

Б.К. КЕНЕШБАЕВ

**ИЛЛЮСТРАТИВНЫЙ СЛОВАРЬ
ПО АНАТОМИИ ЧЕЛОВЕКА**



**ОПОРНО-ДВИГАТЕЛЬНЫЙ
АППАРАТ**

УДК 611
ББК 28.86
И 44

Печатается по решению редакционно-издательского Совета медицинского факультета Ошского государственного университета в составе: д-р. мед. наук, проф. Ж.Ж. Жеенбаев (председатель), канд.биол. наук, доц. Р.П. Коробко (отв. секретарь), д-р. мед. наук, проф. С.Т. Шатманов, д-р. мед. наук, проф. Ы.Дж. Джолдубаев, д-р. мед. наук, проф. А.Р. Жумабаев, д-р. мед. наук, проф. М.М. Ефремов, д-р. мед. наук, проф. Ш.А. Сулайманов, д-р. хим. наук, проф. Ж.К. Камалов.

Рецензенты: канд. мед. наук, доцент Р.А. Ахунжанов
 канд. мед. наук, доцент Г.М. Мурагзамова

Кенешбаев Б.К.

И 44 Иллюстрированный словарь по анатомии человека. Раздел:
 опорно-двигательный аппарат / Учебное пособие. - Ош: 2012. - 150
 с.: ил.

ISBN 978-9967-03-614-7

Настоящее пособие представляет собой оригинальный сборник материалов для изучения анатомии костной, соединительной и мышечной системы. Содержит основные термины и иллюстративные материалы по разделу опорно-двигательного аппарата. Оформленное в виде таблиц и схем, пособие обеспечивает оптимальное усвоение материала студентами. Все анатомические термины даны в соответствии с Международной анатомической номенклатурой.

Практическое пособие рекомендуется для аудиторной и внеаудиторной самостоятельной работы студентов и может быть использовано как краткий «репетиториум» при изучении опорно-двигательной системы в курсах анатомии медицинских вузов.

И 1909000000-10
ISBN 978-9967-03-614-7

УДК 611
ББК 28.86

© Кенешбаев Б.К. 2012.

© ОшГУ. 2012.

СОДЕРЖАНИЕ

1.	ПРЕДИСЛОВИЕ	4
2.	УЧЕНИЕ О КОСТЯХ	5
3.	КОСТИ ГРУДНОЙ КЛЕТКИ	7
4.	ПОЗВОНОЧНЫЙ СТОЛБ	12
5.	КОСТИ ВЕРХНЕЙ КОНЕЧНОСТИ	19
6.	КОСТИ НИЖНЕЙ КОНЕЧНОСТИ	27
7.	КОСТИ ЧЕРЕПА	36
8.	РАЗВИТИЕ И ВОЗРАСТНЫЕ ОСОБЕННОСТИ КОСТЕЙ	63
9.	УЧЕНИЕ О СОЕДИНЕНИЯХ КОСТЕЙ	68
10.	РАЗВИТИЕ И ВОЗРАСТНЫЕ ОСОБЕННОСТИ СОЕДИНЕНИЙ КОСТЕЙ	78
11.	УЧЕНИЕ О МЫШЦАХ	79
12.	ОБЩАЯ ЧАСТЬ	80
13.	ТУЛОВИЩА	84
14.	ГОЛОВА И ШЕЯ	89
15.	ГРУДЬ	100
16.	ЖИВОТ	102
17.	ВЕРХНЯЯ КОНЕЧНОСТЬ	106
18.	НИЖНЯЯ КОНЕЧНОСТЬ	120
19.	РАЗВИТИЕ И ВОЗРАСТНЫЕ ОСОБЕННОСТИ МЫШЦ	139
20.	БИОМЕХАНИКА МЫШЦ	141
21.	РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ЛИТЕРАТУРЫ	150

ПРЕДИСЛОВИЕ

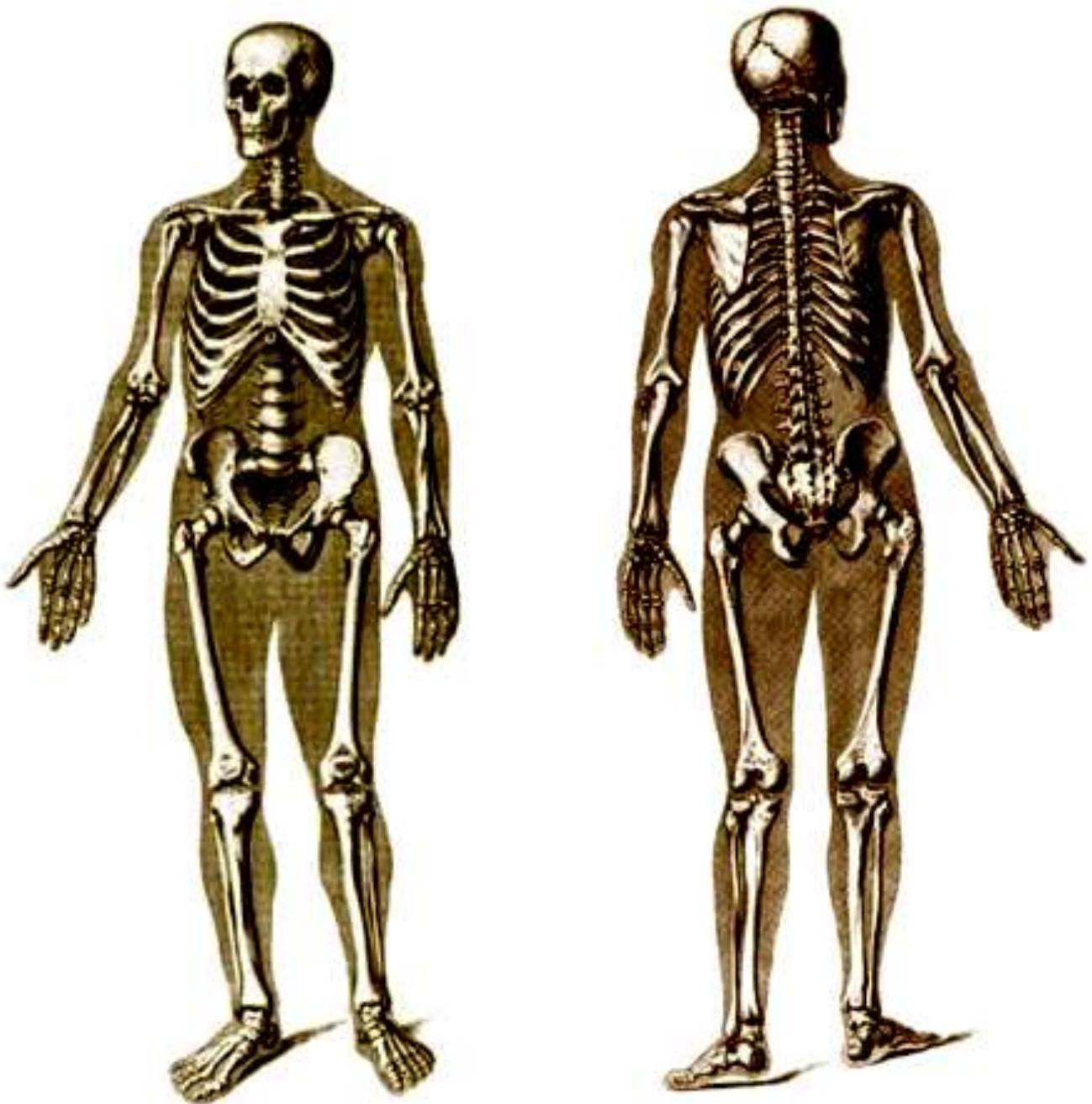
Подготовка и издание настоящего иллюстративного словаря по анатомии человека продиктованы желанием дать в руки студентов медицинских вузов удобное в обращении, наиболее информативное учебное пособие.

Иллюстративный словарь, содержащий более 140 рисунков по разделу опорно-двигательного аппарата, будет отличным дополнением к учебнику анатомии человека. Рисунки в нем преимущественно цветные. Надписи к рисункам, название деталей строения, сделаны на русском и латинском языках в соответствии с современной Международной анатомической номенклатурой (2003). Мы считаем, что такой подход дает возможность хорошо ориентироваться при рассмотрении рисунков любому читателю.

Иллюстративный словарь составлен в соответствии с требованием учебных программ по анатомии человека. Данное пособие предназначено для самостоятельной работы студентов при подготовке к занятиям и закреплению полученных знаний.

Это учебное пособие создано на основе оригинальных рисунков из «Атласа анатомии человека» профессора Я.Р. Синельникова.

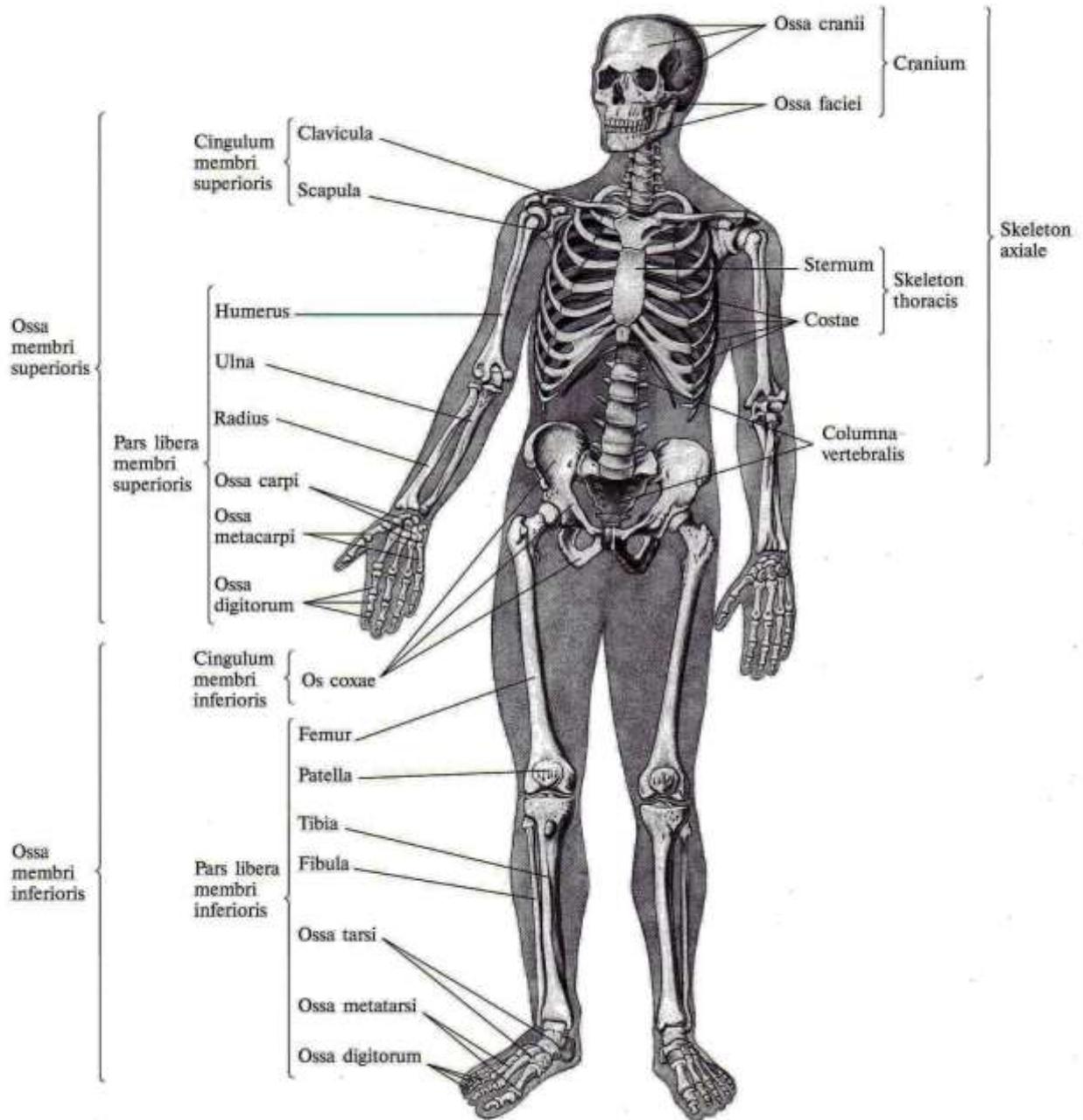
Учебное пособие может быть широко использовано студентами медицинских вузов, ординаторов, специализирующихся в области хирургии и травматологии, а также будет полезен и преподавателям.



