - porus et meatus acusticus externus;
- 5 - суставная капсула;
- 6 - нижнечелюстная ямка;
- 7 - суставной диск;
- 8 - суставной бугорок;
- 9, 10 - латеральная крыловидная мышца;
- 11 - шило-нижнечелюстная связка;
- 12 - шиловидный отросток



- 1 - передняя ушная мышца;
- 2 - лобное брюшко затылочно-лобной мышцы;
- 3 - глазничная часть круговой мышцы глаза;
- 4 - вековая часть круговой мышцы глаза;
- 5 - мышца гордецов;
- 6 - мышца, поднимающая верхнюю губу и крыло носа;
- 7 - мышца, поднимающая верхнюю губу;
- 8 - малая скуловая мышца;
- 9 - поперечная часть носовой мышцы;
- 10 - губная часть круговой мышцы рта;
- 11 - краевая часть круговой мышцы рта;
- 12 - мышца, опускающая нижнюю губу;
- 13 - мышца, опускающая угол рта;
- 14 - подкожная мышца шеи;
- 15 - мышца смеха;
- 16 - большая скуловая мышца;
- 17 - жевательная фасция;
- 18 - околоушная слюнная железа (частично удалена);
- 19 - околоушная фасция;
- 20 - задняя ушная мышца;
- 21 - затылочное брюшко затылочно-лобной мышцы;
- 22 - сухожильный шлем;
- 23 - верхняя ушная мышца;
- 24 - височно-теменная мышца

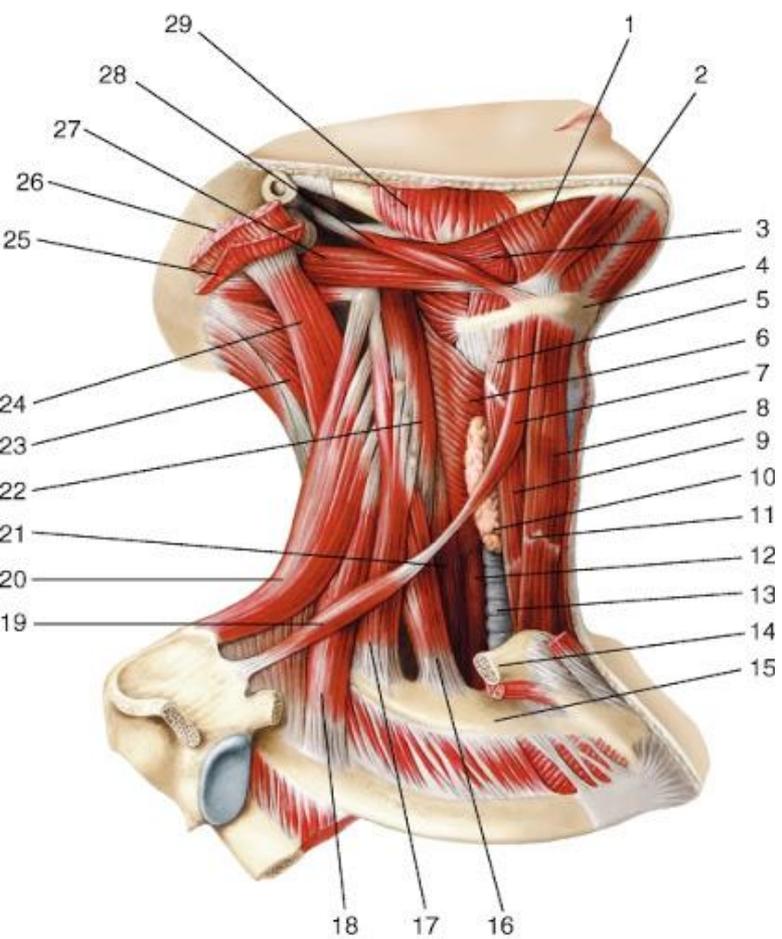


А

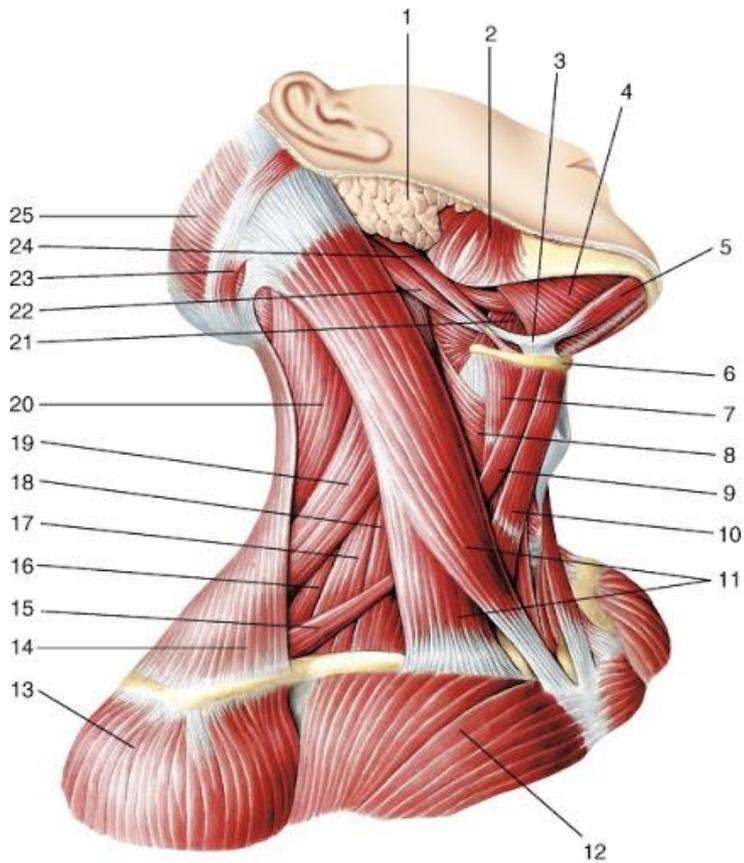
1. ВИСОЧНАЯ МЫШЦА
2. ЩЕЧНАЯ МЫШЦА
3. КРУГОВАЯ МЫШЦА РТА
4. МЫШЦА ОПУСКАЮЩАЯ НИЖНЮ ГУБУ
5. МЫШЦА ОПУСКАЮЩАЯ УГОЛ РТА
6. ЖЕВАТЕЛЬНАЯ МЫШЦА
7. МЫШЦА ПОДНИМАЮЩАЯ УГОЛ РТА
8. БОЛЬШАЯ СКУЛОВАЯ МЫШЦА
9. МАЛАЯ СКУЛОВАЯ МЫШЦА

Б

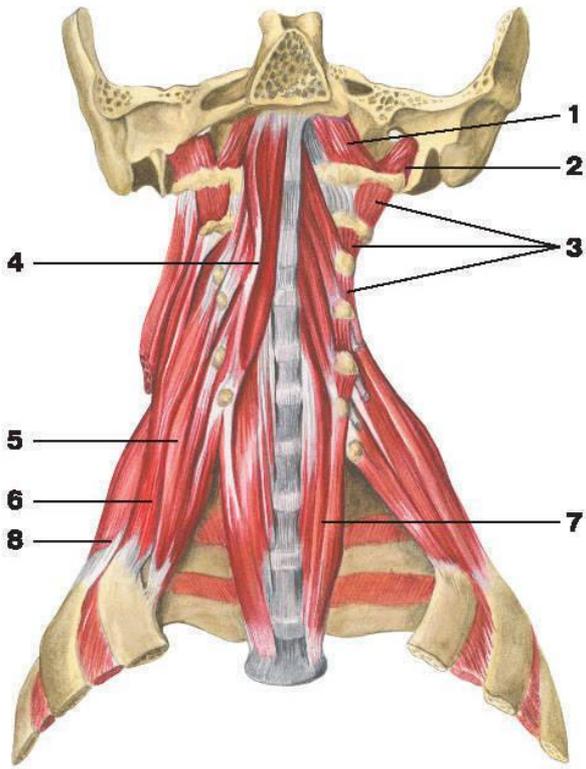
1. СУСТАВНОЙ ДИСК
2. КРЫЛОВИДНАЯ МЫШЦА (НИЖНЯЯ ГОЛОВКА ЛАТЕРАЛЬНОЙ КРЫЛОВИДНОЙ М)
3. МЕДТАЛЬНАЯ КРЫЛОВИДНАЯ МЫШЦА



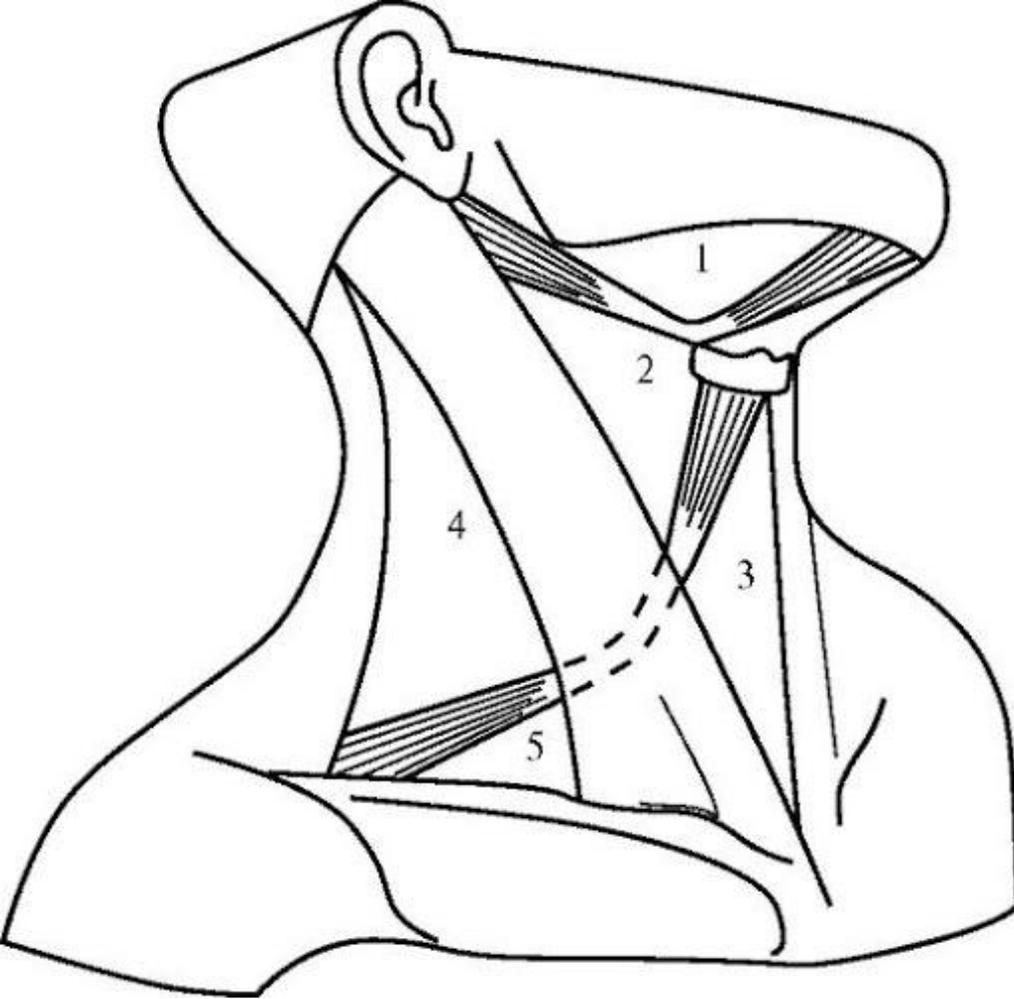
- 1 - челюстно-подъязычная мышца;
- 2 - переднее брюшко двубрюшной мышцы;
- 3 - подъязычно-язычная мышца;
- 4 - подъязычная кость;
- 5 - щитоподъязычная мышца;
- 6 - нижний констриктор глотки;
- 7 - верхнее брюшко лопаточно-подъязычной мышцы;
- 8 - грудино-подъязычная мышца;
- 9 - грудино-щитовидная мышца;
- 10 - щитовидная железа;
- 11 - сухожильная перемычка;
- 12 - пищевод;
- 13 - трахея;
- 14 - ключица (отпилена);
- 15 - первое ребро;
- 16 - передняя лестничная мышца;
- 17 - средняя лестничная мышца;
- 18 - задняя лестничная мышца;
- 19 - нижнее брюшко лопаточно-подъязычной мышцы;
- 20 - мышца, поднимающая лопатку;
- 21 - длинная мышца шеи;
- 22 - длинная мышца головы;
- 23 - полуостистая мышца головы;
- 24 - длиннейшая мышца головы;
- 25 - ременная мышца головы;
- 26 - грудино-ключично-сосцевидная мышца (отрезана);
- 27 - заднее брюшко двубрюшной мышцы;
- 28 - шилоподъязычная мышца;
- 29 - жевательная мышца;



- 1 - околоушная слюнная железа;
- 2 - жевательная мышца;
- 3 - сухожилие двубрюшной мышцы;
- 4 - челюстно-подъязычная мышца;
- 5 - переднее брюшко двубрюшной мышцы;
- 6 - подъязычная кость;
- 7 - щитоподъязычная мышца;
- 8 - нижний констриктор глотки;
- 9 - верхнее брюшко лопаточно-подъязычной мышцы;
- 10 - грудино-подъязычная мышца;
- 11 - головки грудино-ключично-сосцевидной мышцы;
- 12 - большая грудная мышца;
- 13 - дельтовидная мышца;
- 14 - трапециевидная мышца;
- 15 - нижнее брюшко лопаточно-подъязычной мышцы;
- 16 - задняя лестничная мышца;
- 17 - средняя лестничная мышца;
- 18 - передняя лестничная мышца;
- 19 - мышца, поднимающая лопатку;
- 20 - ременная мышца головы;
- 21 - подъязычно-язычная мышца;
- 22 - заднее брюшко двубрюшной мышцы;
- 23 - поперечная мышца шеи;
- 24 - шилоподъязычная мышца;
- 25 - затылочное брюшко затылочно-лобной мышцы