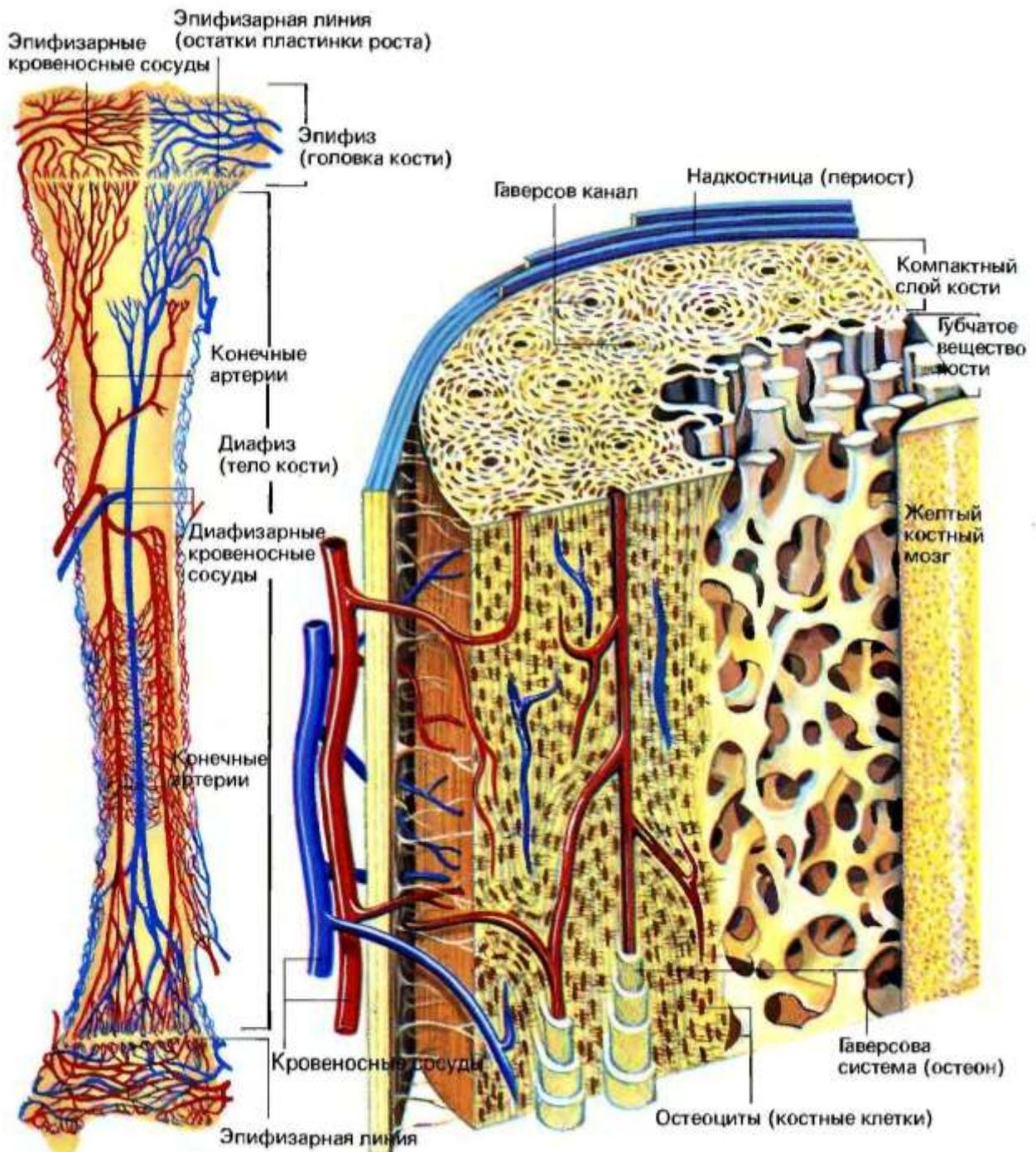
УЧЕНИЕ О КОСТЯХ

ОСТЕОЛОГИЯ

СИСТЕМА СКЕЛЈЕТА, SYSTEMA SKELETALE

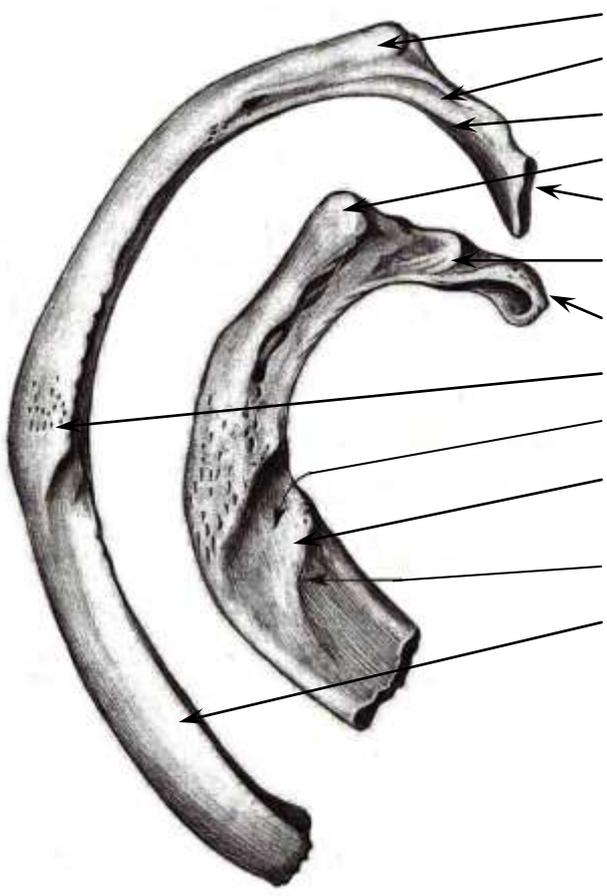


СТРУКТУРА ДЛИННОЙ (ТРУБЧАТОЙ) КОСТИ



ПЕРВОЕ И ВТОРОЕ РЕБРА, *costae I et II*

1.	Tuberculum costae II	1.	Бугорок II ребра
2.	Crista colli costae	2.	Гребень шейки ребра
3.	Collum costae II	3.	Шейка II ребра
4.	Tuberculum costae I	4.	Бугорок I ребра
5.	Coput costae II	5.	Головка II ребра
6.	Collum costae I	6.	Шейка I ребра
7.	Coput costae I	7.	Головка I ребра
8.	Tuberositas m. seratus anterior	8.	Бугристость передней зубчатой мышцы
9.	Sulcus arteriae subclaviae	9.	Борозда подключичной артерии
10.	Tuberculum m. scaleni anterior	10.	Бугорок передней лестничной мышцы
11.	Sulcus v. subclaviae	11.	Борозда подключичной вены
12.	Corpus costae II	12.	Тела II ребра
13.		13.	
14.		14.	
15.		15.	

	1.	Tuberculum costale II
	2.	Crista colli costale
	3.	Collum costae II
	4.	Tuberculum costale I
	5.	Coput costae II
	6.	Collum costae I
	7.	Coput costae I
	8.	Tuberositas m.serrati anterioris
	9.	Sulcus arteriae subclaviae
	10.	Tuberculum m. scaleni anterioris
	11.	Sulcus v. subclaviae
	12.	Corpus costae II
	13.	
	14.	
	15.	
	16.	

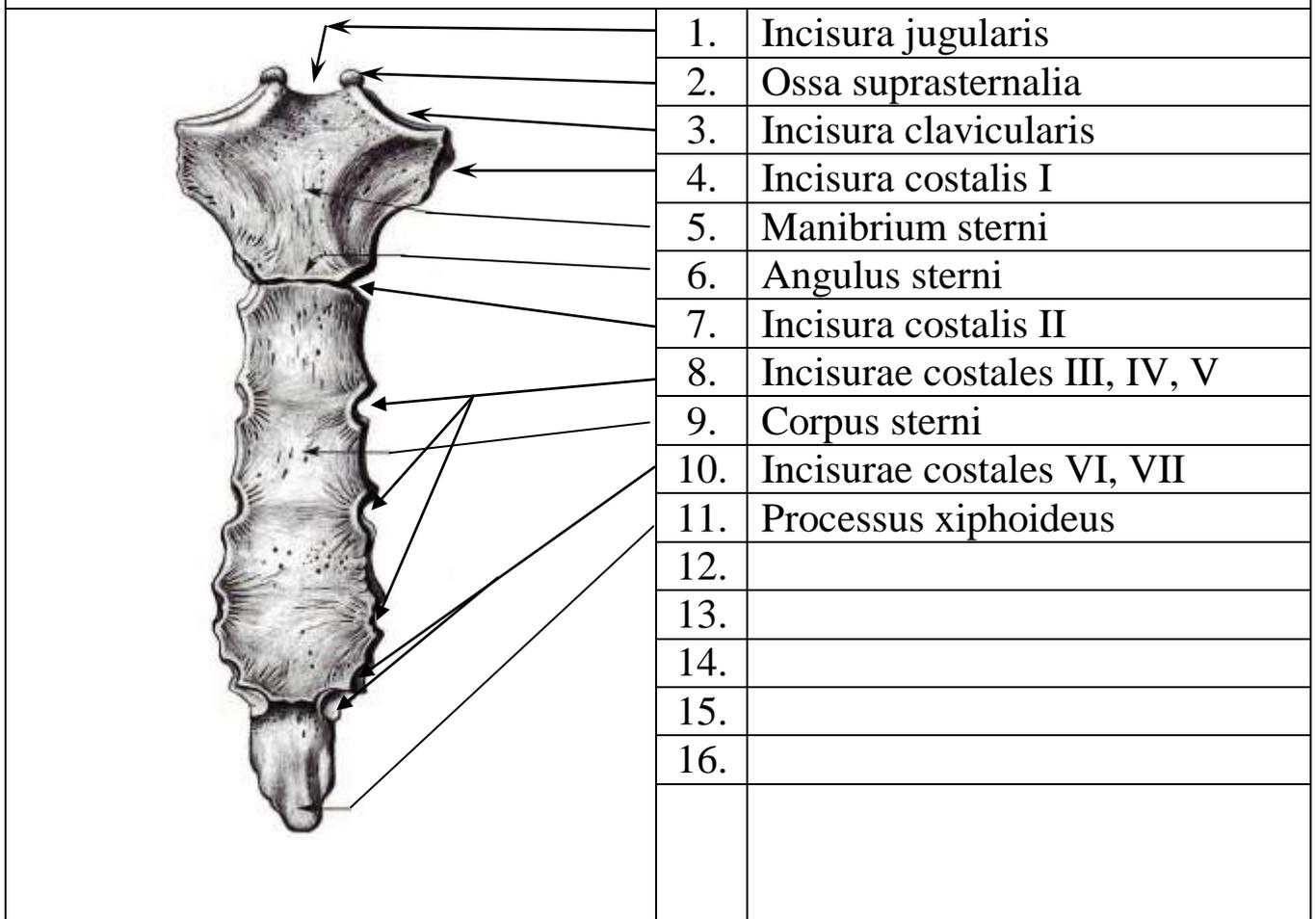
ВОСЬМОЕ РЕБРО, costae VII

1.	Caput costae	1.	Головка ребра
2.	Facies articularis tuberculi costae	2.	Суставная поверхность бугорка ребра
3.	Collum costae	3.	Шейка ребра
4.	Sulcus costae	4.	Борозда ребра
5.	Crista collum costae	5.	Гребень головки ребра
6.	Crista capitis costae	6.	Гребень шейки ребра
7.	Facies articularis tuberculi costae	7.	Суставная поверхность бугорка ребра
8.	Angulus costae	8.	Угол ребра
9.	Corpus costae	9.	Тела ребра
10.		10.	
11.		11.	
12.		12.	
13.		13.	
14.		14.	
15.		15.	