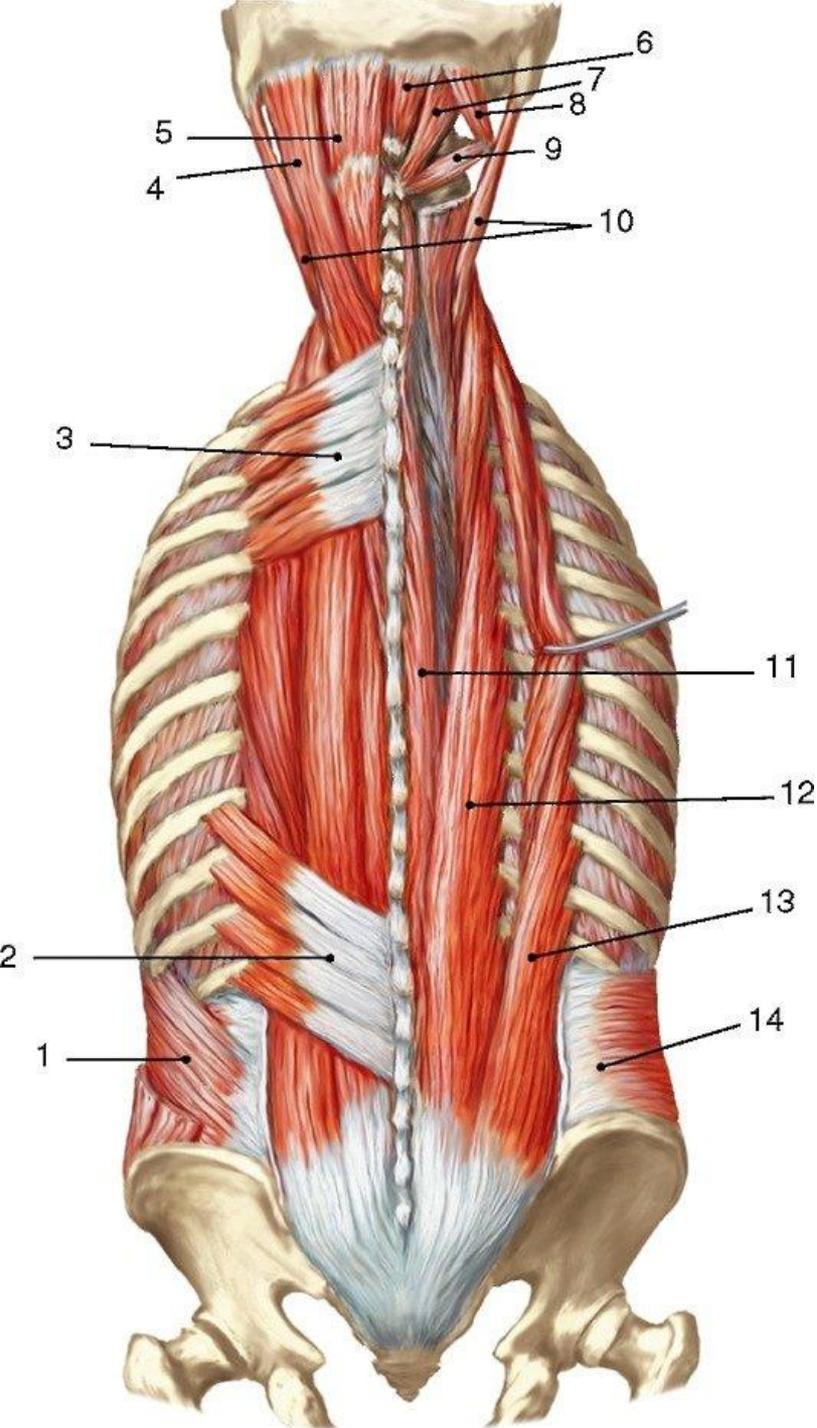


1. Передняя прямая м головы
2. Латеральная прямая м головы
3. передние межпоперечные м шеи
4. длинная мышца головы
5. передняя лестничная мышца
6. средняя лестничная м
7. длинная мышца шеи
8. задняя лестничная м

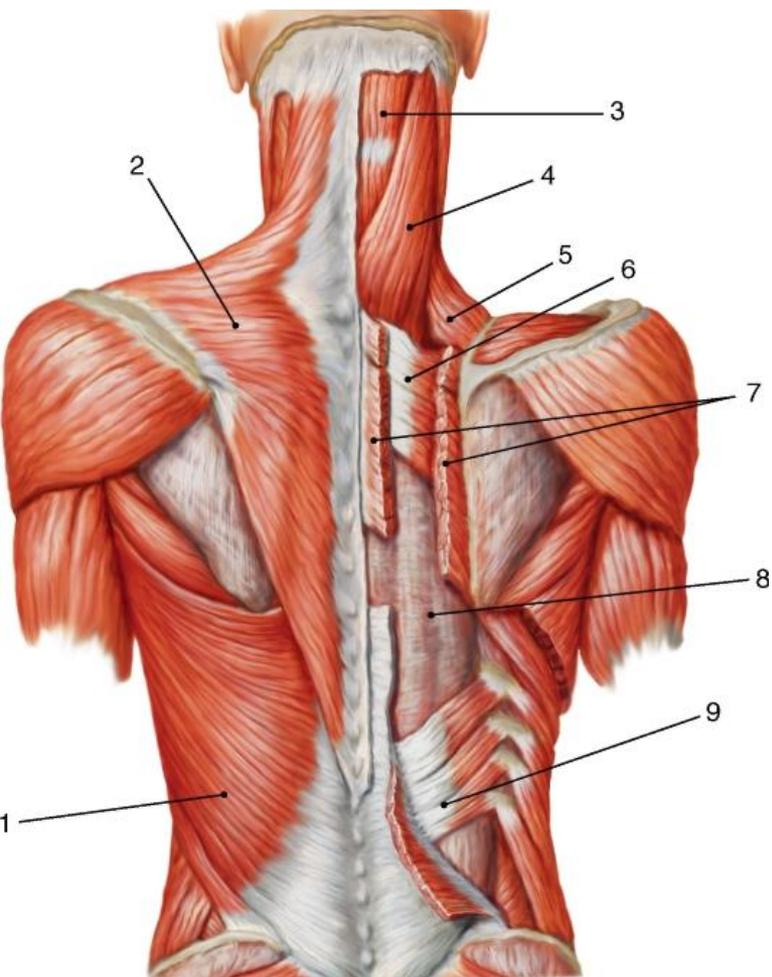


- 1 - поднижнечелюстной;
- 2 - сонный;
- 3 - лопаточно-трахейный;
- 4 - лопаточно-трапециевидный;
- 5 - лопаточно-ключичный

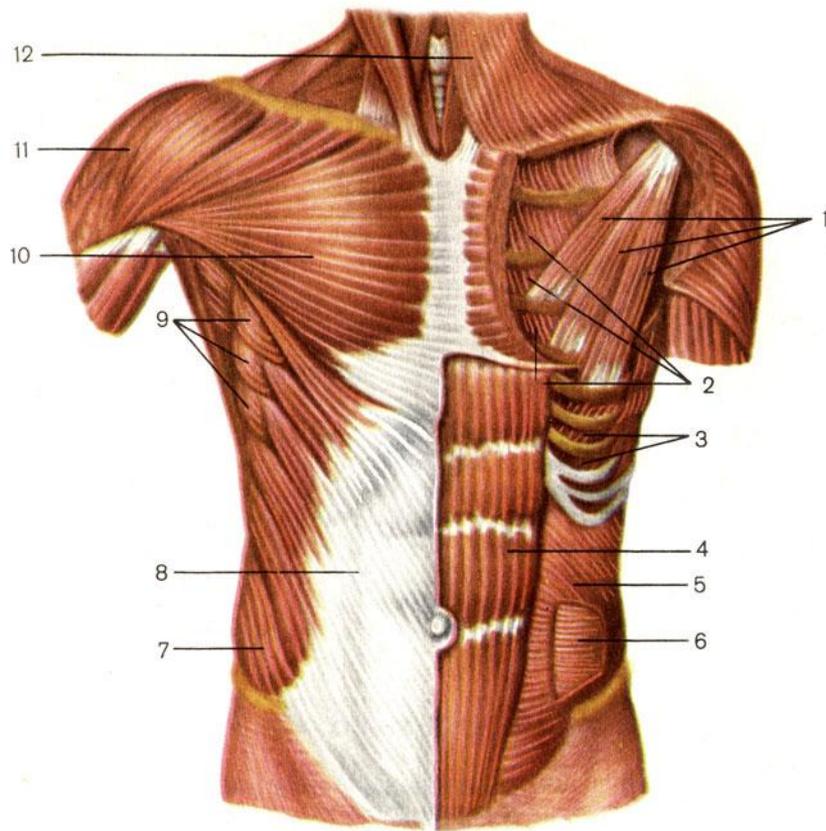
туту нет подбородочного и  
пиргова



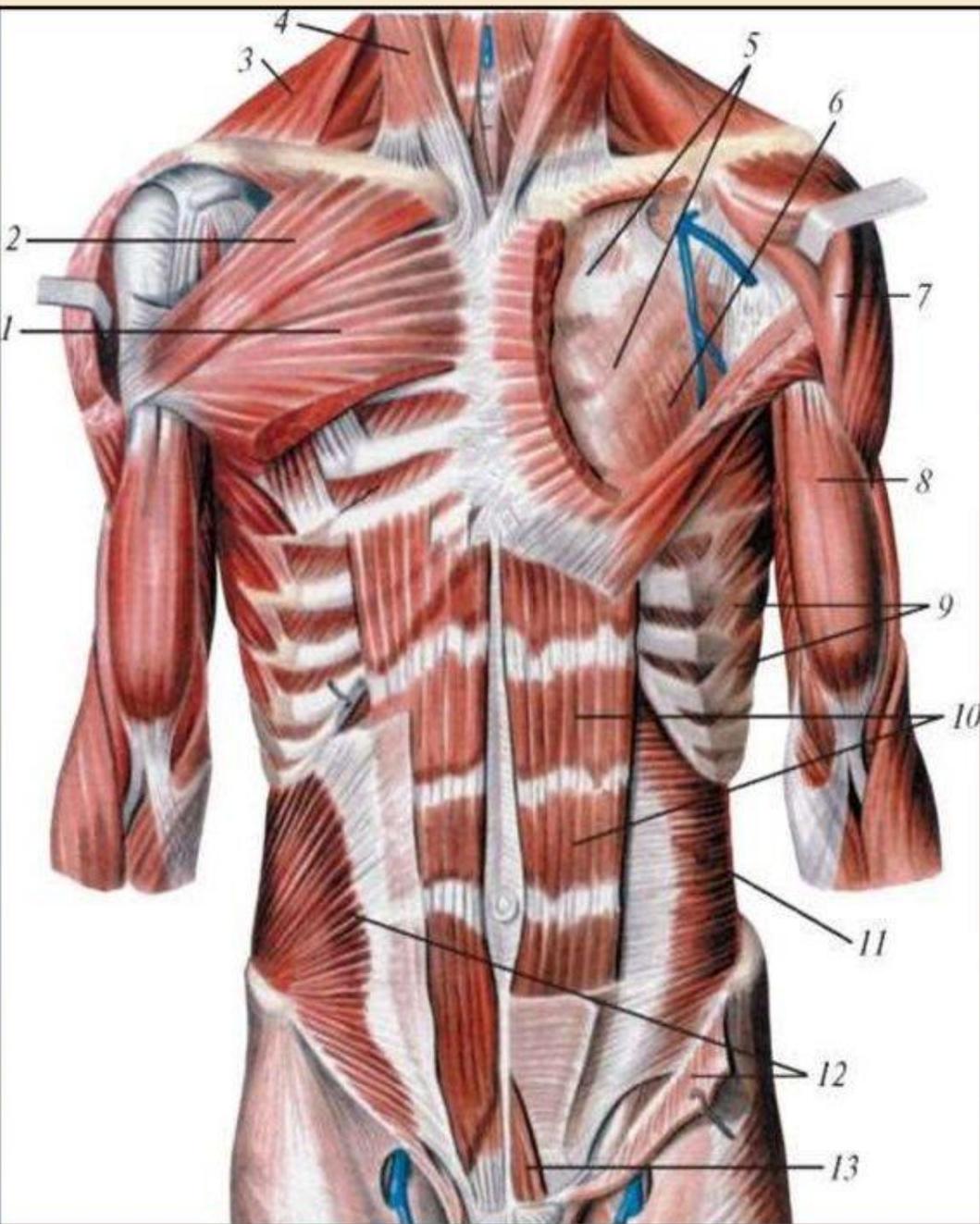
1. Внутренняя косая м живота
2. Нижняя задняя зубчатая м
3. верхняя задняя зубчатая м
4. ременная мышца головы
5. полуостистая м головы
6. малая задняя прямая м головы
7. большая задняя прямая м головы
8. верхняя косая м головы
9. нижняя косая м головы
10. длинные м головы
11. остистые м головы
12. длинейшая м головы
13. погдвздошнореберная м головы
14. поперечная м живота



1. Широчайшая м спины
2. Трапециевиднаям
3. Полуостистая м головы
4. ременная м головы
5. м поднимающая лопатку
6. верхняя задняя м зубчатая м
7. большая ромбовидная м
8. м выпрямляющая позвоночник
9. нижняя задняя зубчатпя м



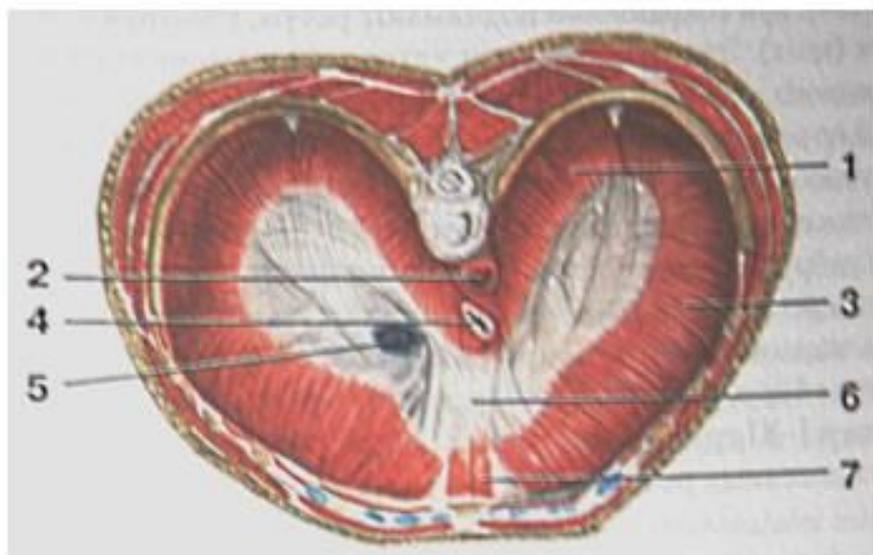
- 1 - малая грудная мышца (m. pectoralis minor);
- 2 - внутренние межреберные мышцы (mm. intercostales interni);
- 3 - наружные межреберные мышцы (mm. intercostales externi);
- 4 - прямая мышца живота (m. rectus abdominis);
- 5 - внутренняя косая мышца живота (m. obliquus internus abdominis);
- 6 - поперечная мышца живота (m. transversus abdominis);
- 7 - наружная косая мышца живота (m. obliquus externus abdominis);
- 8 - апоневроз наружной косой мышцы живота;
- 9 - передняя зубчатая мышца (m. serratus anterior);
- 10 - большая грудная мышца (m. pectoralis major);
- 11 - дельтовидная мышца (m. deltoideus);
- 12 - подкожная мышца шеи (platysma)