	1.	Caput costae
	2.	Facies articularis tuberculi costae
	3.	Collum costae
	4.	Sulcus costae
	5.	Crista collum costae
	6.	Crista capitis costae
	7.	Facies articularis tuberculi costae
	8.	Angulus costae
	9.	Corpus costae
	10.	
	11.	
	12.	
	13.	
	14.	
	15.	
	16.	

ГРУДИНА, sternum

1.	Incisura jugularis	1.	Яремная вырезка
2.	Ossa suprasternalia	2.	Нагрудинные кости
3.	Incisura clavicularis	3.	Вырезка ключицы
4.	Incisura costalis I	4.	Вырезка I ребра
5.	Manibrium sterni	5.	Рукоятка грудины
6.	Angulus sterni	6.	Угол грудины
7.	Incisura costalis II	7.	Вырезка II ребра
8.	Incisurae costales III, IV, V	8.	Вырезка III, IV, V ребер
9.	Corpus sterni	9.	Тела грудины
10.	Incisurae costales VI, VII	10.	Вырезка VI, VII ребер
11.	Processus xiphoideus	11.	Мечевидный отросток
12.		12.	
13.		13.	
14.		14.	
15.		15.	
16.		16.	

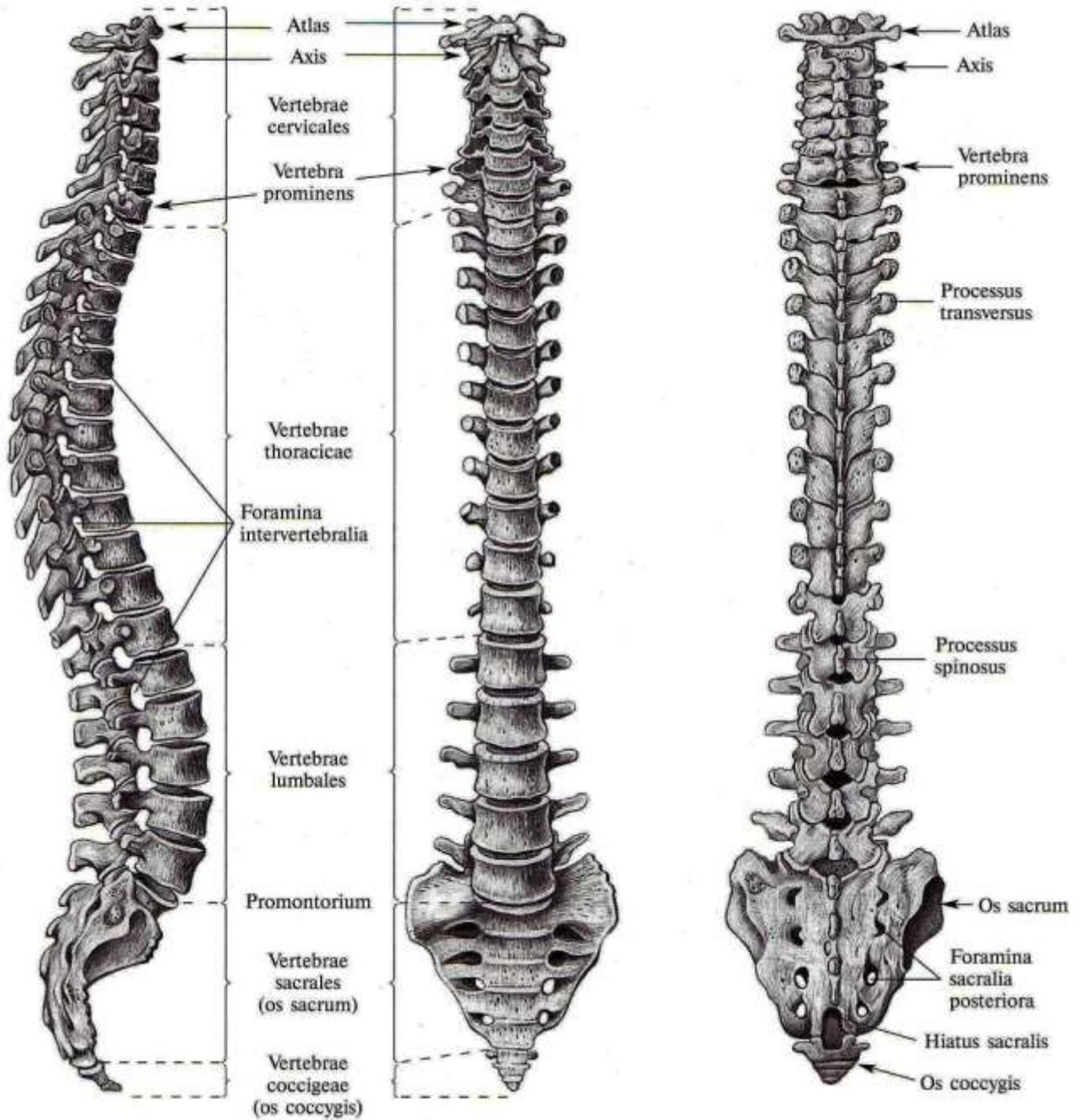


ГРУДНАЯ КЛЕТКА, *compages thoracis*

1.	Apertura thoracis superior	1.	Верхняя апертура грудной клетки
2.	Manibrium sterni	2.	Рукоятка грудины
3.	Angulus sterni	3.	Угол грудины
4.	Costae verae	4.	Истинные ребра
5.	Spatia intercostales	5.	Межреберные промежутки
6.	Cartilagine costales	6.	Реберные хрящи
7.	Processus xiphoideus	7.	Мечевидный отросток
8.	Angulus infracostalis	8.	Подгрудинный угол
9.	Apertura thoracis inferior	9.	Нижняя апертура грудной клетки
10.	Arcus costalis	10.	Реберная дуга
11.	Costae fluctuantes	11.	Колелбующиеся ребра
12.		12.	
13.		13.	
14.		14.	
15.		15.	
16.		16.	

	1.	Apertura thoracis superior
	2.	Manibrium sterni
	3.	Angulus sterni
	4.	Costae verae
	5.	Spatia intercostales
	6.	Cartilagine costales
	7.	Processus xiphoideus
	8.	Angulus infracostalis
	9.	Apertura thoracis inferior
	10.	Arcus costalis
	11.	Costae fluctuantes
	12.	
	13.	
	14.	
	15.	
	16.	

ПОЗВОНОЧНЫЙ СТОЛБ, COLUMNA VERTEBRALIS



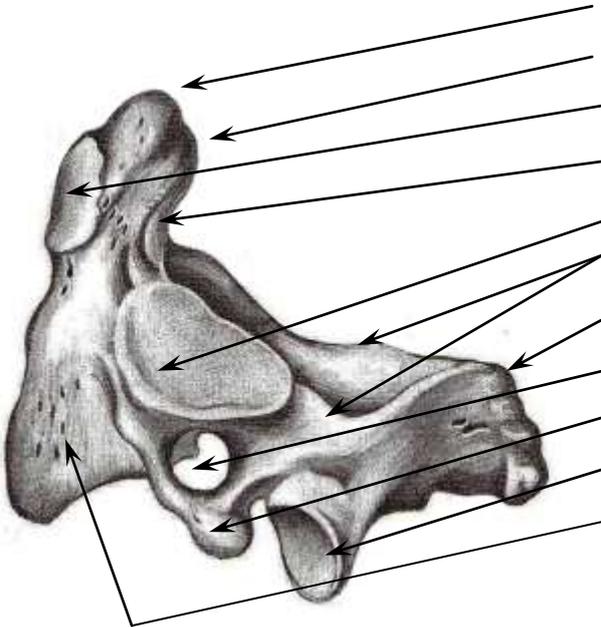
ПЕРВЫЙ ШЕЙНЫЙ ПОЗВОНОК, атлант, atlas

1.	Tuberculum posterius	1.	Задний бугорок
2.	Arcus posterior	2.	Задняя дуга
3.	Sulcus arteriae vertebralis	3.	Борозда позвоночной артерии
4.	Massa lateralis	4.	Латеральная масса
5.	Facies articularis superior	5.	Верхняя суставная поверхность
6.	Processus transversus	6.	Поперечный отросток
7.	Fovea dentis	7.	Ямка зуба
8.	Tuberculum anterius	8.	Передний бугорок
9.	Foramen vertebrale	9.	Позвоночное отверстие
10.	Facies articularis inferior	10.	Нижняя суставная поверхность
11.	Foramen processus transversi	11.	Отверстие поперечного отростка
12.		12.	
13.		13.	
14.		14.	
15.		15.	
16.		16.	

	1.	Tuberculum posterius
	2.	Arcus posterior
	3.	Sulcus arteriae vertebralis
	4.	Massa lateralis
	5.	Facies articularis superior
	6.	Processus transversus
	7.	Fovea dentis
	8.	Tuberculum anterius
	9.	Foramen vertebrale
	10.	Facies articularis inferior
	11.	Foramen processus transversi
	12.	
	13.	
	14.	
	15.	
	16.	

ВТОРОЙ ШЕЙНЫЙ ПОЗВОНОК, осевой, axis

1.	Apex dentis	1.	Верхушка зуба
2.	Dens	2.	Зуб
3.	Facies articularis anterior	3.	Передняя суставная поверхность
4.	Facies articularis posterior	4.	Задняя суставная поверхность
5.	Processus articularis superior	5.	Верхний суставной отросток
6.	Arcus vertebrae	6.	Позвоночная дуга
7.	Processus spinosus	7.	Остистый отросток
8.	Foramen processus transversi	8.	Отверстие поперечного отростка
9.	Processus transversus	9.	Поперечный отросток
10.	Processus articularis inferior	10.	Нижний суставной отросток
11.	Corpus vertebrae	11.	Тела позвонка
12.		12.	
13.		13.	
14.		14.	
15.		15.	
16.		16.	

	1.	Apex dentis
	2.	Dens
	3.	Facies articularis anterior
	4.	Facies articularis posterior
	5.	Processus articularis superior
	6.	Arcus vertebrae
	7.	Processus spinosus
	8.	Foramen processus transversi
	9.	Processus transversus
	10.	Processus articularis inferior
	11.	Corpus vertebrae
	12.	
	13.	
	14.	
	15.	
	16.	

ШЕСТОЙ ШЕЙНЫЙ ПОЗВОНОК

1.	Processus spinosus	1.	Остистый отросток
2.	Processus articularis superior	2.	Верхний суставной отросток
3.	Arcus vertebrae	3.	Позвоночная дуга
4.	Tuberculum posterius	4.	Задний бугорок
5.	Foramen vertebrae	5.	Позвоночное отверстие
6.	Tuberculum anterius (caroticum)	6.	Передний бугорок (сонный)
7.	Corpus vertebrae	7.	Тела позвонка
8.	Incisura vertebralis superior	8.	Верхняя позвоночная вырезка
9.	Processus transversus	9.	Поперечный отросток
10.	Foramen processus transversi	10.	Отверстие поперечного отростка
11.	Uncus corporis	11.	Крючок тела
12.	Sulcus nervi spinalis	12.	Борозда спинномозгового нерва
13.	Processus articularis inferior	13.	Нижний суставной отросток
14.		14.	
15.		15.	
16.		16.	

	1.	Processus spinosus
	2.	Processus articularis superior
	3.	Arcus vertebrae
	4.	Tuberculum posterius
	5.	Foramen vertebrae
	6.	Tuberculum anterius (caroticum)
	7.	Corpus vertebrae
	8.	Incisura vertebralis superior
	9.	Processus transversus
	10.	Foramen processus transversi
	11.	Uncus corporis
	12.	Sulcus nervi spinalis
	13.	Processus articularis inferior
14.		
15.		
16.		

ВОСЬМОЙ И ДВЕНАДЦАТЫЙ ГРУДНЫЕ ПОЗВОНКИ

1.	Processus articularis superior	1.	Верхний суставной отросток
2.	Incisura vertebralis superior	2.	Верхняя позвоночная вырезка
3.	Fovea costalis processus transversus	3.	Реберная ямка поперечного отростка
4.	Fovea costalis superior	4.	Верхняя реберная ямка
5.	Processus transversus	5.	Поперечный отросток
6.	Pediculus arcus vertebrae	6.	Ножка позвоночной дуги
7.	Incisura vertebralis inferior	7.	Нижняя позвоночная вырезка
8.	Fovea costalis inferior	8.	Нижняя реберная ямка
9.	Processus articularis inferior	9.	Нижний суставной отросток
10.	Processus mammillaris	10.	Сосцевидный отросток
11.	Fovea costalis	11.	Реберная ямка
12.	Processus transversus	12.	Поперечный отросток
13.	Corpus vertebrae	13.	Тела позвонка
14.	Processus accessorius	14.	Добавочный отросток
15.	Processus spinosus	15.	Остистый отросток
16.		16.	

	1.	Processus articularis superior
	2.	Incisura vertebralis superior
	3.	Fovea costalis processus transversus
	4.	Fovea costalis superior
	5.	Processus transversus
	6.	Pediculus arcus vertebrae
	7.	Incisura vertebralis inferior
	8.	Fovea costalis inferior
	9.	Processus articularis inferior
	10.	Processus mammillaris
	11.	Fovea costalis
	12.	Processus transversus
	13.	Corpus vertebrae
	14.	Processus accessorius
	15.	Processus spinosus
	16.	

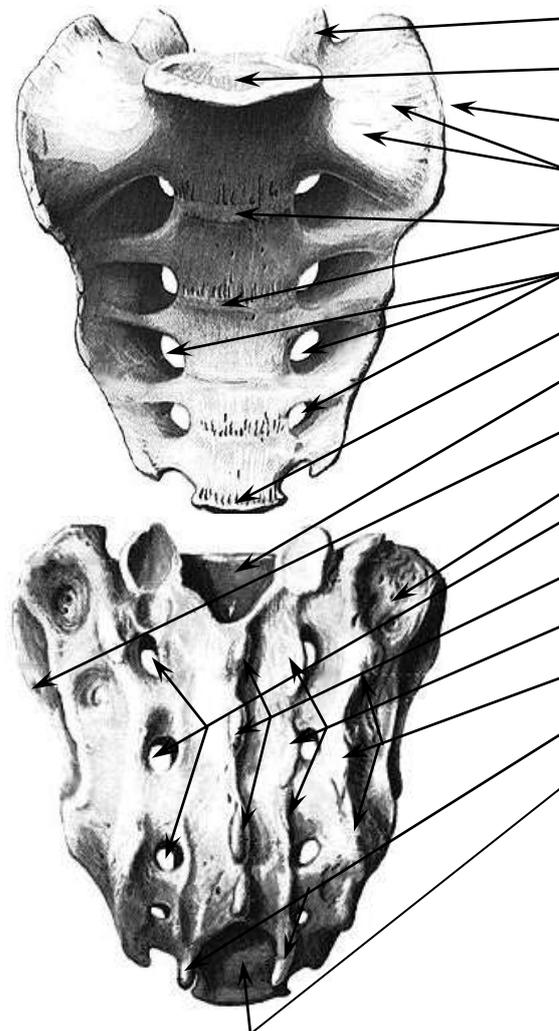
ТРЕТИЙ ПОЯСНИЧНЫЙ ПОЗВОНОК

1.	Processus articularis superior	1.	Верхний суставной отросток
2.	Incisura vertebralis superior	2.	Верхняя позвоночная вырезка
3.	Processus costalis	3.	Реберный отросток
4.	Processus spinosus	4.	Остистый отросток
5.	Incisura vertebralis inferior	5.	Нижняя позвоночная вырезка
6.	Corpus vertebrae	6.	Тела позвонка
7.	Processus articularis inferior	7.	Нижний суставной отросток
8.	Processus articularis superior	8.	Верхний суставной отросток
9.	Processus mammilaris	9.	Сосцевидный отросток
10.	Processus costalis	10.	Реберный отросток
11.	Processus accessorius	11.	Добавочный отросток
12.	Processus spinosus	12.	Остистый отросток
13.		13.	
14.		14.	
15.		15.	
16.		16.	

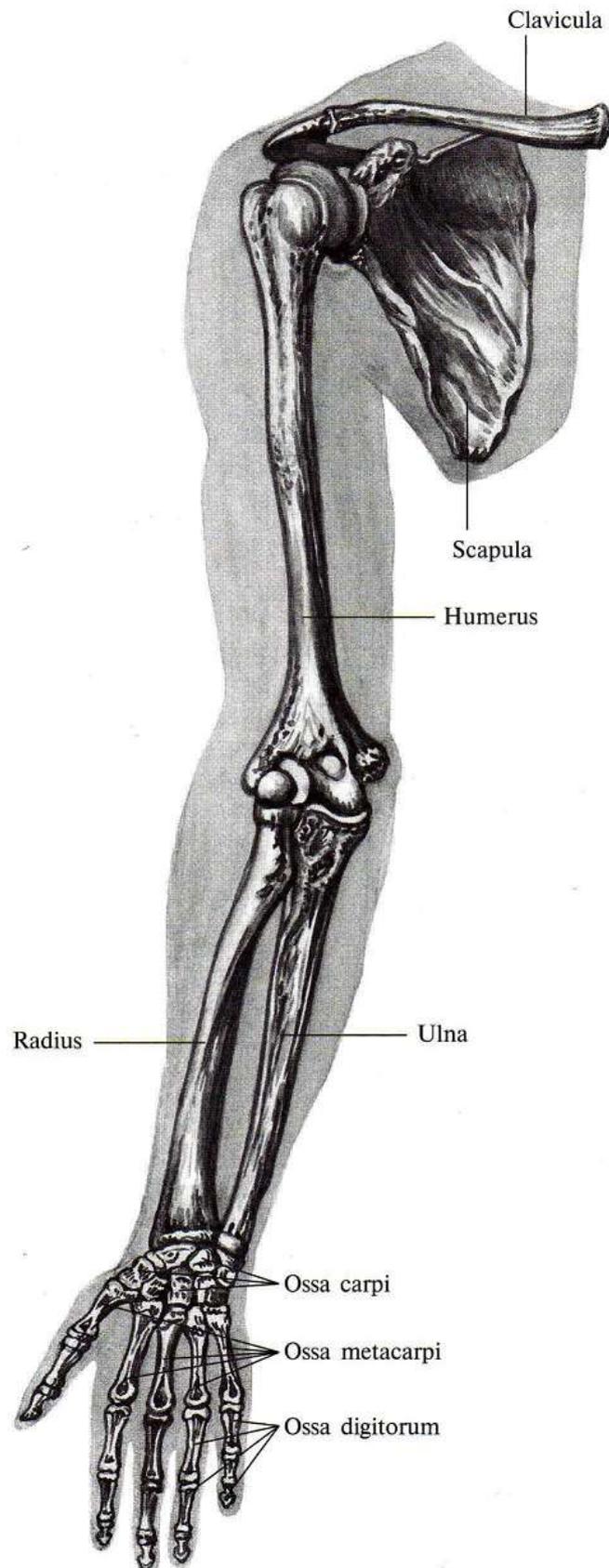
	1.	Processus articularis superior
	2.	Incisura vertebralis superior
	3.	Processus costalis
	4.	Processus spinosus
	5.	Incisura vertebralis inferior
	6.	Corpus vertebrae
	7.	Processus articularis inferior
	8.	Processus articularis superior
	9.	Processus mammilaris
	10.	Processus costalis
	11.	Processus accessorius
	12.	Processus spinosus
13.		
14.		
15.		
16.		

КРЕСТЕЦ, os sacrum (вид спереди)

1.	Processus articularis superior	1.	Верхний суставной отросток
2.	Basis ossis sacri	2.	Основание крестца
3.	Pars lateralis	3.	Латеральная часть
4.	Ala sacralis	4.	Крыла крестца
5.	Lineae transversae	5.	Поперечные линии
6.	Foramina sacralia anteriora	6.	Передние крестцовые отверстия
7.	Apex ossis sacri	7.	Вершина крестца
8.	Canalis sacralis	8.	Крестцовый канал
9.	Facies auricularis	9.	Ушковидная поверхность
10.	Tuberositas sacralis	10.	Крестцовая бугристость
11.	Foramina sacralia posteriora	11.	Задние крестцовые отверстия
12.	Crista sacralis mediana	12.	Срединный крестцовый гребень
13.	Crista sacralis intermedia	13.	Промежуточный крестцовый гребень
14.	Crista sacralis lateralis	14.	Латеральный крестцовый гребень
15.	Cornu sacrale	15.	Крестцовый рог
16.	Hiatus sacralis	16.	Крестцовая щель

	1.	Processus articularis superior
	2.	Basis ossis sacri
	3.	Pars lateralis
	4.	Ala sacralis
	5.	Lineae transversae
	6.	Foramina sacralia anteriora
	7.	Apex ossis sacri
	8.	Canalis sacralis
	9.	Facies auricularis
	10.	Tuberositas sacralis
	11.	Foramina sacralia posteriora
	12.	Crista sacralis mediana
	13.	Crista sacralis intermedia
	14.	Crista sacralis lateralis
	15.	Cornu sacrale
	16.	Hiatus sacralis
		