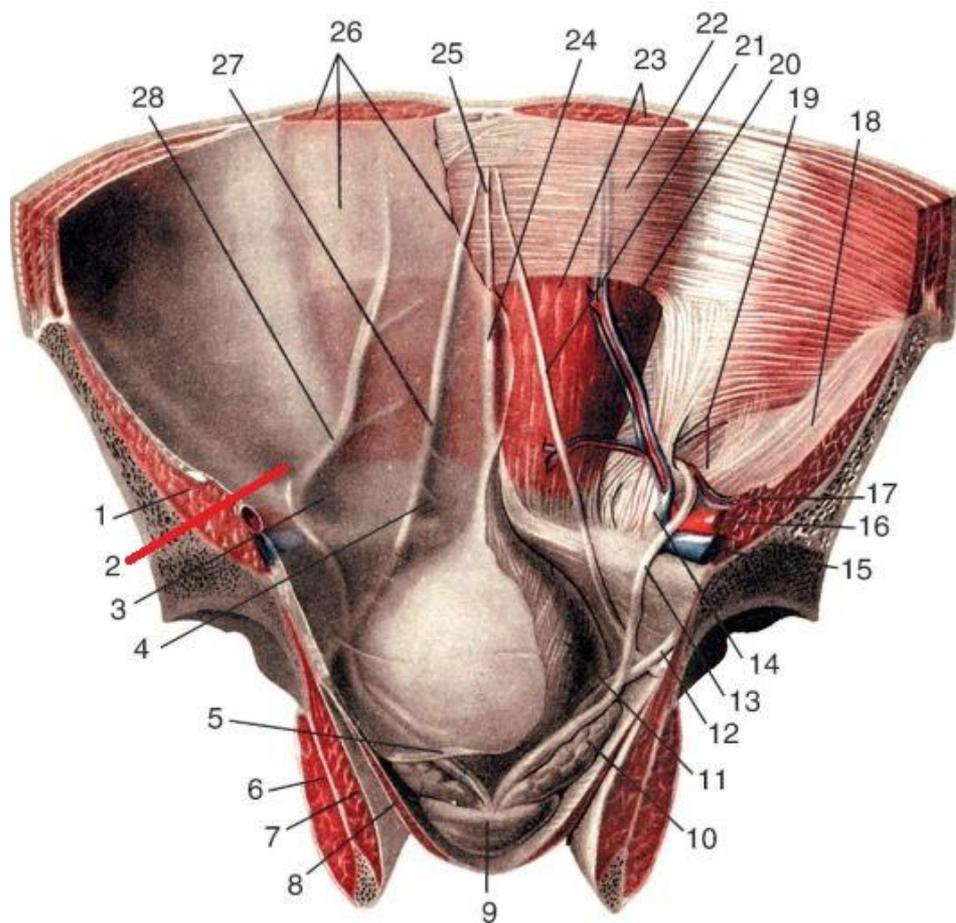
**Поверхностные и глубокие  
мышцы груди и живота, вид  
спереди:**

- 1 - большая грудная мышца  
(грудино-реберная часть)**
- 2 - большая грудная мышца  
(ключичная часть)**
- 3 - трапециевидная мышца**
- 4 - грудино-ключично-  
сосцевидная мышца**
- 5 - грудная фасция (глубокая  
пластинка)**
- 6 - малая грудная мышца**
- 7 - дельтовидная мышца**
- 8 - двуглавая мышца плеча**
- 9 - передняя зубчатая мышца**
- 10 - прямая мышца живота**
- 11 - поперечная мышца живота**
- внутренняя косая мышца живота**
- 13 - пирамидальная мышца**

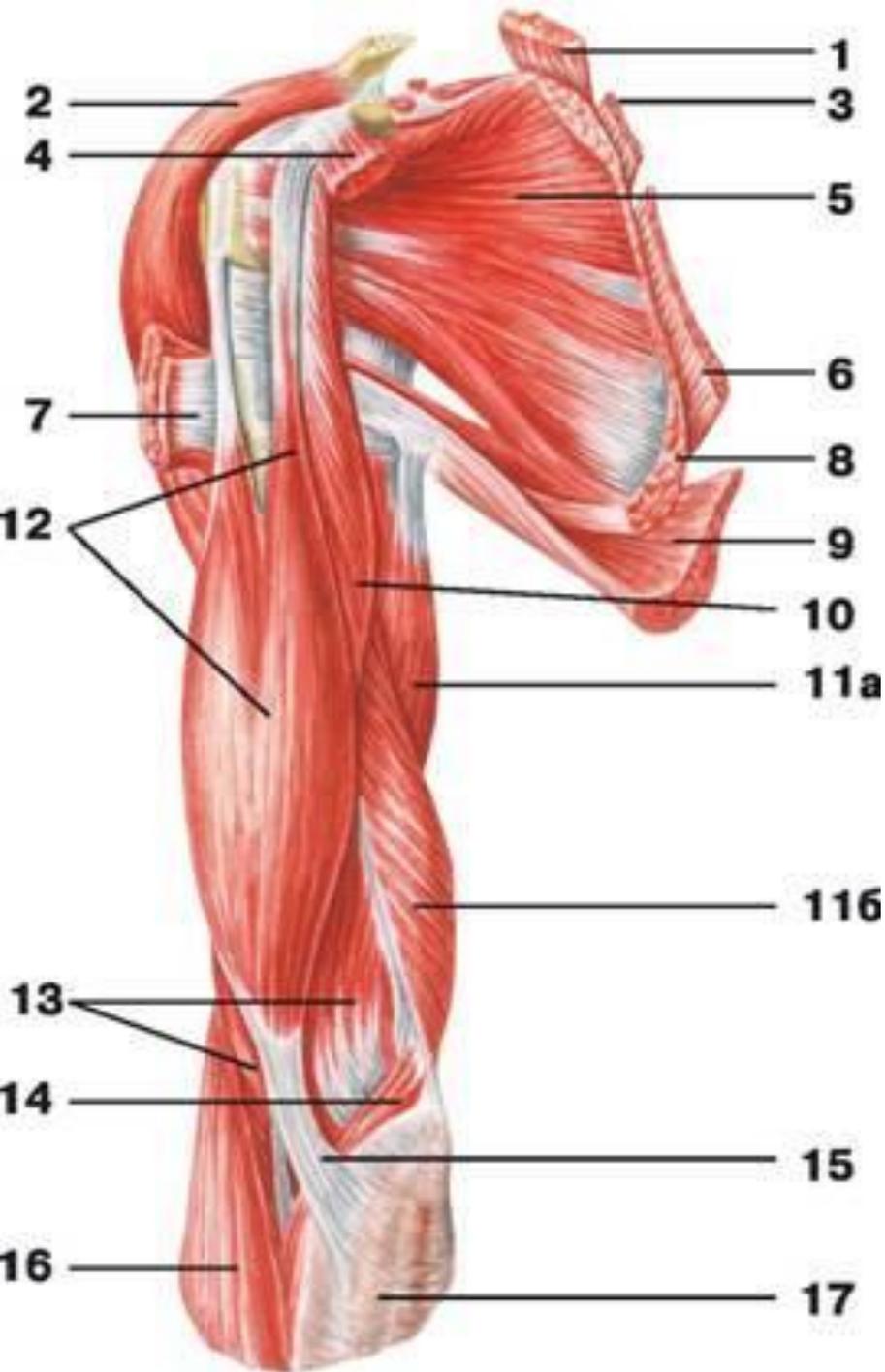
# СТРОЕНИЕ ДИАФРАГМЫ



- 1-поясничная часть диафрагмы;
- 2-аортальное отверстие;
- 3-реберная часть диафрагмы;
- 4-пищеводное отверстие;
- 5-отверстие полой вены;
- 6-сухожильный центр;
- 7-грудинная часть диафрагмы



- 1 - m. iliopsoas;
- 2 - fossa inguinalis lateralis;
- 3 - fossa inguinalis medialis;
- 4 - fossa supravesicalis;
- 5 - peritoneum parietale;
- 6 - m. obturatorius externus;
- 7 - m. obturatorius internus;
- 8 - m. levator ani;
- 9 - prostata;
- 10 - glandula seminalis;
- 11 - vesica urinaria;
- 12 - ureter;
- 13 - ductus deferens;
- 14 - lig. interfoveolare;
- 15 - v. iliaca externa;
- 16 - a. iliaca externa;
- 17 - vasa testicularia;
- 18 - fascia iliaca;
- 19 - anulus inguinalis profundus;
- 20 - a. et v. epigastricae inferiores;
- 21 - lig. umbilicale laterale;
- 22 - vagina m. recti abdominis (lamina posterior);
- 23 - m. rectus abdominis;
- 24 - plica umbilicalis mediana;
- 25 - lig. umbilicale medium;
- 26 - peritoneum parietale;
- 27 - plica umbilicalis medialis;
- 28 - plica umbilicalis lateralis



1 — МЫШЦА, ПОДНИМАЮЩАЯ ЛОПАТКУ;

2 — ДЕЛЬТОВИДНАЯ МЫШЦА;

3 — МАЛАЯ РОМБОВИДНАЯ МЫШЦА;

4 — МАЛАЯ ГРУДНАЯ МЫШЦА;

5 — ПОДЛОПАТОЧНАЯ МЫШЦА;

6 — БОЛЬШАЯ РОМБОВИДНАЯ МЫШЦА;

7 — БОЛЬШАЯ ГРУДНАЯ МЫШЦА;

8 — ПЕРЕДНЯЯ ЗУБЧАТАЯ МЫШЦА;

9 — ШИРОЧАЙШАЯ МЫШЦА СПИНЫ;

10 — КЛЮВОВИДНО-ПЛЕЧЕВАЯ МЫШЦА;

11 — ТРЕХГЛАВАЯ МЫШЦА ПЛЕЧА:

А) ДЛИННАЯ ГОЛОВКА,

Б) МЕДИАЛЬНАЯ ГОЛОВКА;

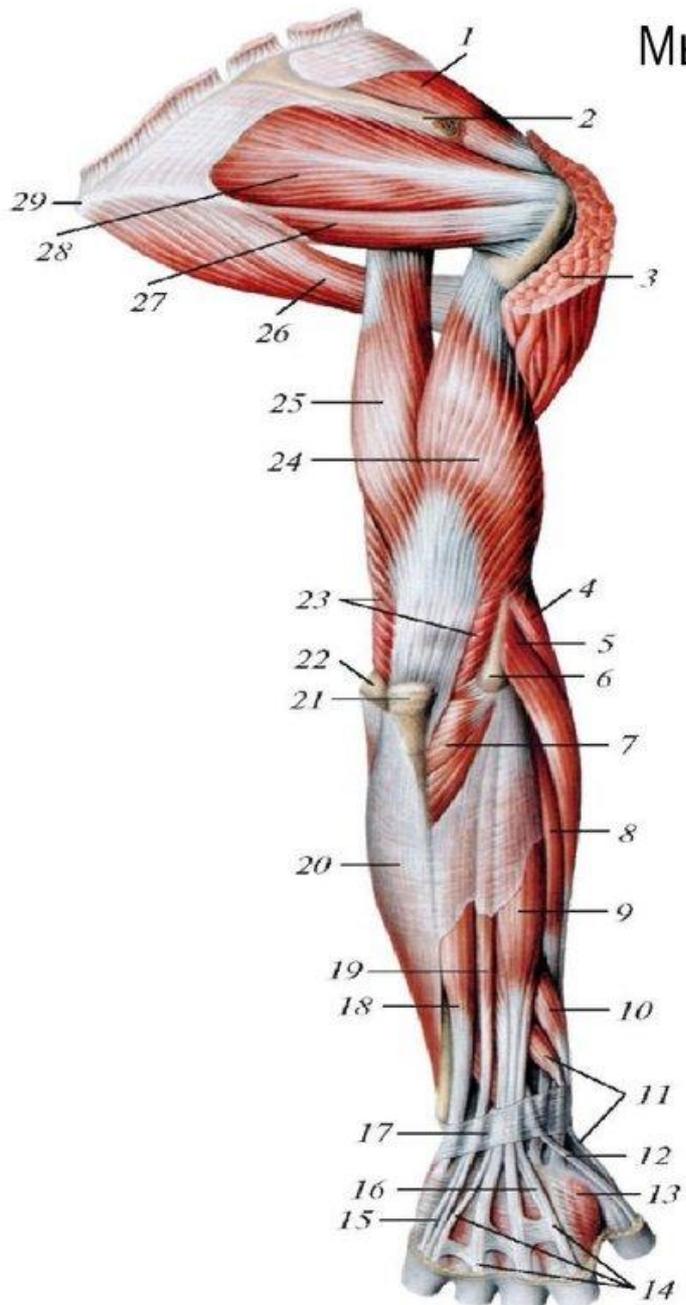
12 — ДВУГЛАВАЯ МЫШЦА ПЛЕЧА;

13 — ПЛЕЧЕВАЯ МЫШЦА;

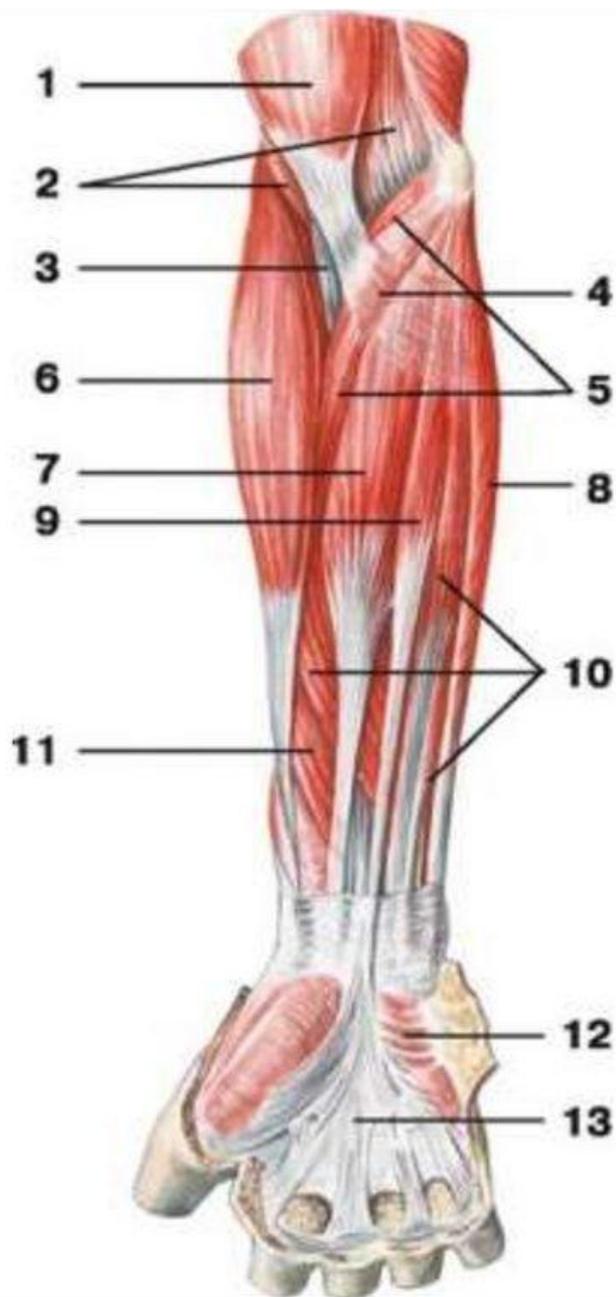
14 — КРУГЛЫЙ ПРОНАТОР;