<p>Копчик Os coccygis</p>		

КОСТИ ВЕРХНЕЙ КОНЕЧНОСТИ, ossa membri superioris



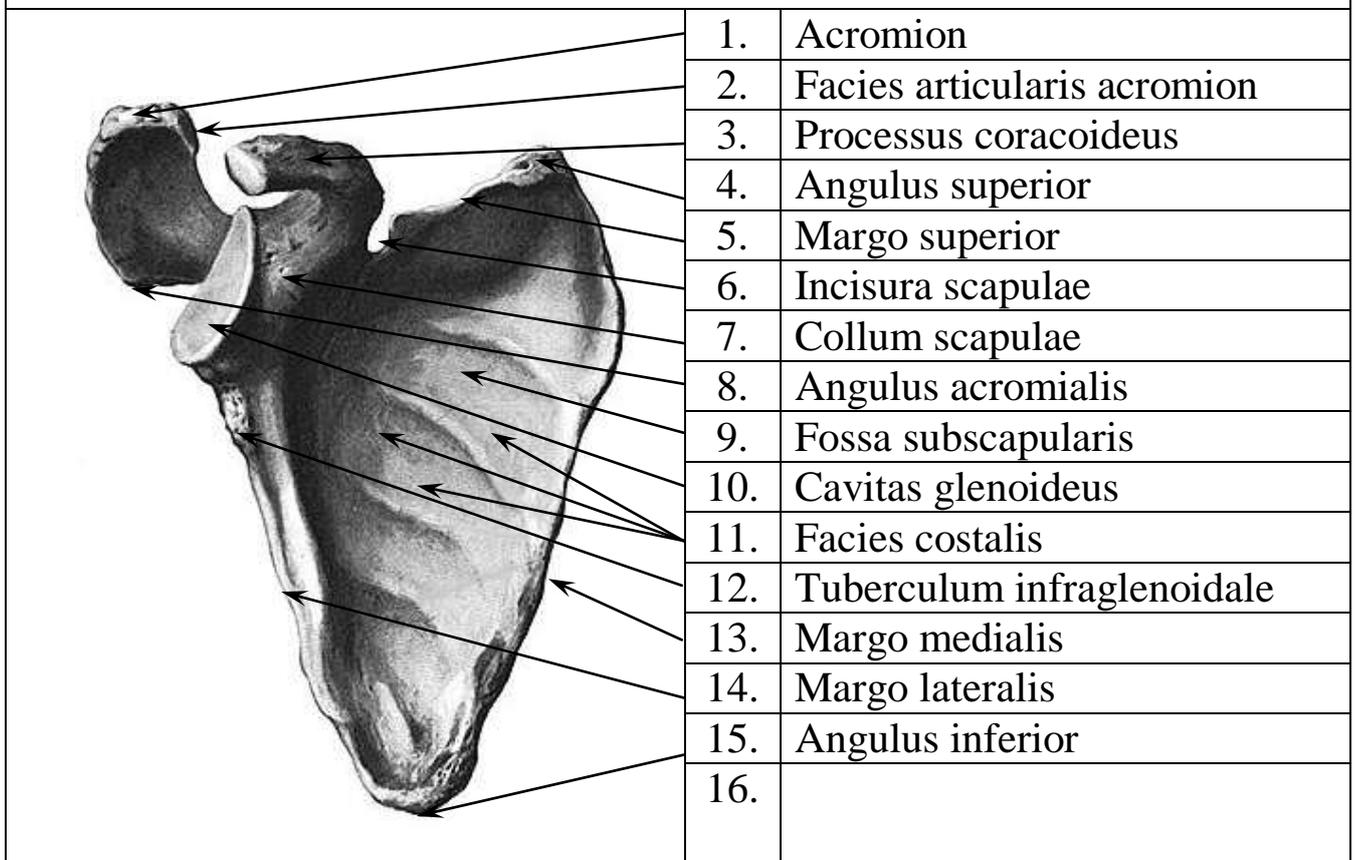
ЛОПАТКА, *scapula*; вид сзади

1.	Angulus superior	1.	Верхний угол
2.	Acromion	2.	Акрамион
3.	Processus coracoideus	3.	Клювовидный отросток
4.	Margo superior	4.	Верхний край
5.	Incisura scapulae	5.	Вырезка лопатки
6.	Angulus acromialis	6.	Акромиальный угол
7.	Fossa supraspinata	7.	Надостная ямка
8.	Angulus lateralis	8.	Латеральный угол
9.	Spina scapulae	9.	Ость лопатки
10.	Fossa infraspinata	10.	Подостная ямка
11.	Margo lateralis	11.	Латеральный край
12.	Facies posterior	12.	Задняя поверхность
13.	Margo medialis	13.	Медиальный край
14.	Angulus inferior	14.	Нижний угол
15.		15.	
16.		16.	

	1.	Angulus superior
	2.	Acromion
	3.	Processus coracoideus
	4.	Margo superior
	5.	Incisura scapulae
	6.	Angulus acromialis
	7.	Fossa supraspinata
	8.	Angulus lateralis
	9.	Spina scapulae
	10.	Fossa infraspinata
	11.	Margo lateralis
	12.	Facies posterior
	13.	Margo medialis
	14.	Angulus inferior
15.		
16.		

ЛОПАТКА, *scapula*; вид спереди

1.	Acromion	1.	Акрамион
2.	Facies articularis acromion	2.	Суставная поверхность акрамиона
3.	Processus coracoideus	3.	Клювовидный отросток
4.	Angulus superior	4.	Верхний угол
5.	Margo superior	5.	Верхний край
6.	Incisura scapulae	6.	Вырезка лопатки
7.	Collum scapulae	7.	Шейка лопатки
8.	Angulus acromialis	8.	Акромиальный угол
9.	Fossa subscapularis	9.	Подлопаточная ямка
10.	Cavitas glenoides	10.	Суставная впадина
11.	Facies costalis	11.	Реберная поверхность
12.	Tuberculum infraglenoidale	12.	Подсуставной бугорок
13.	Margo medialis	13.	Медиальный край
14.	Margo lateralis	14.	Латеральный край
15.	Angulus inferior	15.	Нижний угол
16.		16.	



КЛЮЧИЦА, *clavicula*

1.	<i>Exteremitas acromialis</i>	1.	Акромиальный конец
2.	<i>Corpus clavicula</i>	2.	Тела ключицы
3.	<i>Facies articularis sternalis</i>	3.	Грудинная суставная поверхность
4.	<i>Exteremitas sternalis</i>	4.	Грудинный конец
5.	<i>Facies articularis acromialis</i>	5.	Акромиальная суставная поверхность
6.	<i>Linea trapezoideus</i>	6.	Трапециевидная линия
7.	<i>Tuberculum conoideus</i>	7.	Конусовидный бугорок
8.	<i>Foramen nutricum</i>	8.	Питательное отверстие
9.	<i>Sulcus m. subclavii</i>	9.	Борозда подключичной мышцы
10.	<i>Impressio lig. costoclavicularis</i>	10.	Вдавление реберно-ключичной связки
11.		11.	
12.		12.	
13.		13.	
14.		14.	
15.		15.	
16.		16.	

	1.	<i>Exteremitas acromialis</i>
	2.	<i>Corpus clavicula</i>
	3.	<i>Facies articularis sternalis</i>
	4.	<i>Exteremitas sternalis</i>
	5.	<i>Facies articularis acromialis</i>
	6.	<i>Linea trapezoideus</i>
	7.	<i>Tuberculum conoideus</i>
	8.	<i>Foramen nutricum</i>
	9.	<i>Sulcus m. subclavii</i>
	10.	<i>Impressio lig. costoclavicularis</i>
	11.	
	12.	
	13.	
	14.	
	15.	
	16.	

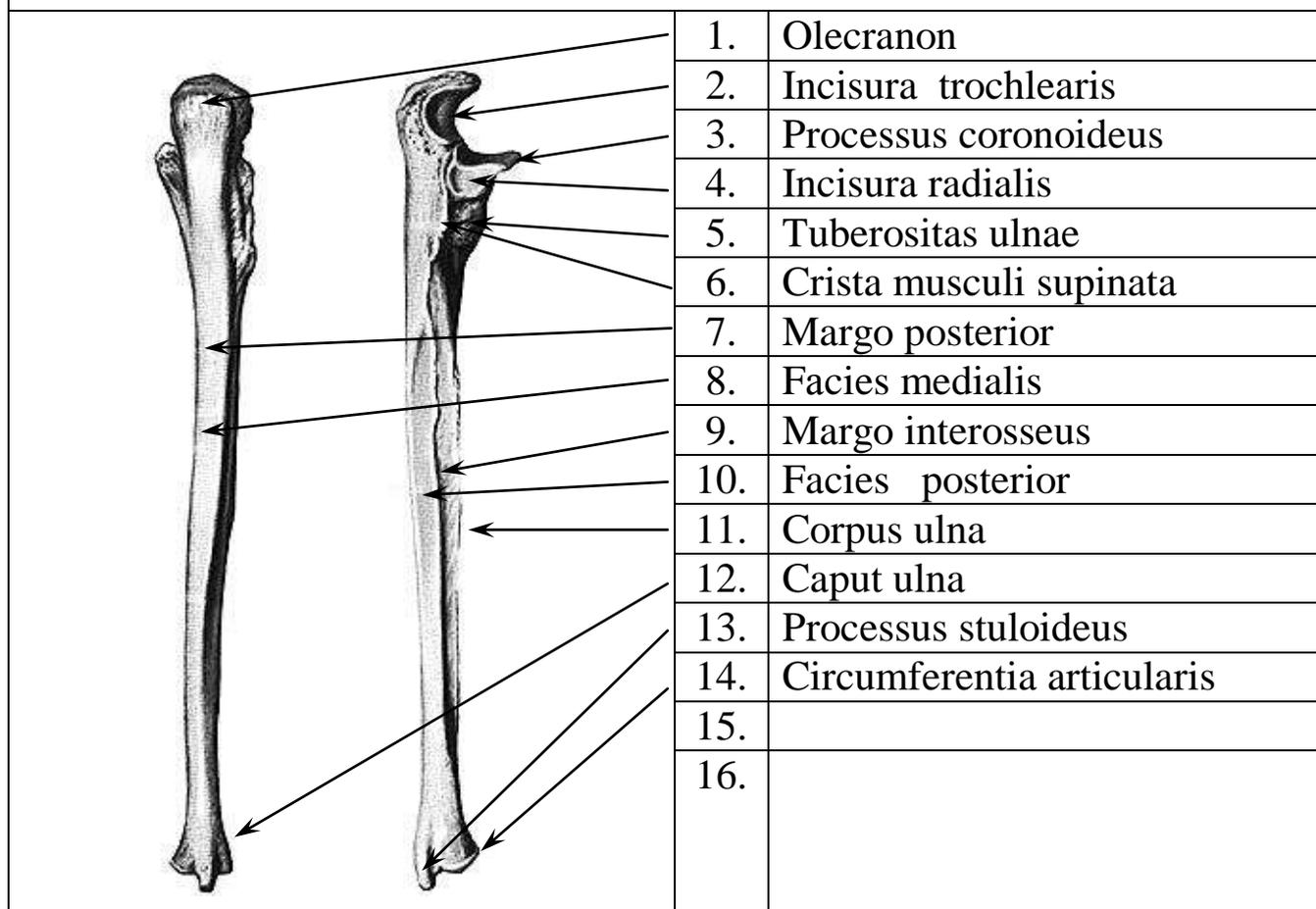
ПЛЕЧЕВАЯ КОСТЬ, humerus

1.	Caput humeri	1.	Головка плечевой кости
2.	Collum anatomicum	2.	Анатомическая шейка
3.	Tuberculum majus	3.	Большой бугорок
4.	Tuberculum minus	4.	Малый бугорок
5.	Sulcus intertubercularis	5.	Межбугорковая борозда
6.	Collum chirurgicum	6.	Хирургическая шейка
7.	Crista tuberculum major	7.	Гребень большого бугорка
8.	Crista tuberculum minor	8.	Гребень малого бугорка
9.	Sulcus nervi radialis	9.	Борозда лучевого нерва
10.	Tuberositas deltoidea	10.	Дельтовидная бугристость
11.	Fossa radialis	11.	Лучевая ямка
12.	Fossa coronoidea	12.	Венечная ямка
13.	Epicondylus medialis	13.	Медиальный надмыщелок
14.	Fossa olecrani	14.	Ямка локтевого отростка
15.	Sulcus nervi ulnaris	15.	Борозда локтевого нерва
16.	Epicondylus lateralis	16.	Латеральный надмыщелок
17.	Trochlea humeri	17.	Блок плечевой кости
18.	Capitulum humeri	18.	Головка мыщелка плечевой кости

	1.	Caput humeri
	2.	Collum anatomicum
	3.	Tuberculum majus
	4.	Tuberculum minus
	5.	Sulcus intertubercularis
	6.	Collum chirurgicum
	7.	Crista tuberculum major
	8.	Crista tuberculum minor
	9.	Sulcus nervi radialis
	10.	Tuberositas deltoidea
	11.	Fossa radialis
	12.	Fossa coronoidea
	13.	Epicondylus medialis
	14.	Fossa olecrani
	15.	Sulcus nervi ulnaris
	16.	Epicondylus lateralis
	17.	Trochlea humeri
	18.	Capitulum humeri

ЛОКТЕВАЯ КОСТЬ, ulna

1.	Olecranon	1.	Локтевой отросток
2.	Incisura trochlearis	2.	Блоковидная вырезка
3.	Processus coronoideus	3.	Венечный отросток
4.	Incisura radialis	4.	Лучевая вырезка
5.	Tuberositas ulnae	5.	Бугристость локтевой кости
6.	Crista musculi supinata	6.	Гребень супинатора
7.	Margo posterior	7.	Задний край
8.	Facies medialis	8.	Медиальная поверхность
9.	Margo interosseus	9.	Межкостный край
10.	Facies posterior	10.	Задняя поверхность
11.	Corpus ulna	11.	Тело локтевой кости
12.	Caput ulna	12.	Головка локтевой кости
13.	Processus stuloideus	13.	Шиловидный отросток
14.	Circumferentia articularis	14.	Суставная окружность
15.		15.	
16.		16.	