15 — АПОНЕВРОЗ ДВУГЛAVОЙ

## Мышцы верхней конечности (вид сзади)

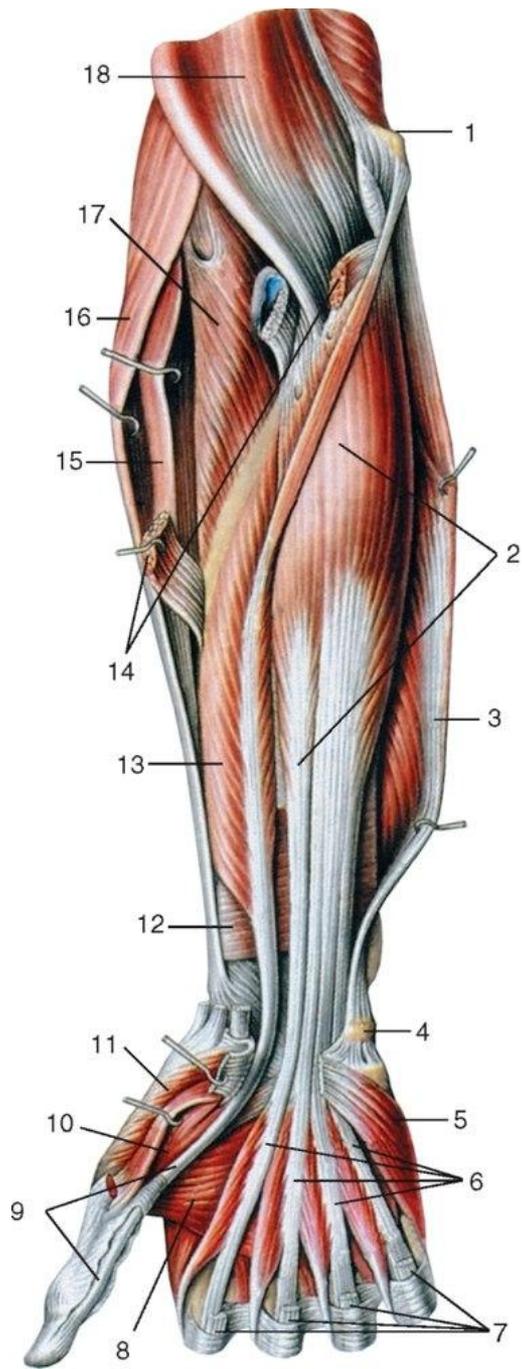


- 1 - надостная мышца
- 2 - ость лопатки (частично удалена)
- 3 - дельтовидная мышца (частично удалена)
- 4 - плечелучевая мышца
- 5 - длинный лучевой разгибатель запястья
- 6 - латеральный надмыщелок
- 7 - локтевая мышца
- 8 - короткий лучевой разгибатель запястья
- 9 - разгибатель пальцев
- 10 - длинная мышца, отводящая большой палец кисти
- 11 - короткий разгибатель большого пальца кисти
- 12 - сухожилие длинного разгибателя большого пальца кисти
- 13 - первая тыльная межкостная мышца
- 14 - сухожилия разгибателя пальцев
- 15 - сухожилие разгибателя мизинца
- 16 - сухожилие разгибателя указательного пальца
- 17 - удерживатель разгибателей
- 18 - локтевой разгибатель запястья
- 19 - разгибатель мизинца
- 20 - локтевой сгибатель запястья
- 21 - локтевой отросток
- 22 - медиальный надмыщелок
- 23 - трехглавая мышца плеча
- 24 - латеральная головка трехглавой мышцы плеча
- 25 - длинная головка трехглавой мышцы плеча
- 26 - большая круглая мышца
- 27 - малая круглая мышца
- 28 - подостная мышца
- 29 - нижний угол лопатки



**Передняя группа. Поверхностные мышцы.**

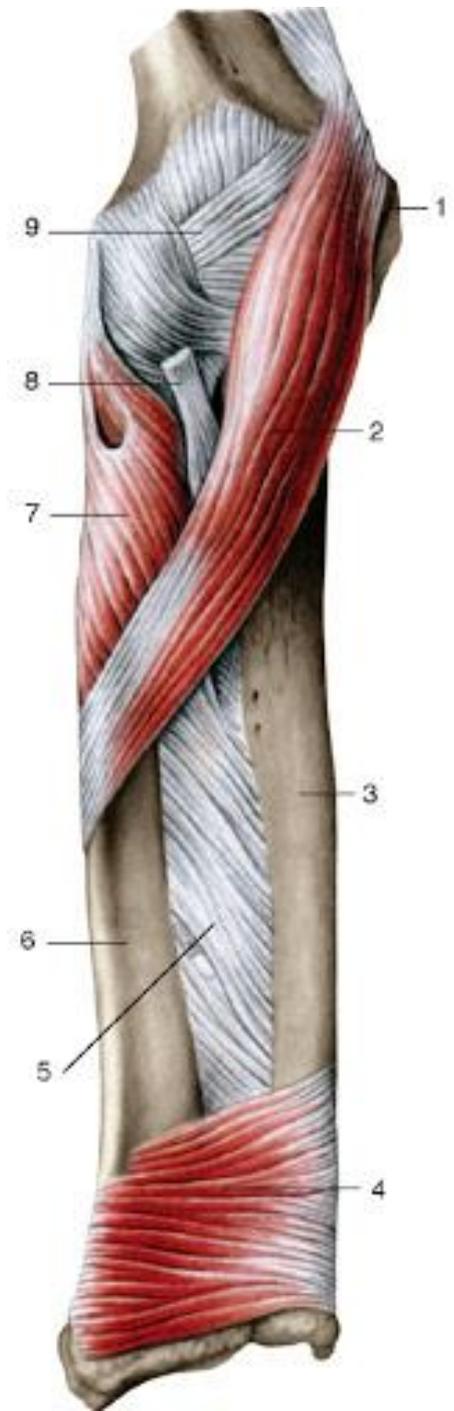
- 1 — двуглавая мышца плеча;
- 2 — плечевая мышца;
- 3 — сухожилие двуглавой мышцы плеча;
- 4 — апоневроз двуглавой мышцы плеча;
- 5 — круглый пронатор;
- 6 — плечелучевая мышца;
- 7 — лучевой сгибатель запястья;
- 8 — локтевой сгибатель запястья;
- 9 — длинная ладонная мышца;
- 10 — поверхностный сгибатель пальцев;
- 11 — длинный сгибатель большого пальца кисти;
- 12 — короткая ладонная мышца;
- 13 — ладонный апоневроз

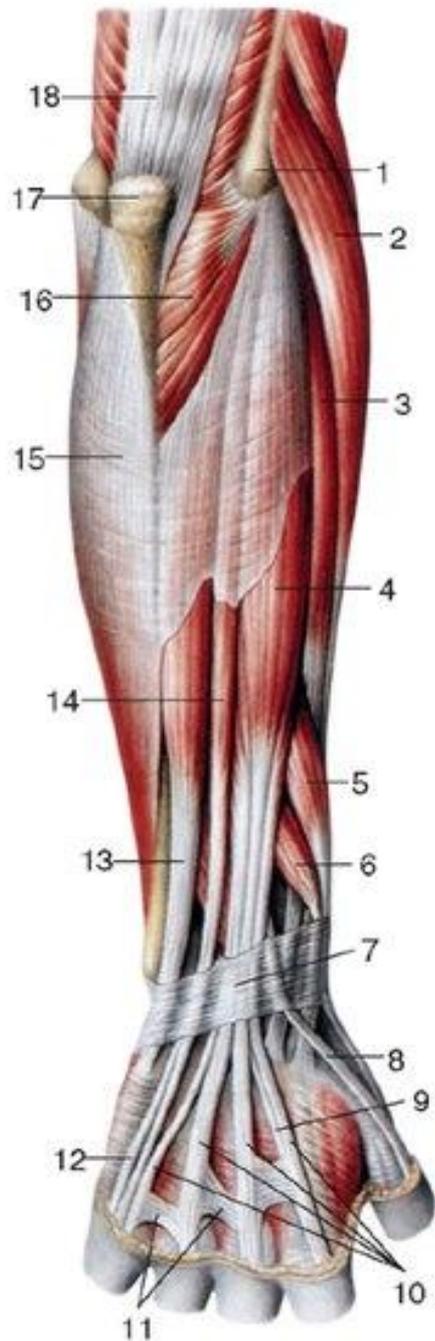


- 1 - медиальный надмыщелок плечевой кости;
- 2 - глубокий сгибатель пальцев;
- 3 - локтевой сгибатель запястья;
- 4 - гороховидная кость;
- 5 - мышца, противопоставляющая мизинец;
- 6 - сухожилия глубокого сгибателя пальцев;
- 7 - сухожилия поверхностного сгибателя пальцев (отрезаны);
- 8 - мышца, приводящая большой палец кисти;
- 9 - сухожилие длинного сгибателя большого пальца кисти;
- 10 - короткий сгибатель большого пальца кисти;
- 11 - мышца, противопоставляющая большой палец кисти;
- 12 - квадратный пронатор;
- 13 - длинный сгибатель большого пальца руки;
- 14 - круглый пронатор;
- 15 - длинный лучевой разгибатель запястья;
- 16 - плече-лучевая мышца;
- 17 - супинатор;
- 18 - плечевая мышца

Квадратный пронатор и круглый пронатор, вид спереди.

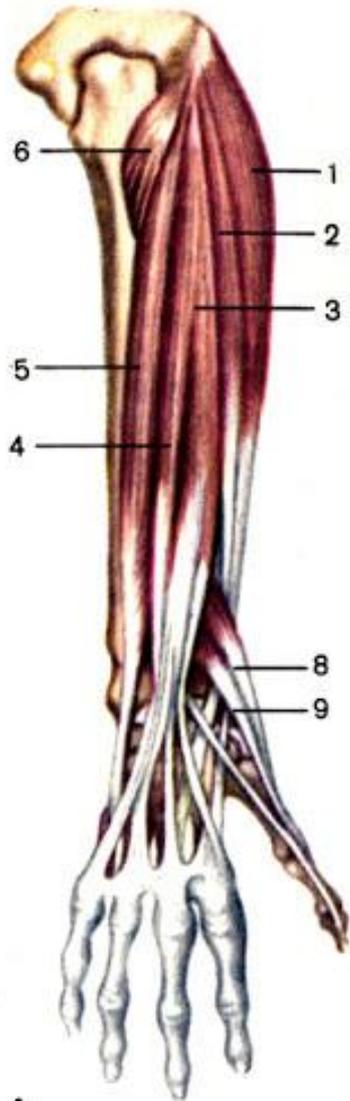
- 1 - медиальный надмыщелок;
- 2 - круглый пронатор;
- 3 - локтевая кость;
- 4 - квадратный пронатор;
- 5 - межкостная перепонка предплечья;
- 6 - лучевая кость;
- 7 - супинатор;
- 8 - сухожилие двуглавой мышцы плеча;
- 9 - суставная капсула



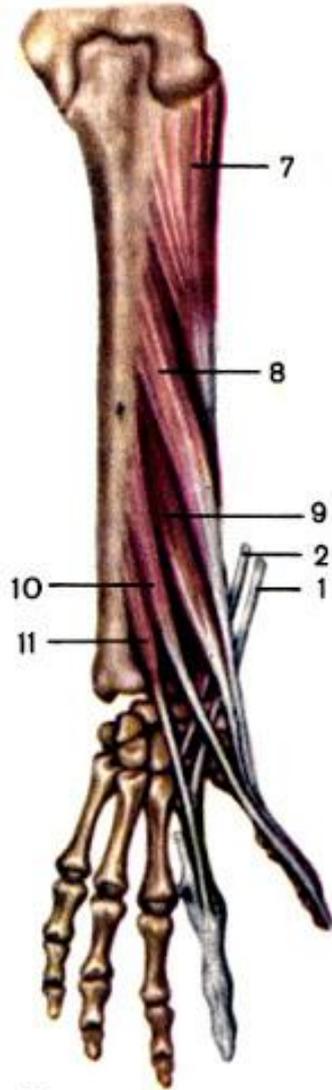


## Мышцы задней стороны предплечья, вид сзади:

- 1 - латеральный надмыщелок;
- 2 - длинный лучевой разгибатель запястья;
- 3 - короткий лучевой разгибатель запястья;
- 4 - разгибатель пальцев;
- 5 - длинная мышца, отводящая большой палец кисти;
- 6 - короткий разгибатель большого пальца кисти;
- 7 - удерживатель разгибателей;
- 8 - сухожилие мышцы - длинного разгибателя большого пальца кисти;
- 9 - сухожилие разгибателя указательного пальца;
- 10 - сухожилия разгибателя пальцев;
- 11 - межсухожильные соединения;
- 12 - сухожилие разгибателя мизинца;
- 13 - локтевой разгибатель запястья;
- 14 - разгибатель мизинца;
- 15 - локтевой разгибатель запястья;
- 16 - локтевая мышца;
- 17 - локтевой отросток;
- 18 - трехглавая мышца плеча



А



Б

Мышцы предплечья правого; вид сзади.

А - поверхностные;

Б - глубокие;

1 - длинный лучевой разгибатель запястья (m. extensor carpi radialis longus);

2 - короткий лучевой разгибатель запястья (m. extensor carpi radialis brevis);

3 - разгибатель пальцев (m. extensor digitorum);

4 - разгибатель мизинца (m. extensor digiti minimi);

5 - локтевой разгибатель запястья (m. extensor carpi ulnaris);

6 - локтевая мышца (m. anconeus);

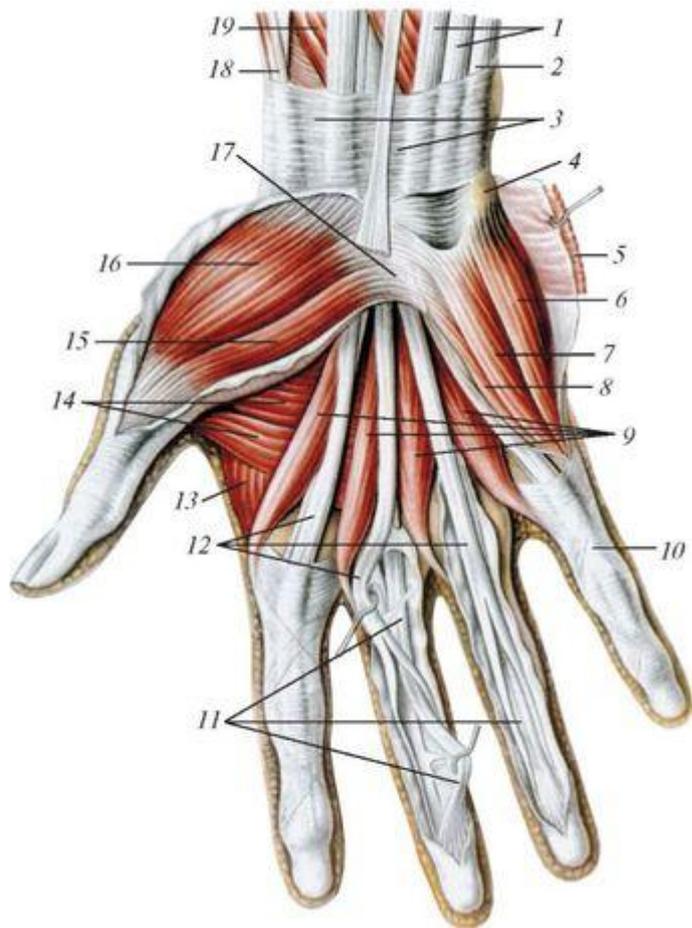
7 - супинатор (m. supinator);

8 - длинная мышца, отводящая большой палец кисти (m. abductor pollicis longus);

9 - короткий разгибатель большого пальца кисти (m. extensor pollicis brevis);