ЛУЧЕВАЯ КОСТЬ, radius

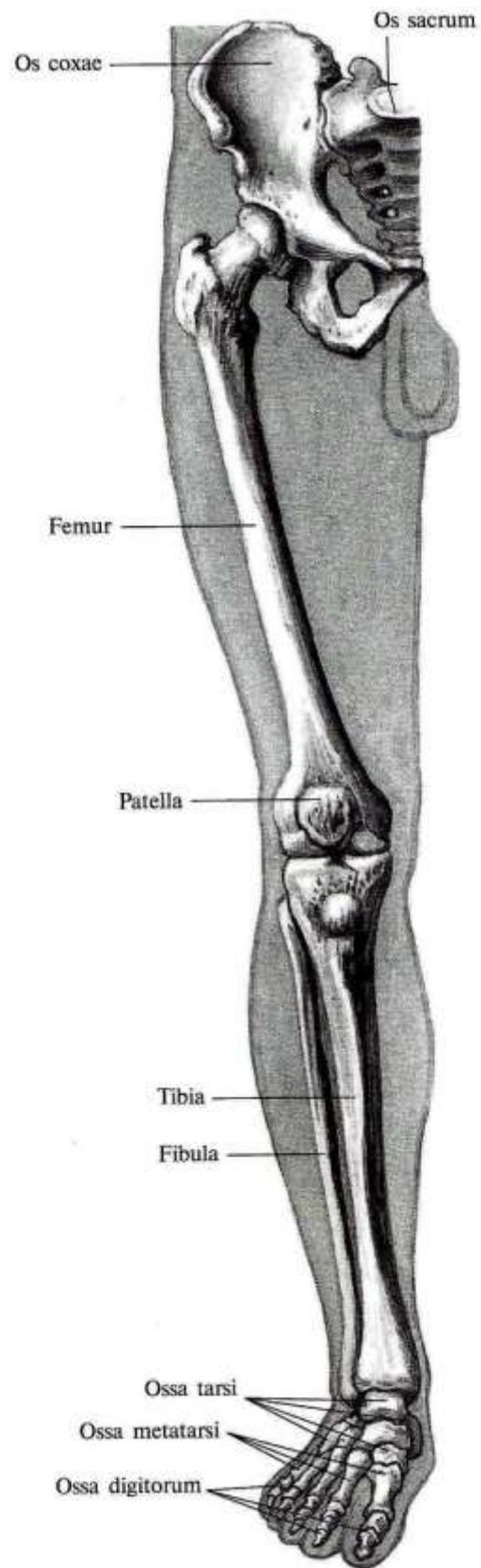
1.	Caput radii	1.	Головка лучевой кости
2.	Circumferentia articularis	2.	Суставная окружность
3.	Collum radii	3.	Шейка лучевой кости
4.	Tuberasitas radii	4.	Бугристость лучевой кости
5.	Corpus radii	5.	Тело лучевой кости
6.	Facies lateralis	6.	Латеральная поверхность
7.	Margo interosseus	7.	Межкостный край
8.	Facies anterior	8.	Передняя поверхность
9.	Margo posterior	9.	Задний край
10.	Facies posterior	10.	Задняя поверхность
11.	Tuberculum dorsale	11.	Дорсальный бугорок
12.	Processus styloideus	12.	Шиловидный отросток
13.	Incisura ulna	13.	Лучевая вырезка
14.	Facies articularis carpi	14.	Запястный суставной поверхность
15.		15.	
16.		16.	

	1.	Caput radii
	2.	Circumferentia articularis
	3.	Collum radii
	4.	Tuberasitas radii
	5.	Corpus radii
	6.	Facies lateralis
	7.	Margo interosseus
	8.	Facies anterior
	9.	Margo posterior
	10.	Facies posterior
	11.	Tuberculum dorsale
	12.	Processus styloideus
	13.	Incisura ulna
	14.	Facies articularis carpi
	15.	
	16.	

КОСТИ КИСТИ, ossa manus

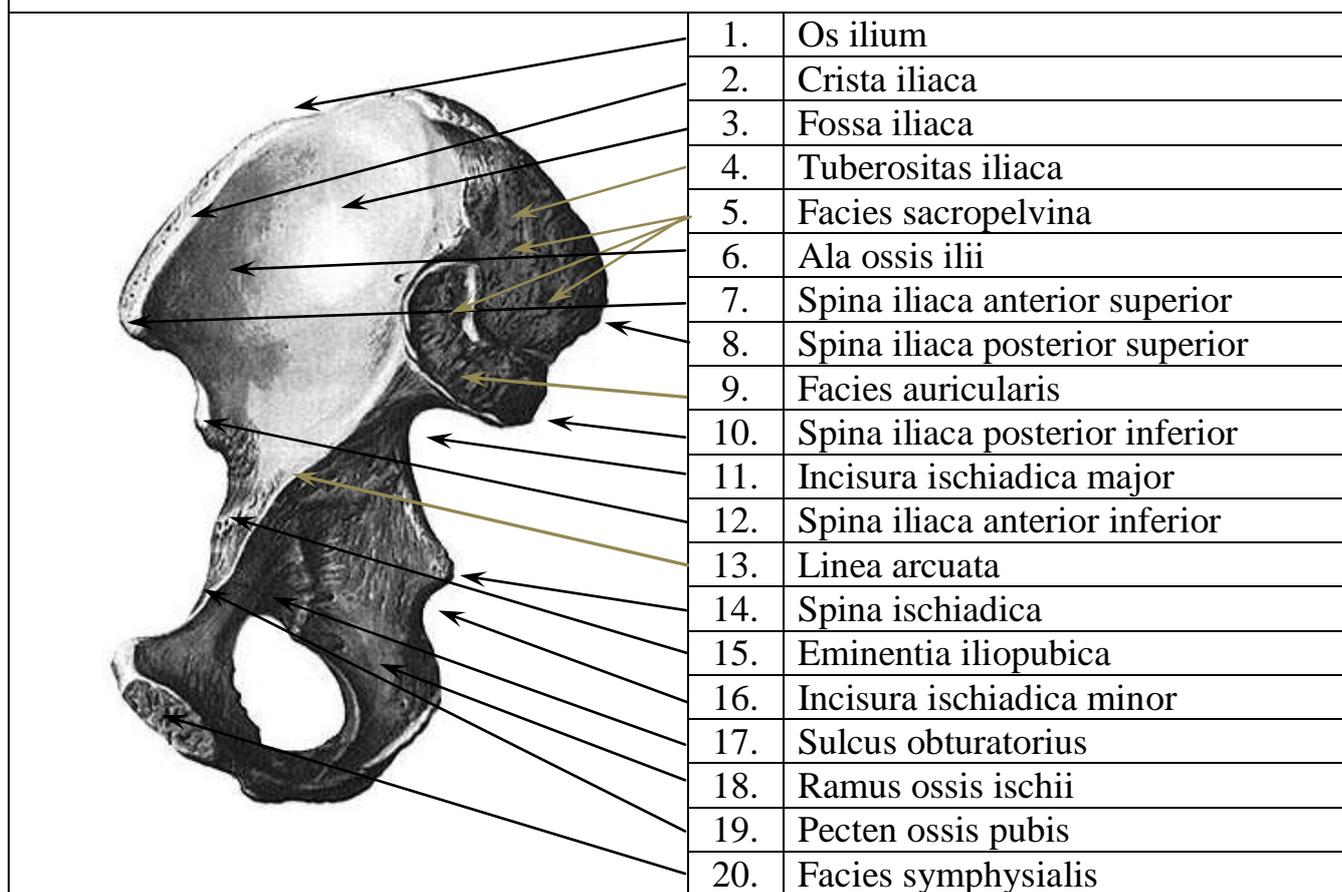
1.	Os lunatum	1.	Полулунная кость
2.	Os pisiforme	2.	Гороховидная кость
3.	Os scaphoideum	3.	Ладьевидная кость
4.	Os triquetrum	4.	Трехгранная кость
5.	Os trapezium	5.	Кость трапеция
6.	Os trapezoideum	6.	Трапециевидная кость
7.	Os capitatum	7.	Головчатая кость
8.	Os hamatum	8.	Крючковидная кость
9.	Processus stuloideus	9.	Шиловидный отросток
10.	Os metacarpale I	10.	Пястная кость I
11.	Basis	11.	Основание
12.	Corpus	12.	Тело
13.	Caput	13.	Головка
14.	Phalanx proximalis	14.	Проксимальная фаланга
15.	Phalanx media	15.	Средняя фаланга
16.	Phalanx distalis	16.	Дистальная фаланга
1.	Os lunatum	1.	Полулунная кость
2.	Os pisiforme	2.	Гороховидная кость
3.	Os scaphoideum	3.	Ладьевидная кость
4.	Os triquetrum	4.	Трехгранная кость
5.	Os trapezium	5.	Кость трапеция
6.	Os trapezoideum	6.	Трапециевидная кость
7.	Os capitatum	7.	Головчатая кость
8.	Os hamatum	8.	Крючковидная кость
9.	Processus stuloideus	9.	Шиловидный отросток
10.	Os metacarpale I	10.	Пястная кость I
11.	Basis	11.	Основание
12.	Corpus	12.	Тело
13.	Caput	13.	Головка
14.	Phalanx proximalis	14.	Проксимальная фаланга
15.	Phalanx media	15.	Средняя фаланга
16.	Phalanx distalis	16.	Дистальная фаланга