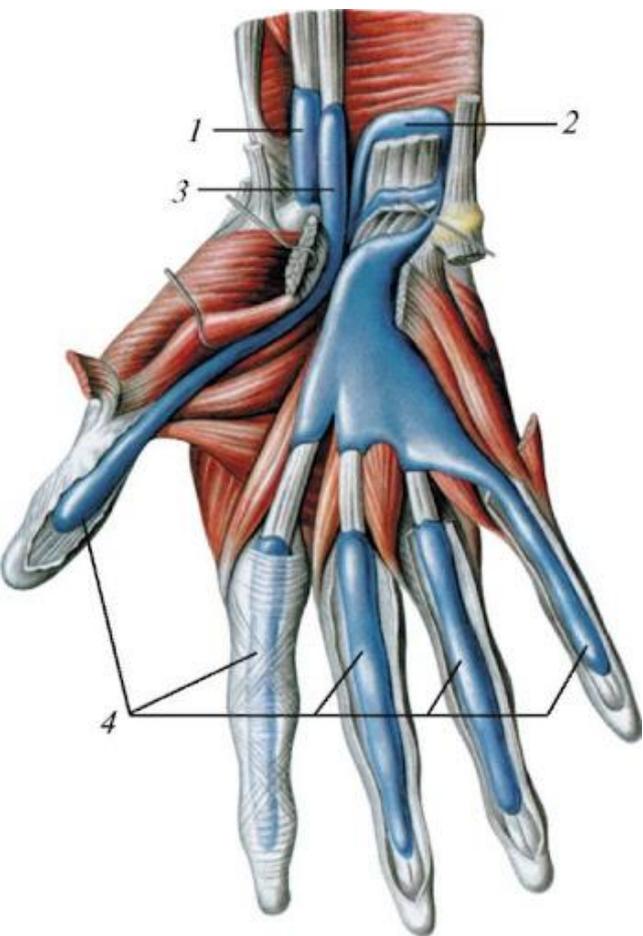
10 - длинный разгибатель большого пальца кисти (m. extensor pollicis longus);

11 - разгибатель указательного пальца (m. extensor indicis)



Поверхностные мышцы кисти, ладонная сторона:

- 1 - сухожилия поверхностного сгибателя пальцев;
- 2 - сухожилие локтевого сгибателя запястья;
- 3 - фасция предплечья (частично удалена);
- 4 - гороховидная кость;
- 5 - короткая ладонная мышца (отвернута);
- 6 - мышца, отводящая мизинец;
- 7 - короткий сгибатель мизинца;
- 8 - мышца, противопоставляющая мизинец;
- 9 - червеобразные мышцы;
- 10 - фиброзное влагалище пальца кисти (мизинца);
- 11 - сухожилия глубокого сгибателя пальцев;
- 12 - сухожилия поверхностного сгибателя пальцев;
- 13 - первая тыльная межкостная мышца;
- 14 - мышца, приводящая большой палец кисти;
- 15 - короткий сгибатель большого пальца кисти;
- 16 - короткая мышца, отводящая большой палец кисти;
- 17 - удерживатель сгибателей;
- 18 - сухожилие длинной мышцы, отводящей большой палец кисти;
- 19 - длинный сгибатель большого пальца кисти



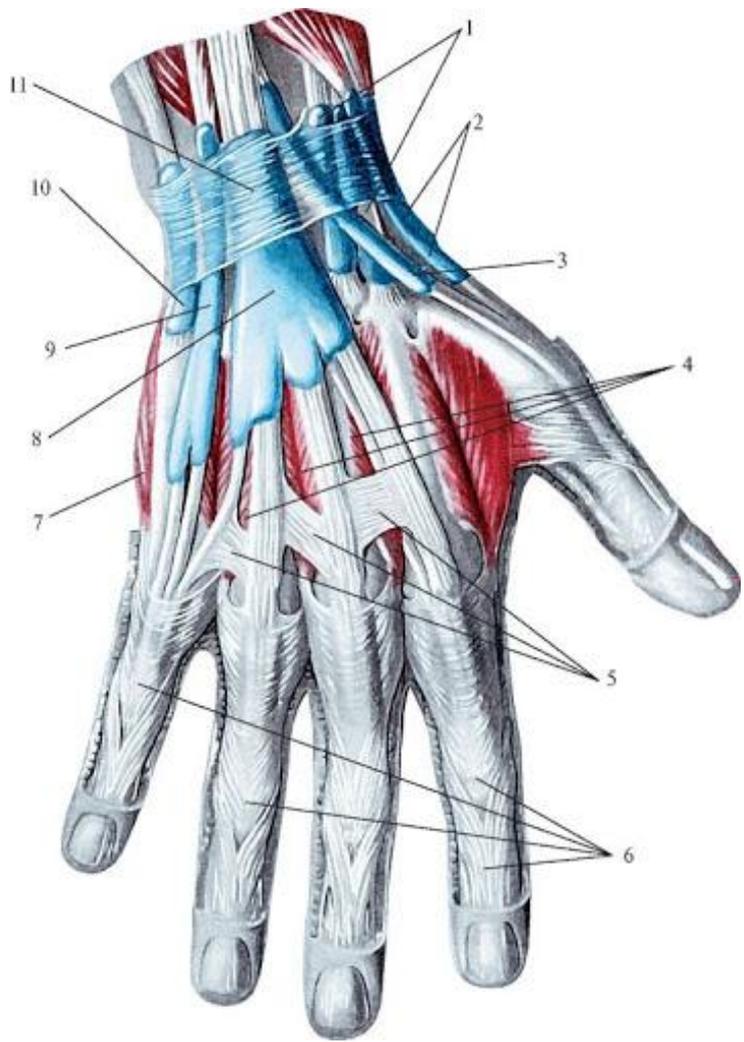
Синовиальные влагалища кисти:

1 - влагалище сухожилия лучевого сгибателя кисти;

2 - общее синовиальное влагалище сгибателей пальцев;

3 - влагалище сухожилия длинного сгибателя большого пальца кисти;

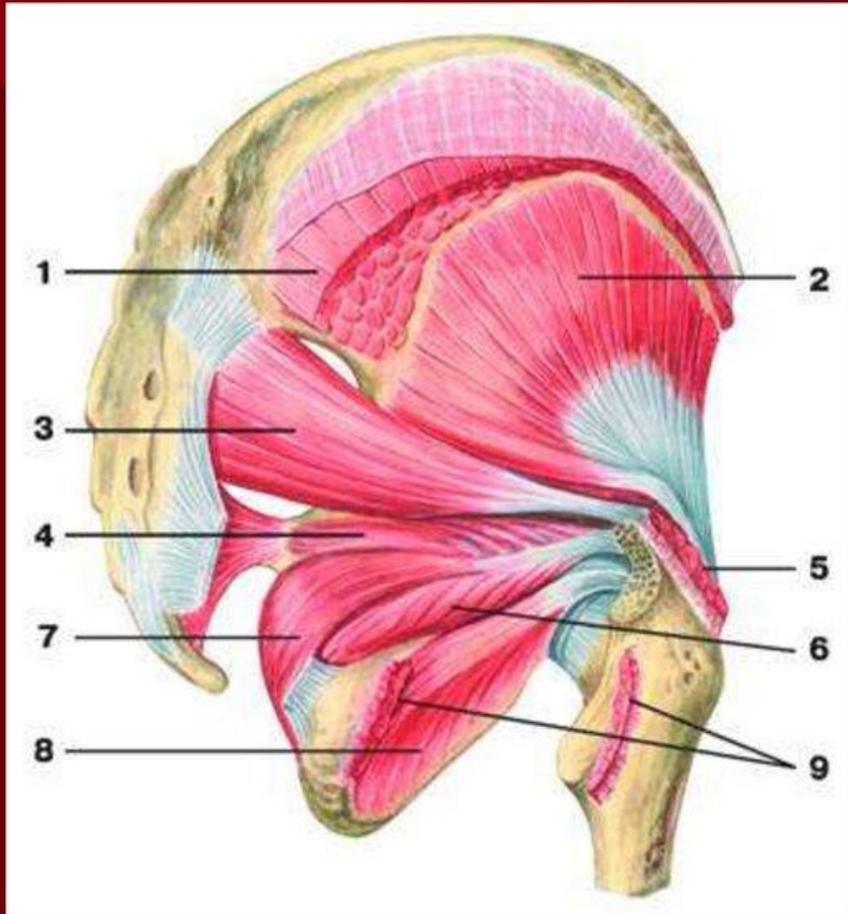
4 - синовиальные и фиброзные влагалища сухожилий пальцев кисти



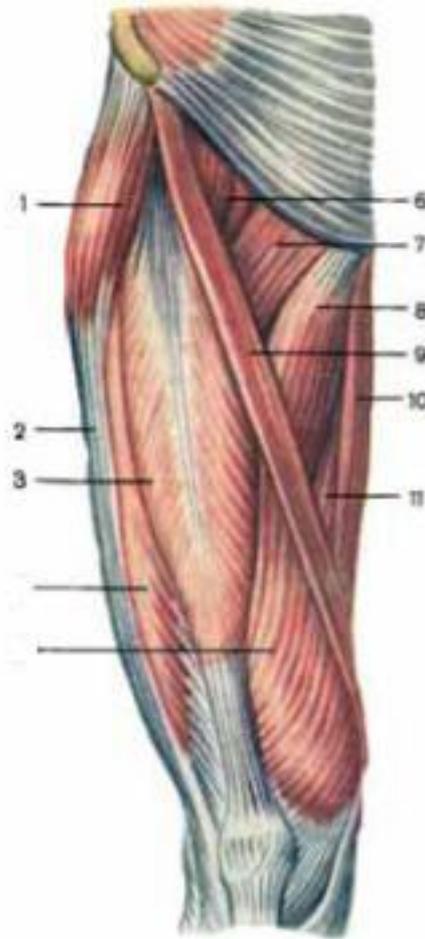
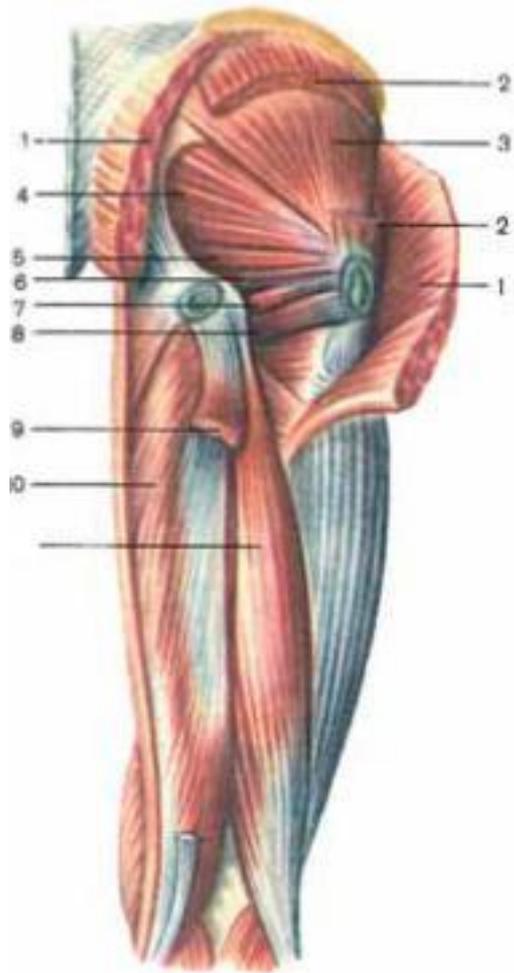
Синовиальные влагалища сухожилий мышц-разгибателей пальцев правой кисти, вид сзади:

- 1 - удерживатель разгибателей;
- 2 - влагалище сухожилия длинного разгибателя большого пальца кисти;
- 3 - влагалища сухожилия длинной мышцы, отводящей большой палец кисти;
- 4 - межсухожильные соединения;
- 5 - влагалище сухожилия разгибателя мизинца;
- 6 - влагалища сухожилий разгибателей пальцев и разгибателя указательного пальца;
- 7 - влагалище сухожилия локтевого разгибателя запястья

# Мышцы таза



- 1 — большая ягодичная мышца;
- 2 — малая ягодичная мышца;
- 3 — грушевидная мышца;
- 4 — верхняя близнецовая мышца;
- 5 — средняя ягодичная мышца;
- 6 — нижняя близнецовая мышца;
- 7 — внутренняя запирающая мышца;
- 8 — наружная запирающая мышца;
- 9 — квадратная мышца бедра

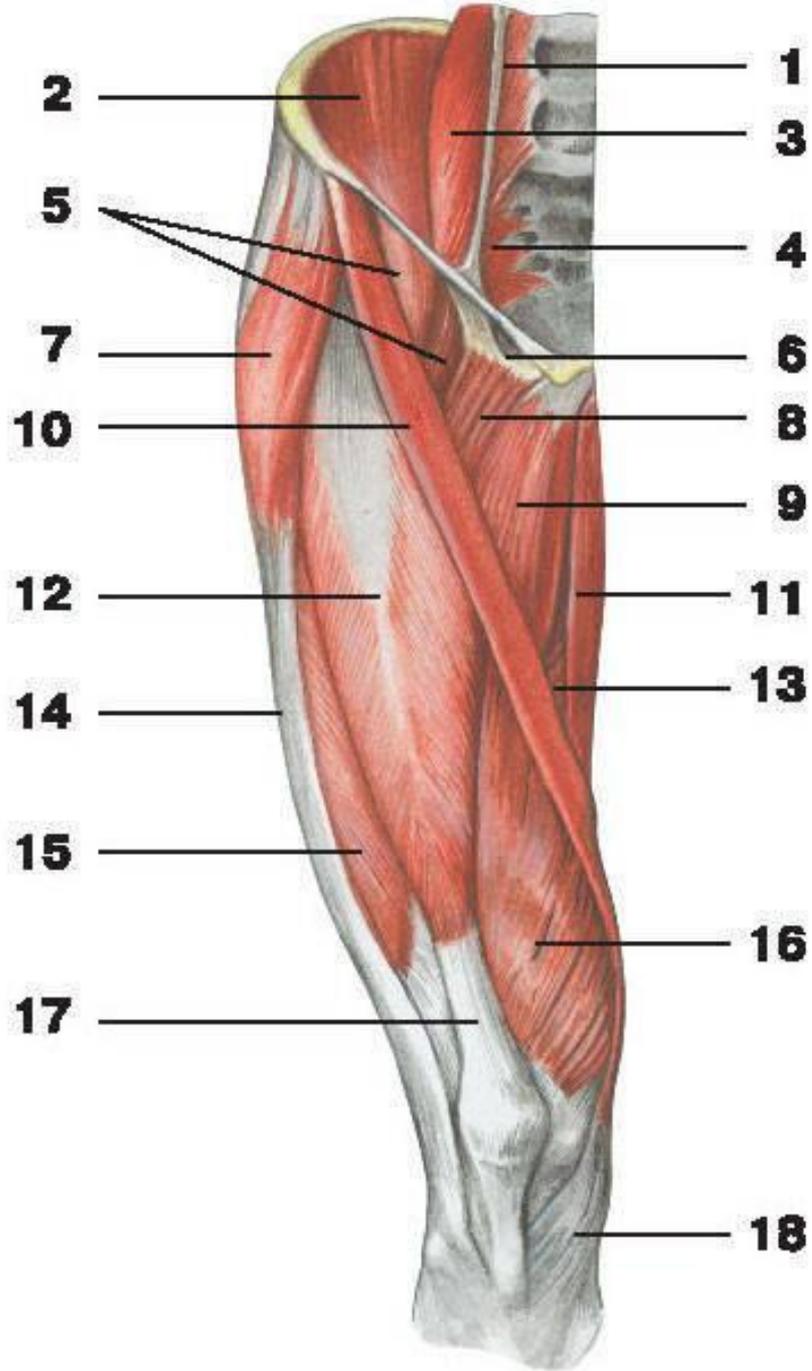


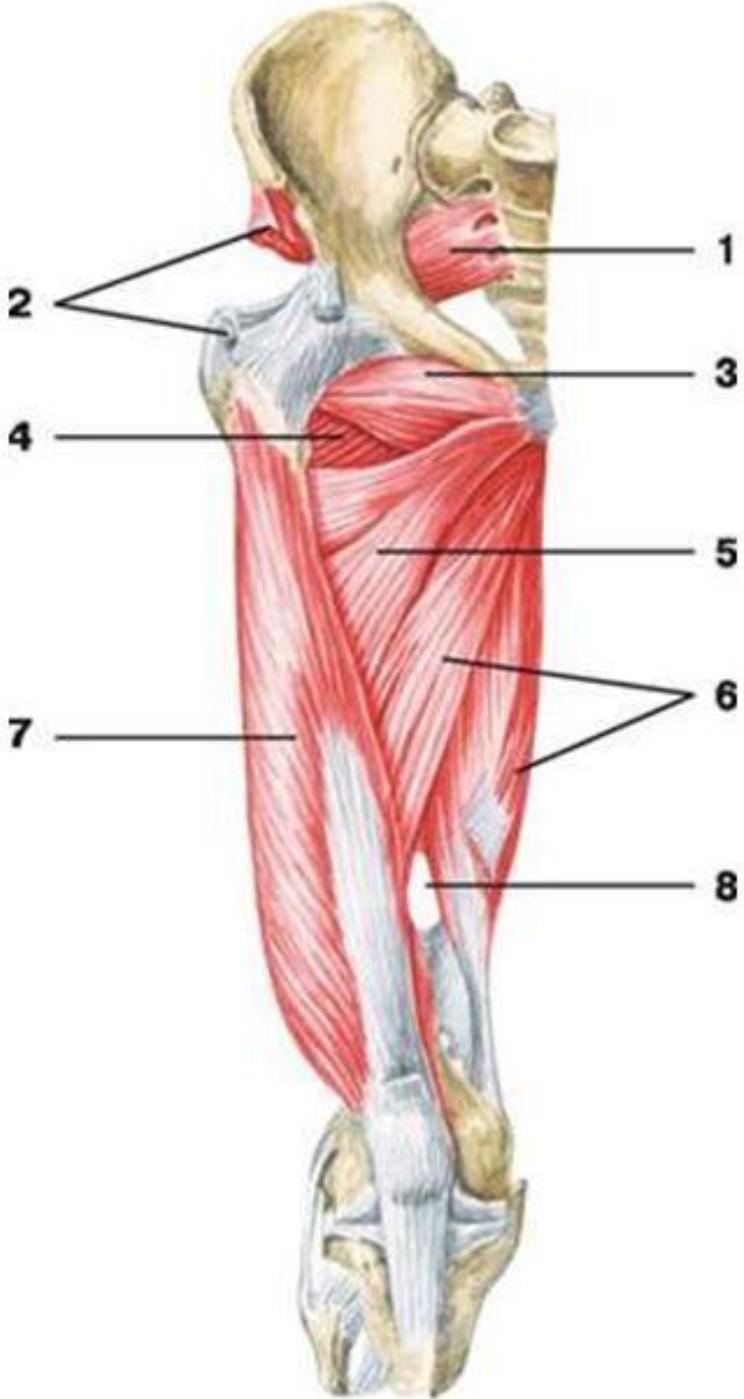
1 рис

1. большая ягодич м
- 2.
3. малая приводящая м
4. грушевидная м
5. верхняя близнецовая м
6. сухожилие внутренней апирательной м
7. нижняя близнецовая м
8. квадратная м бедра
9. полусухожильная м
10. полуперепончатая м

2 рис

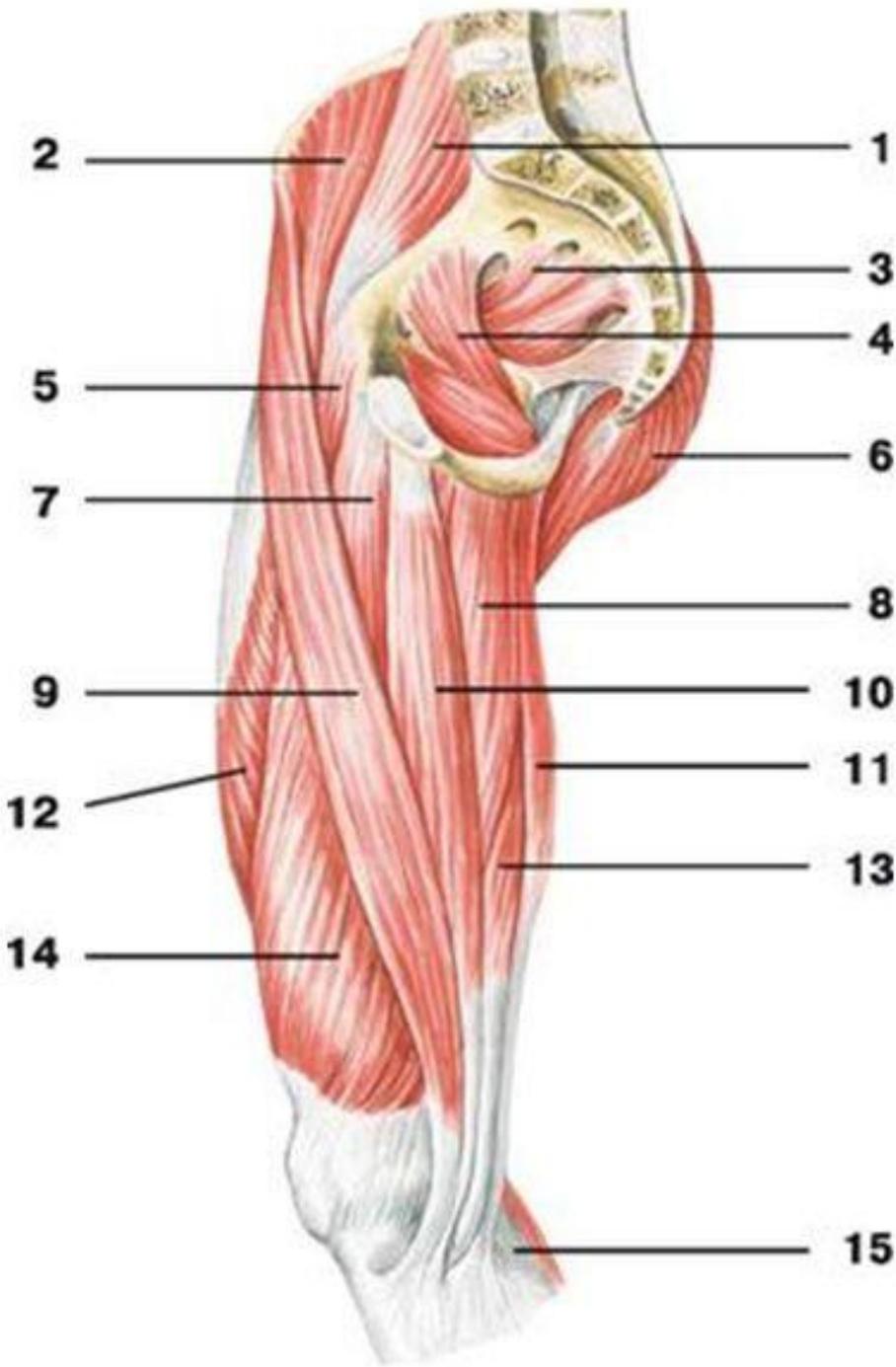
1. напрягатель широкой фасции
2. подвздошно большеберцовый тракт
3. прямая мышца бедра
- 4.
- 5.
6. подвздошно-поясничная м
7. гребенчатая м
8. длинная приводящая м
9. портняжная м
10. тонкая м
11. большая приводящая м





Мышцы таза и бедра вид спереди

- 1 — грушевидная мышца;
- 2 — малая ягодичная мышца;
- 3 — наружная запирающая мышца;
- 4 — четырехглавая мышца бедра;
- 5 — короткая приводящая мышца;
- 6 — большая приводящая мышца;
- 7 — латеральная широкая мышца бедра;
- 8 — приводящий канал

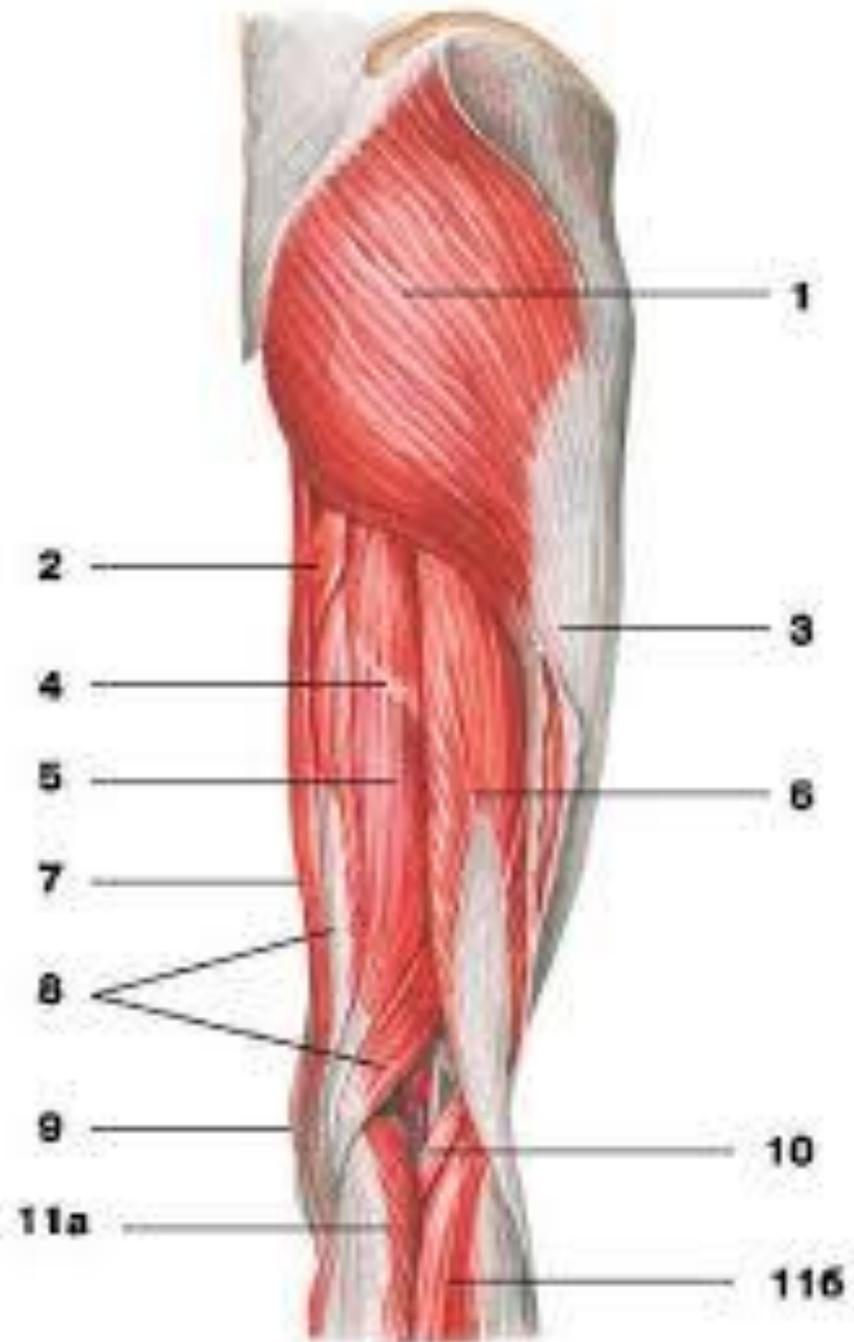


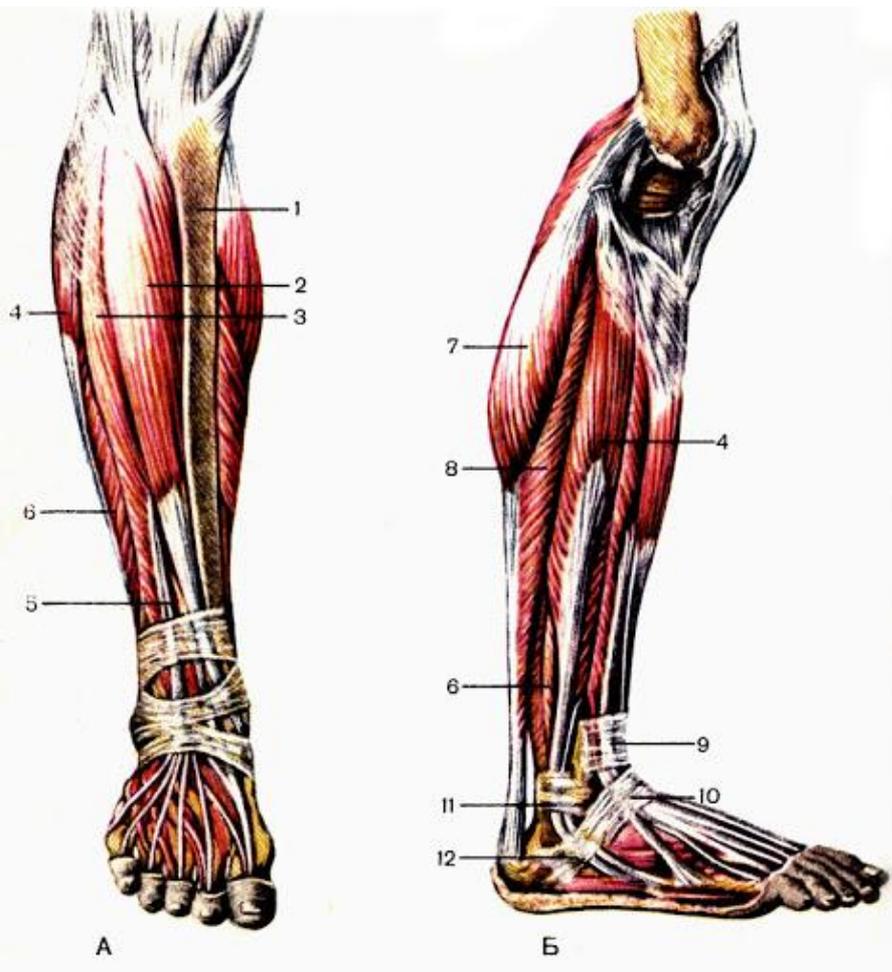
Мышцы таза и бедра вид сбоку

- 1 — большая поясничная мышца;
- 2 — подвздошная мышца;
- 3 — грушевидная мышца;
- 4 — внутренняя запирающая мышца;
- 5 — гребешковая мышца;
- 6 — большая ягодичная мышца;
- 7 — длинная приводящая мышца;
- 8 — большая приводящая мышца;
- 9 — портняжная мышца;
- 10 — тонкая мышца;
- 11 — полусухожильная мышца;
- 12 — самая длинная прямая мышца бедра;
- 13 — полуперепончатая мышца;
- 14 — медиальная широкая мышца бедра;
- 15 — икроножная мышца