КОСТИ НИЖНЕЙ КОНЕЧНОСТИ, *ossa membri inferioris*



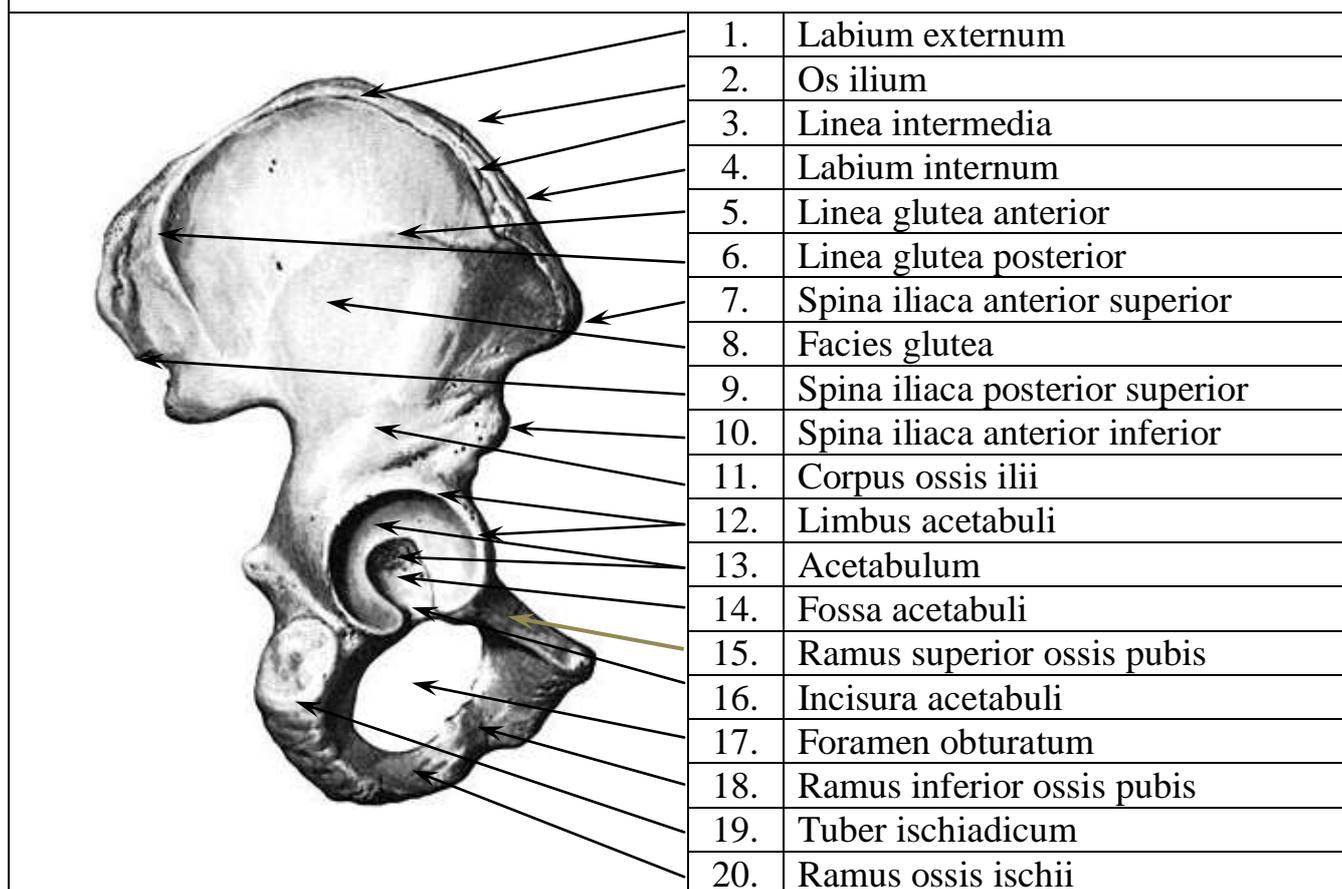
ТАЗОВАЯ КОСТЬ, os coxae; вид изнутри

1.	Os ilium	1.	Подвздошная кость
2.	Crista iliaca	2.	Гребень подвздошной кости
3.	Fossa iliaca	3.	Ямка подвздошной кости
4.	Tuberositas iliaca	4.	Подвздошная бугристость
5.	Facies sacropelvina	5.	Крестцово-тазовая поверхность
6.	Ala ossis ilii	6.	Крыло подвздошной кости
7.	Spina iliaca anterior superior	7.	Верхняя передняя подвздошная ость
8.	Spina iliaca posterior superior	8.	Верхняя задняя подвздошная ость
9.	Facies auricularis	9.	Ушковидная поверхность
10.	Spina iliaca posterior inferior	10.	Нижняя задняя подвздошная ость
11.	Incisura ischiadica major	11.	Большая седалищная вырезка
12.	Spina iliaca anterior inferior	12.	Нижняя передняя подвздошная ость
13.	Linea arcuata	13.	Дугообразная линия
14.	Spina ischiadica	14.	Седалищная ость
15.	Eminentia iliopubica	15.	Подвздошно-лобковое возвышение
16.	Incisura ischiadica major	16.	Малая седалищная вырезка
17.	Sulcus obturatorius	17.	Борозда запирающего отверстия
18.	Ramus ossis ischii	18.	Седалищная ветвь
19.	Pecten ossis pubis	19.	Гребень лобковой кости
20.	Facies symphysialis	20.	Симфизиальная поверхность



ТАЗОВАЯ КОСТЬ, os coxae; вид снаружи

1.	Labium externum	1.	Наружная губа
2.	Os ilium	2.	Подвздошная кость
3.	Linea intermedia	3.	Промежуточная линия
4.	Labium internum	4.	Внутренняя губа
5.	Linea glutea anterior	5.	Передняя ягодичная линия
6.	Linea glutea posterior	6.	Задняя ягодичная линия
7.	Spina iliaca anterior superior	7.	Верхняя передняя подвздошная ость
8.	Facies glutea	8.	Ягодичная поверхность
9.	Spina iliaca posterior superior	9.	Верхняя задняя подвздошная ость
10.	Spina iliaca anterior inferior	10.	Нижняя передняя подвздошная ость
11.	Corpus ossis ilii	11.	Тело подвздошной кости
12.	Limbus acetabuli	12.	Край вертлужной впадины
13.	Acetabulum	13.	Вертлужная впадина
14.	Fossa acetabuli	14.	Ямка вертлужной впадины
15.	Ramus superior ossis pubis	15.	Верхняя ветвь лобковой кости
16.	Incisura acetabuli	16.	Вырезка вертлужной впадины
17.	Foramen obturatum	17.	Запирательное отверстие
18.	Ramus inferior ossis pubis	18.	Нижняя ветвь лобковой кости
19.	Tuber ischiadicum	19.	Седалищный бугор
20.	Ramus ossis ischii	20.	Ветвь седалищной кости



ТАЗ, pelvis; мужской и женский

1.	Pelvis major	1.	Большой таз
2.	Articulatio sacroiliaca	2.	Крестцово-подвздошный сустав
3.	Linea terminalis	3.	Пограничная линия
4.	Linea arcuata	4.	Дугообразная линия
5.	Pelvis minor	5.	Малый таз
6.	Acetabulum	6.	Вертлужная впадина
7.	Foramen obturatum	7.	Запирательное отверстие
8.	Angulus subpubicus	8.	Подлобковый угол
9.	Os sacrum	9.	Крестец
10.	Articulation sacroiliaca	10.	Крестцово-подвздошный сустав
11.	Tuberculum pubicum	11.	Лобковый бугорок
12.	Crista pubica	12.	Лобковый гребень
13.	Os coxae	13.	Тазовая кость
14.	Arcus pubis	14.	Лобковая дуга
15.		15.	
16.		16.	

	1.	Pelvis major
	2.	Articulatio sacroiliaca
	3.	Linea terminalis
	4.	Linea arcuata
	5.	Pelvis minor
	6.	Acetabulum
	7.	Foramen obturatum
	8.	Angulus subpubicus
	9.	Os sacrum
	10.	Articulatio sacroiliaca
	11.	Tuberculum pubicum
	12.	Crista pubica
	13.	Os coxae
	14.	Arcus pubis
15.		
16.		

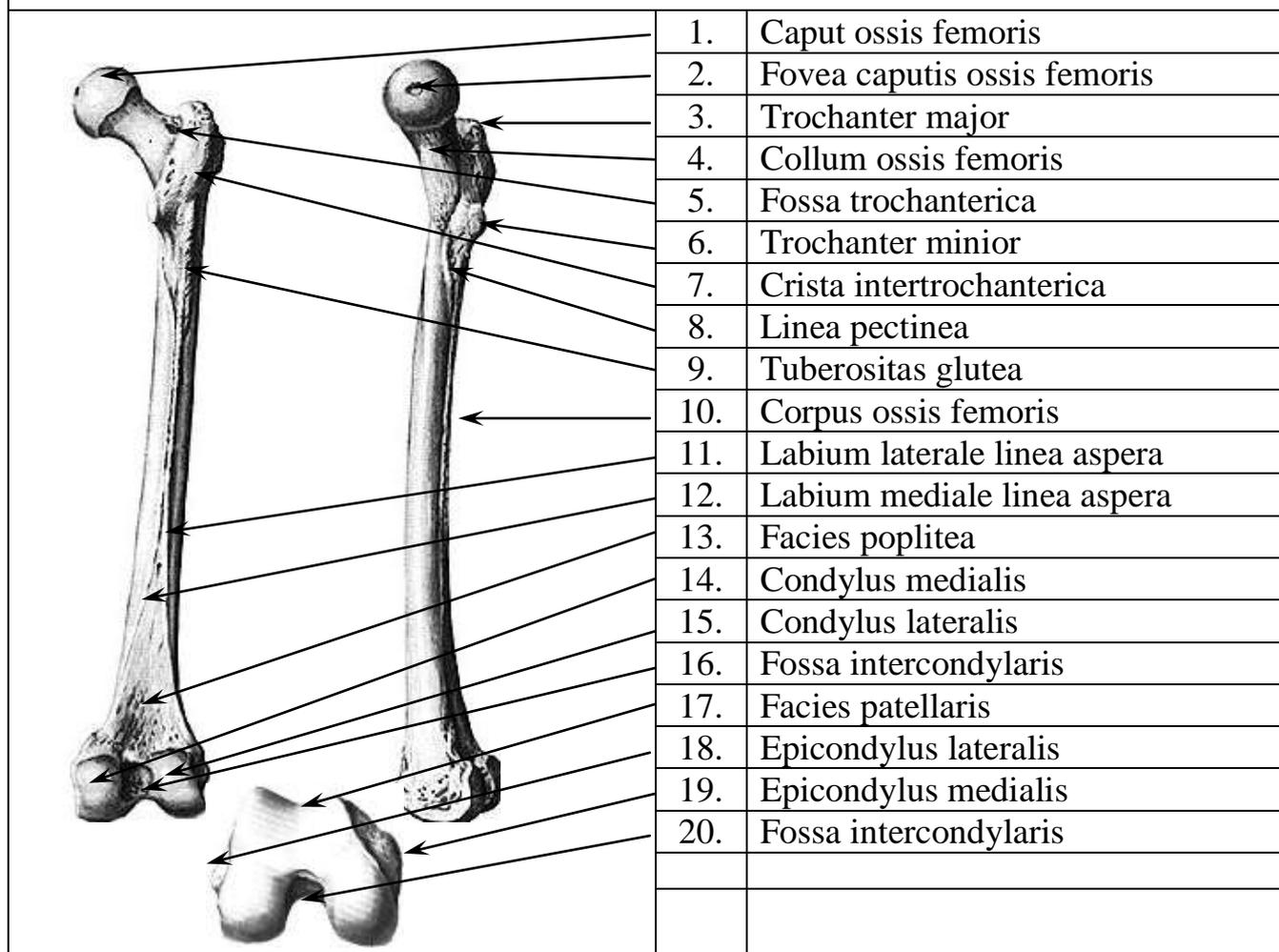
ЛИНИИ РАЗМЕРОВ ЖЕНСКОГО ТАЗА, сагиттальный распил

1.	Promontorium	1.	Мыс
2.	Conjugata anatomica	2.	Анатомическая конъюгата
3.	Conjugata vera	3.	Истинная конъюгата
4.	Conjugata diagonalis	4.	Диагональная конъюгата
5.	Axis pelvis	5.	Ось таза
6.	Diameter recta (полости таза)	6.	Прямой размер (полости таза)
7.	Diameter recta (выход из таза)	7.	Прямой размер (выход из таза)
8.	Inclination pelvis	8.	Угол наклона таза
9.		9.	
10.	Distantia intercrystalis	10.	Межгребневый размер
11.	Distantia transversa	11.	Поперечный размер
12.	Distantia interspinosa	12.	Межостный размер
13.	Distantia intertrochanterica	13.	Межвертельный размер
14.	Diameter oblique dextra	14.	Правый косой диаметр
15.	Diameter oblique sinistra	15.	Левый косой диаметр
16.	Conjugata	16.	Конъюгата