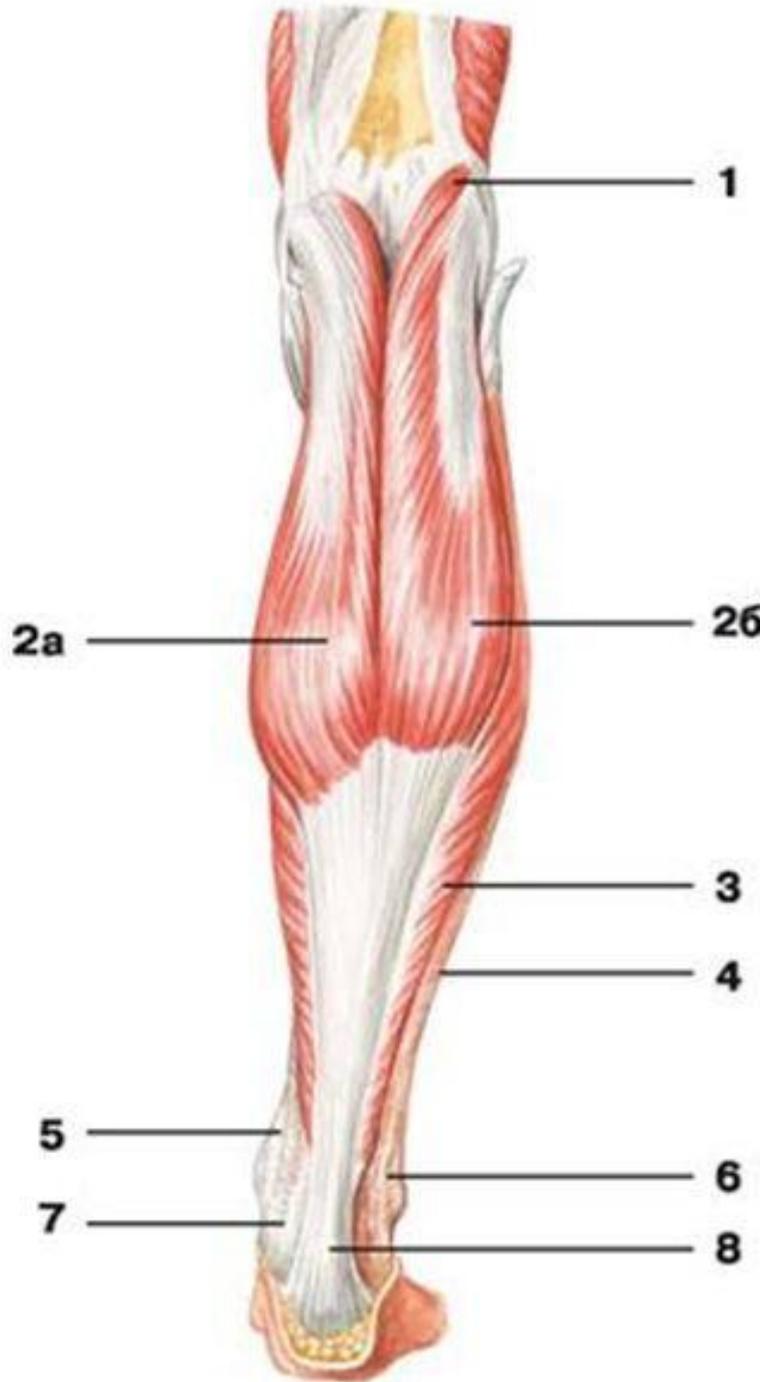
## Мышцы таза и бедра вид сзади

- 1 — большая ягодичная мышца;
- 2 — большая приводящая мышца;
- 3 — подвздошно-большеберцовый тракт;
- 4 — сухожильная перемычка полусухожильной мышцы;
- 5 — полусухожильная мышца;
- 6 — двуглавая мышца бедра;
- 7 — тонкая мышца;
- 8 — полуперепончатая мышца;
- 9 — портняжная мышца;
- 10 — подошвенная мышца;
- 11 — икроножная мышца
  - а) медиальная головка,
  - б) латеральная головка

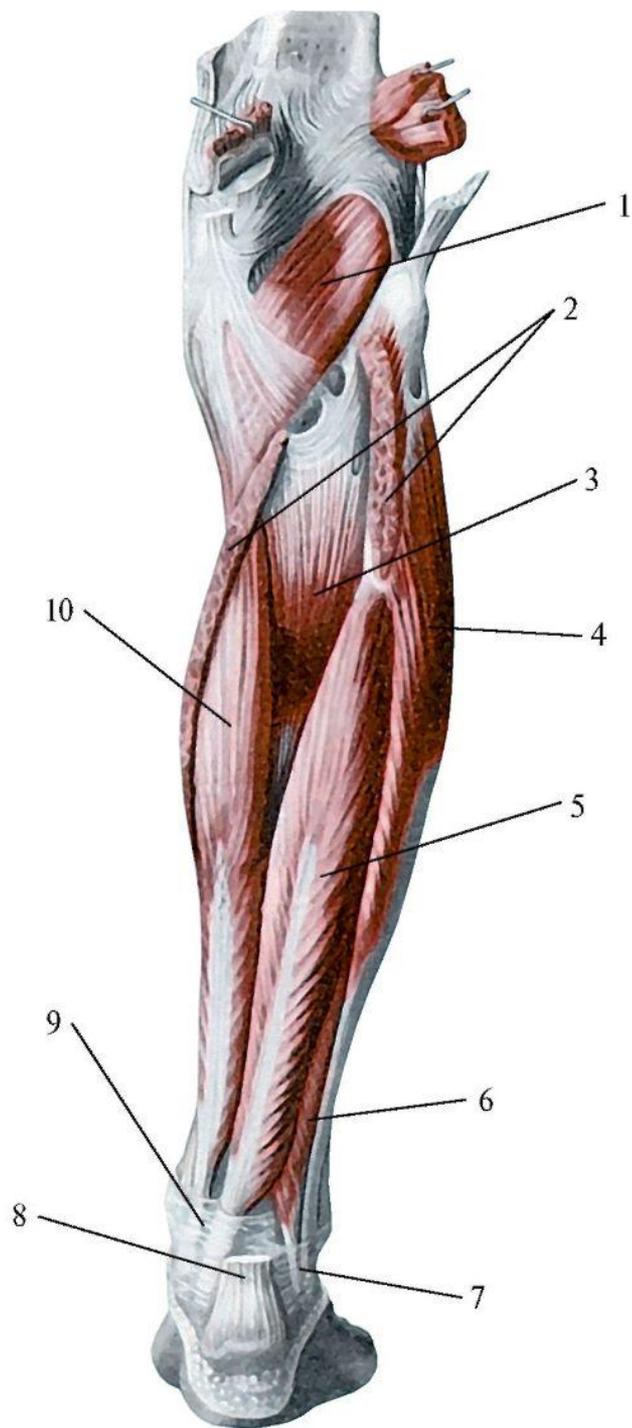




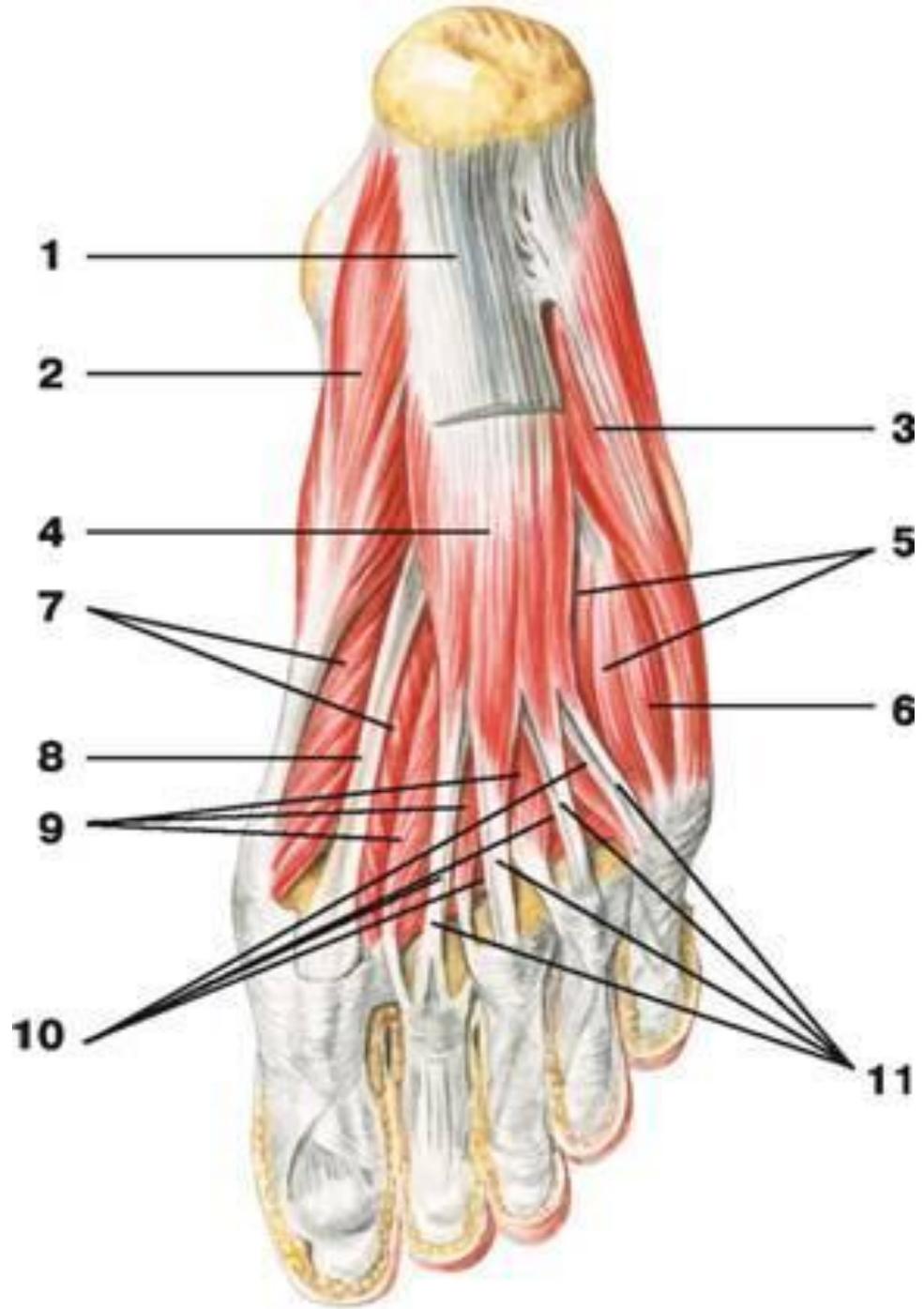
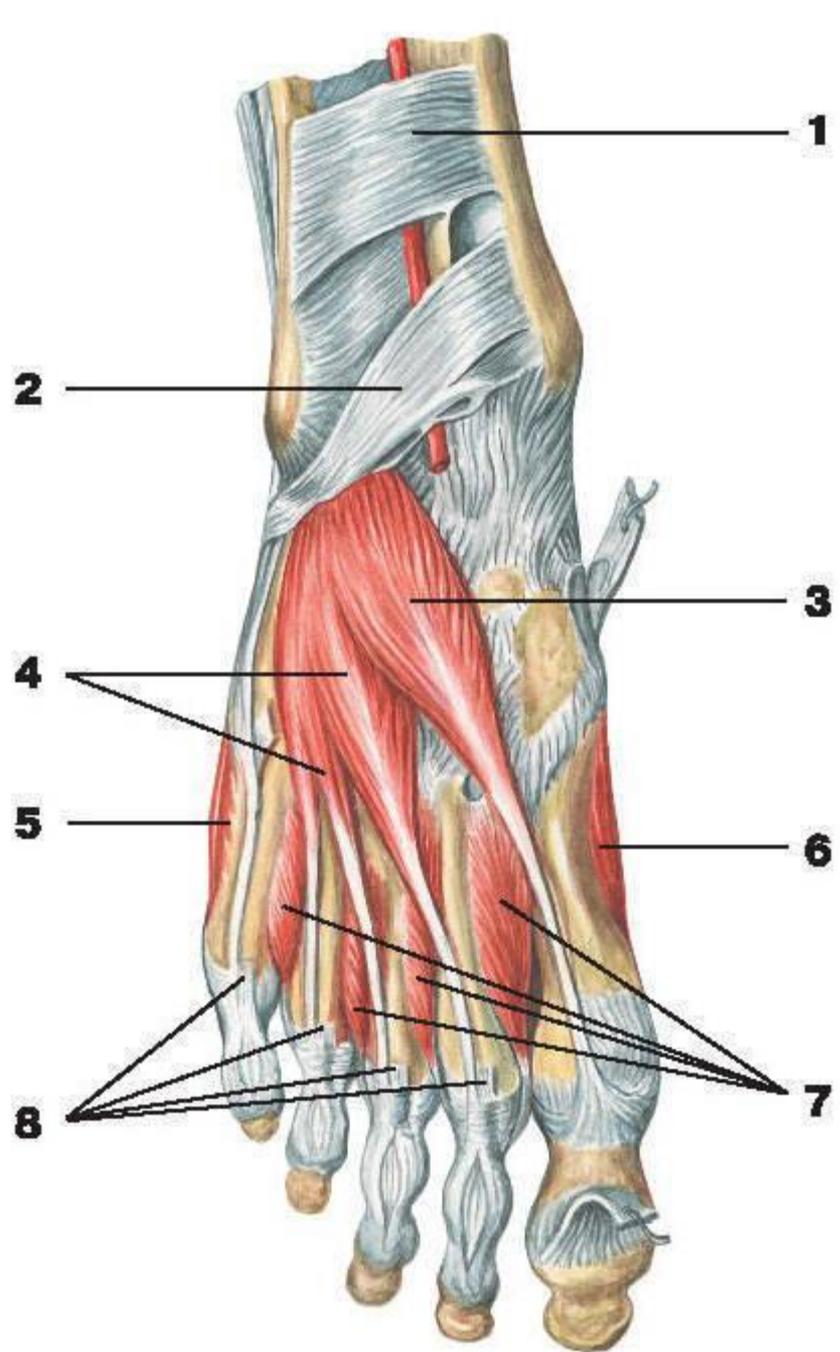
1. Большеберцовая к
2. Передняя большеберцовая м
- 3.
4. Длинная малоберцовая м
5. длинный разгибатель пальцев
6. короткая малоберцовая м
7. икроножная м
8. камбаловидная м
9. верхний удерживатель разгибателей
10. нижний удерживатель разгибателей
- 11.
- 12.

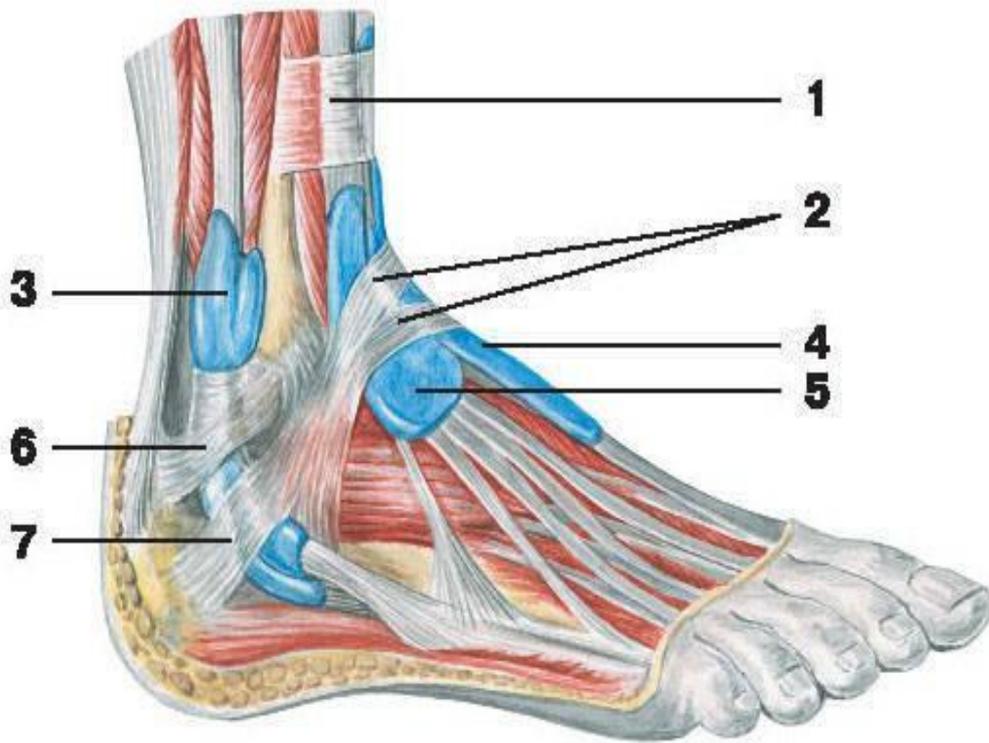


1. Подошвенная м
- 2а медиал головка икроножной м
- 2б латерал головка икроножной м
3. камбаловидная м
4. фасция голени
5. сухожилие задней большеберцовой м
6. сухожилие длинной малоберцовой м
7. сухожилие длинного мгибателя пальца
8. пяточное сухожилие



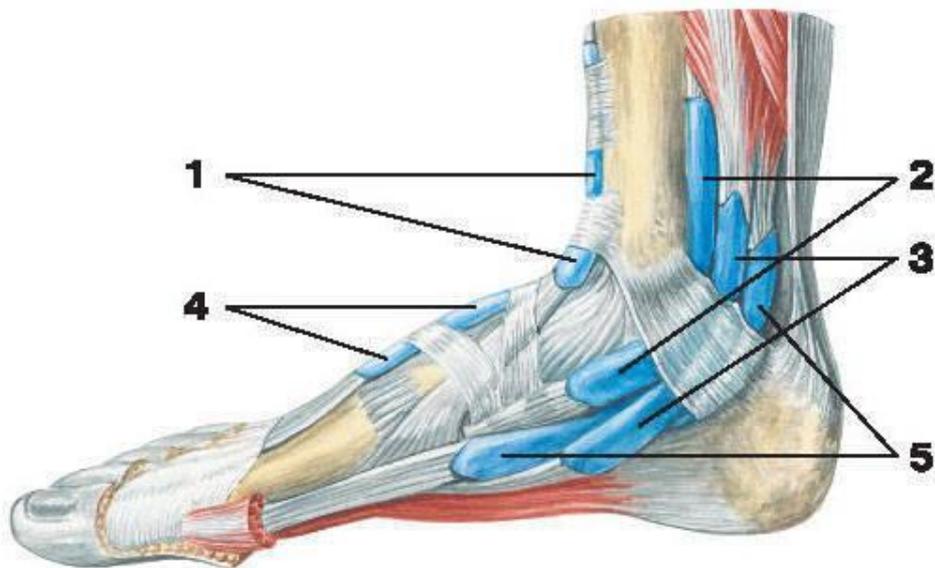
1. Подколенная м
2. Камбаловидная м
3. Задняя большеберцовая м
4. длинная малоберцовая м
5. длинный сгибатель большого пальца
6. короткая малоберц м
7. латеральнаяч лодыжка
8. пяточное сухожилие
9. удерживатель сухожилий сгибателей
- 10.



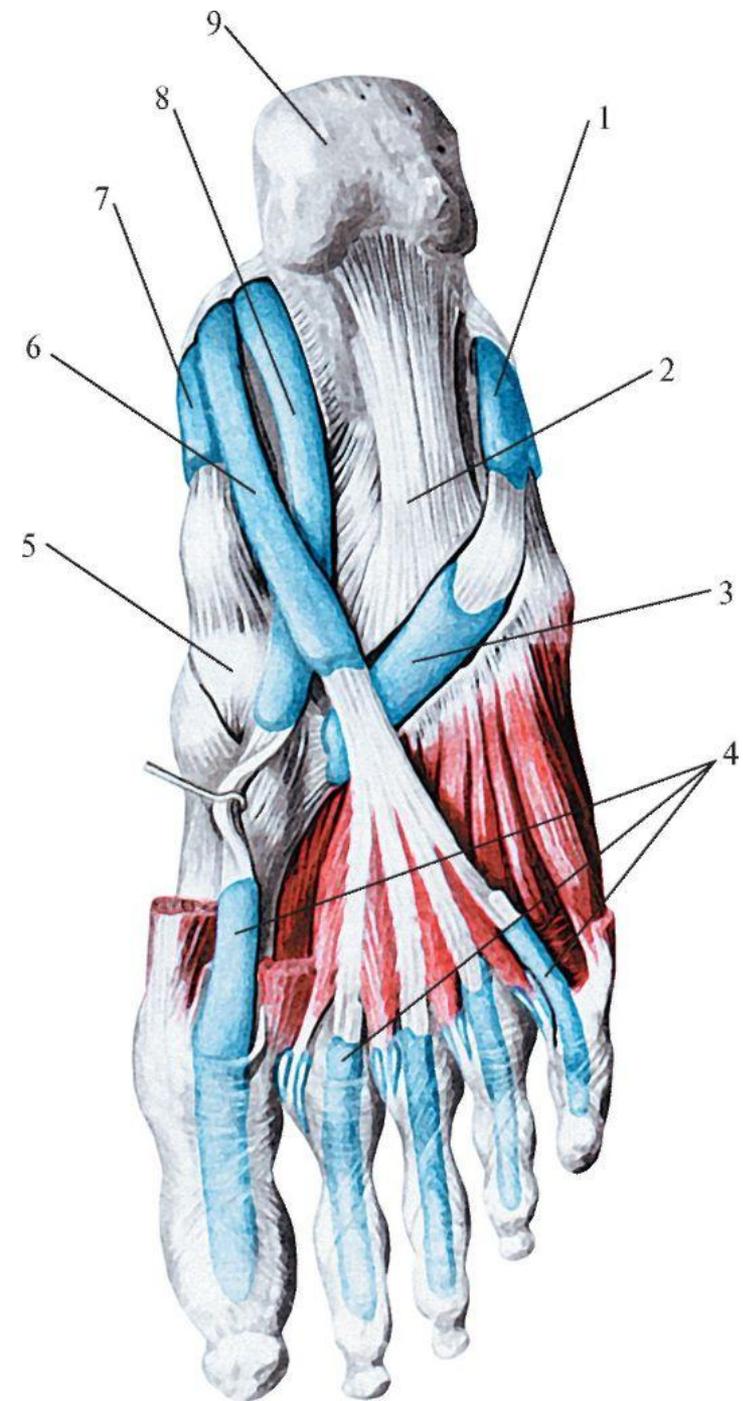


Синовиальные влагалища сухожилий малоберцовых мышц, вид с латеральной стороны:

- 1 - длинная малоберцовая мышца;
- 2 - короткая малоберцовая мышца;
- 3 - общее синовиальное влагалище малоберцовых мышц;
- 4 - нижний удерживатель сухожилий разгибателей;
- 5 - влагалище сухожилий длинного разгибателя пальцев стопы;
- 6 - влагалище сухожилия длинного разгибателя большого пальца стопы;
- 7 - влагалище сухожилия длинной малоберцовой мышцы;
- 8 - влагалище сухожилия короткой малоберцовой мышцы;
- 9 - нижний удерживатель малоберцовых мышц;
- 10 - верхний удерживатель малоберцовых мышц

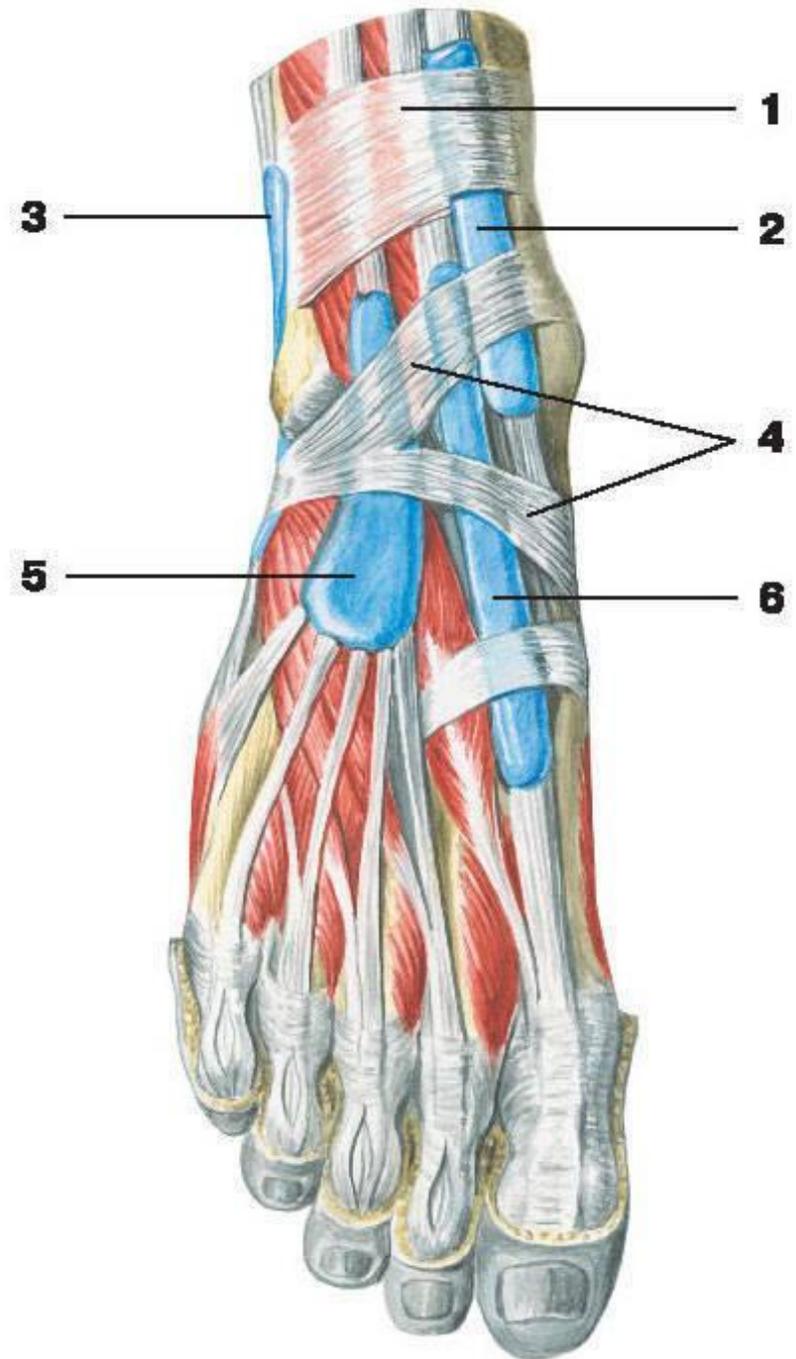


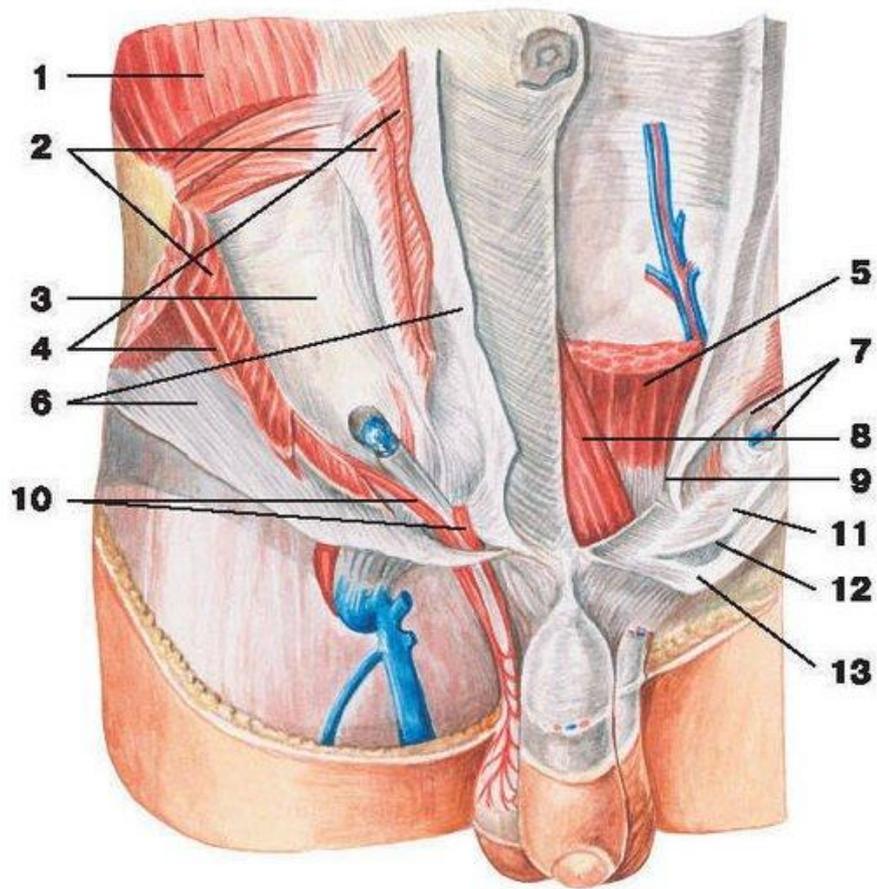
1. Влагалище сухожилия передней большеберцовой м
2. Влагалище сухожилия задней большеберцовой м
3. влагалище сухожилий сгибателя пальцев стопы
4. влагалище сухожилия длинного разгибателя большого пальца стопы
5. влагалище сухожилия длинного сгибателя большого пальца стопы



- 1 - общее влагалище сухожилий малоберцовых мышц,  
2 - длинная подошвенная связка,  
3 - влагалище сухожилия длинной малоберцовой мышцы,  
4 - влагалища сухожилий пальцев стопы,  
5 - ладьевидная кость,  
6 - влагалище сухожилия длинного сгибателя пальцев,  
7 - влагалище сухожилия задней большеберцовой мышцы,  
8 - влагалище сухожилия длинного сгибателя большого пальца стопы,  
9 - пяточный бугор.

1. Верхний удерживатель сухожилий разгибателей
2. Влагалище сухожилия передней большеберцовой м
3. общее синовиальное влагалище малоберцовой м
4. нижний удерживатель сухожилий разгибателей
5. влагалище сухожилий длинного разгибателя пальцев стопы
6. влагалище сухожилия длинного разгибателя большого пальца стопы





1. Наружная косая м
2. m. transversus abdominis
3. Поперечная фасция
4. m obliquus internum
5. m rectus abdominis
6. aponeurosis m obliqui abdominis
7. anulus inguinalis profundus
- 8.
- 9.
10. m cremaster
11. cruss laterale
12. anulus inquinalis superficialis
13. crus mediale