	1.	Promontorium
	2.	Conjugata anatomica
	3.	Conjugata vera
	4.	Conjugata diagonalis
	5.	Axis pelvis
	6.	Diameter recta (полости таза)
	7.	Diameter recta (выход из таза)
	8.	Inclination pelvis
	9.	
	10.	Distantia intercrystalis
	11.	Distantia transversa
	12.	Distantia interspinosa
	13.	Distantia intertrochanterica
	14.	Diameter oblique dextra
	15.	Diameter oblique sinistra
	16.	Conjugata

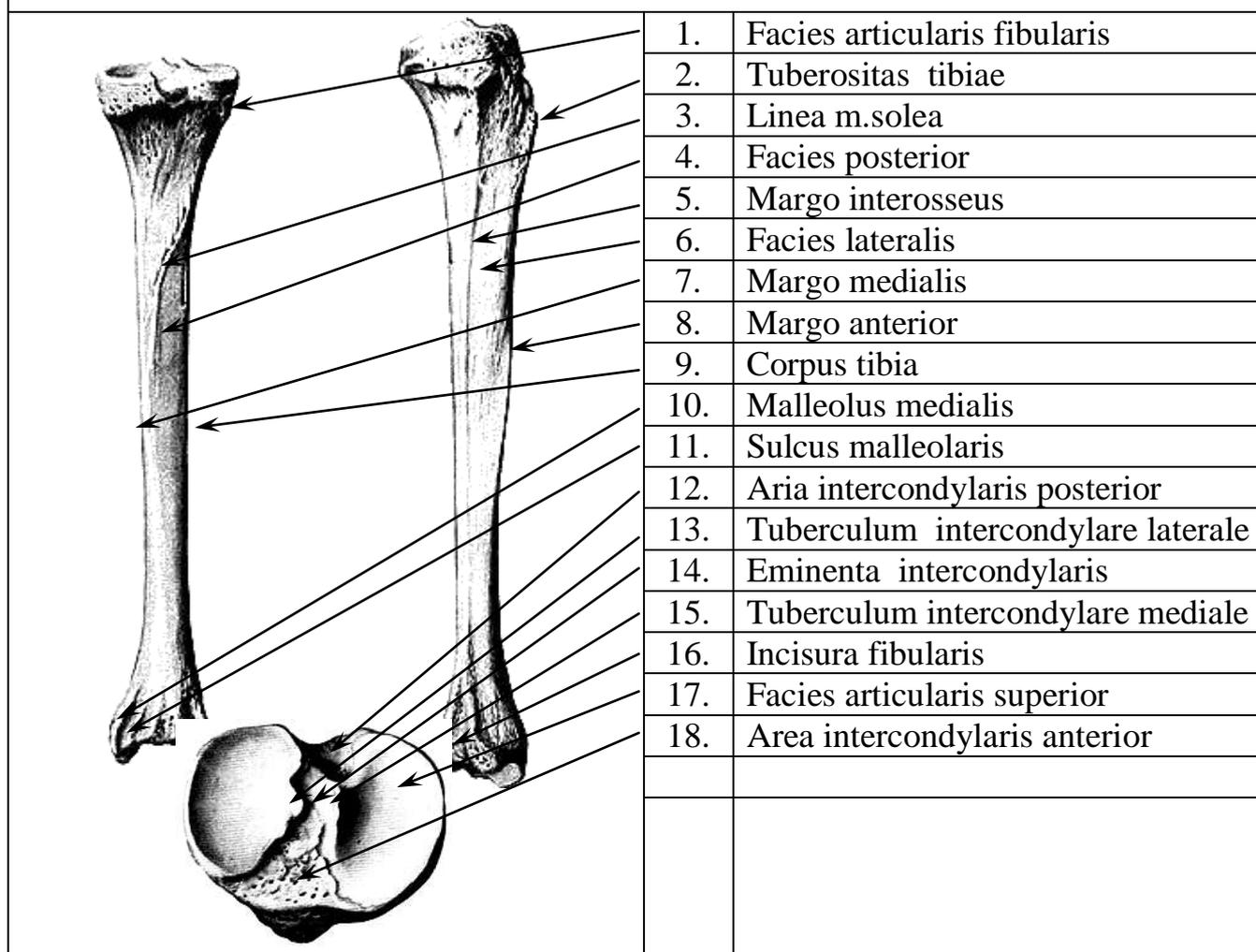
БЕДРЕННАЯ КОСТЬ, os femoris

1.	Caput ossis femoris	1.	Головка бедренной кости
2.	Fovea caputis ossis femoris	2.	Ямка головки бедренной кости
3.	Collum ossis femoris	3.	Шейка бедренной кости
4.	Trochanter major	4.	Большой вертел
5.	Fossa trochanterica	5.	Вертельная ямка
6.	Trochanter minor	6.	Малый вертел
7.	Crista intertrochanterica	7.	Межвертельный гребень
8.	Linea pectinea	8.	Гребенчатая линия
9.	Tuberositas glutea	9.	Ягодичная бугристость
10.	Corpus ossis femoris	10.	Тело бедренной кости
11.	Labium laterale linea aspera	11.	Латеральная губа шероховатой линии
12.	Labium mediale linea aspera	12.	Медиальная губа шероховатой линии
13.	Condylus medialis	13.	Медиальный мыщелок
14.	Condylus lateralis	14.	Латеральный мыщелок
15.	Facies poplitea	15.	Подколенная поверхность
16.	Fossa intercondylaris	16.	Межмыщелковая ямка
17.	Facies patellaris	17.	Надколенниковая поверхность
18.	Epicondylus lateralis	18.	Латеральный надмыщелок
19.	Epicondylus medialis	19.	Медиальный надмыщелок
20.	Fossa intercondylaris	20.	Межмыщелковая ямка



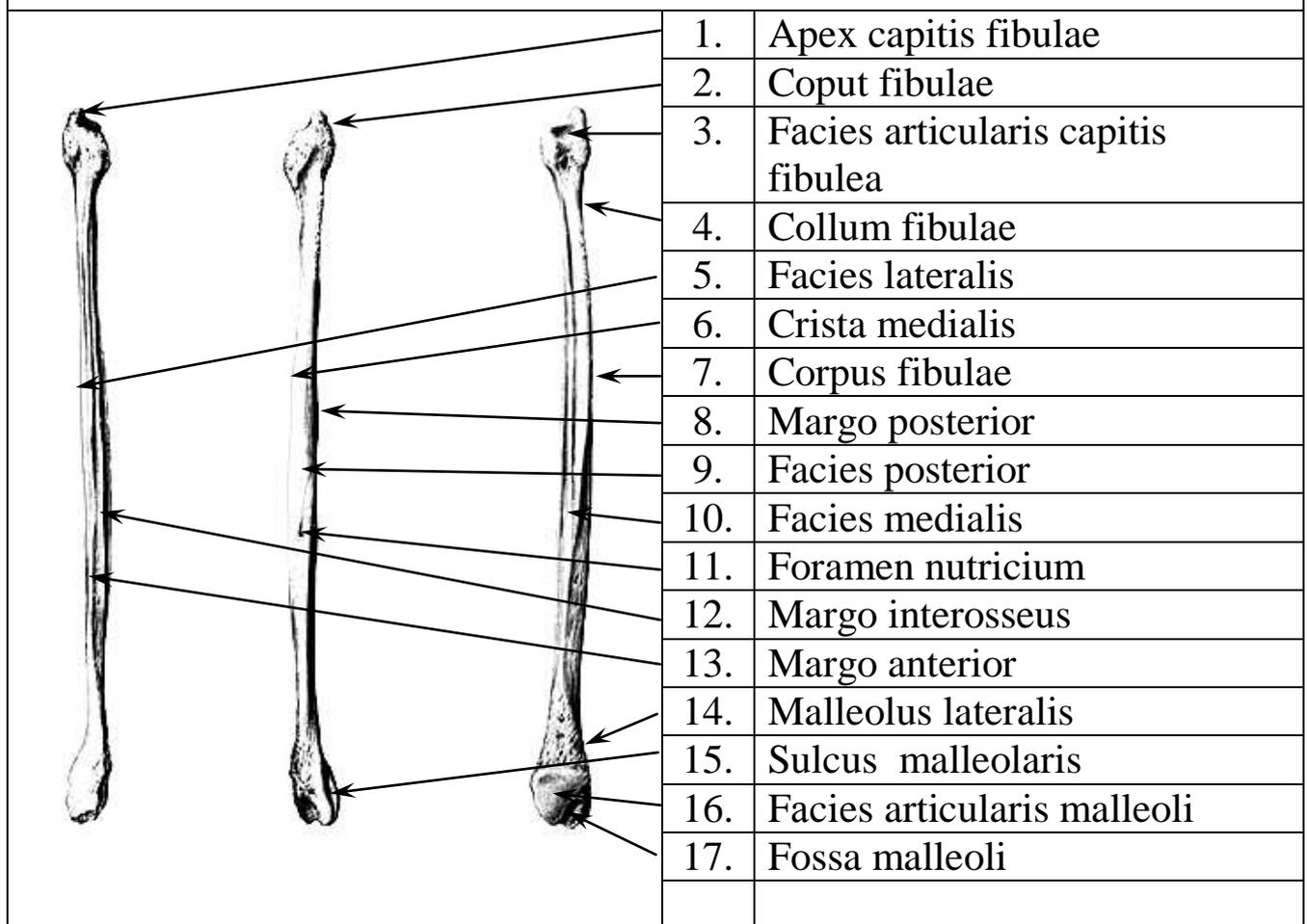
БОЛЬШЕБЕРЦОВАЯ КОСТЬ, *tibia*

1.	<i>Facies articularis fibularis</i>	1.	Малоберцовая суставная поверхность
2.	<i>Tuberositas tibiae</i>	2.	Бугристость большеберцовой кости
3.	<i>Linea m. solea</i>	3.	Линия камбаловидной мышцы
4.	<i>Facies posterior</i>	4.	Задняя поверхность
5.	<i>Margo interosseus</i>	5.	Межкостный край
6.	<i>Facies lateralis</i>	6.	Латеральный край
7.	<i>Margo medialis</i>	7.	Медиальный край
8.	<i>Margo anterior</i>	8.	Передний край
9.	<i>Corpus tibia</i>	9.	Тело большеберцовой кости
10.	<i>Malleolus medialis</i>	10.	Медиальная лодыжка
11.	<i>Sulcus malleolaris</i>	11.	Лодыжковая борозда
12.	<i>Aria intercondylaris posterior</i>	12.	Заднее межмыщелковое поле
13.	<i>Tuberculum intercondylare laterale</i>	13.	Латеральный межмыщелковый бугорок
14.	<i>Eminentia intercondylaris</i>	14.	Межмыщелковое возвышение
15.	<i>Tuberculum intercondylare mediale</i>	15.	Медиальный межмыщелковый бугорок
16.	<i>Incisura fibularis</i>	16.	Вырезка малоберцовой кости
17.	<i>Facies articularis superior</i>	17.	Верхняя суставная поверхность
18.	<i>Area intercondylaris anterior</i>	18.	Переднее межмыщелковое поле



МАЛОБЕРЦОВАЯ КОСТЬ, fibula

1.	Apex capitis fibulae	1.	Верхушка головки
2.	Coput fibulae	2.	Головка малоберцовой кости
3.	Facies articularis capitis fibulea	3.	Суставная поверхность головки
4.	Collum fibulae	4.	Шейка малоберцовой кости
5.	Facies lateralis	5.	Латеральная поверхность
6.	Crista medialis	6.	Медиальный гребень
7.	Corpus fibulae	7.	Тело малоберцовой кости
8.	Margo posterior	8.	Задний край
9.	Facies posterior	9.	Задняя поверхность
10.	Facies medialis	10.	Медиальная поверхность
11.	Foramen nutricium	11.	Питательное отверстие
12.	Margo interosseus	12.	Межкостный край
13.	Margo anterior	13.	Передний край
14.	Malleolus lateralis	14.	Латеральная лодыжка
15.	Sulcus malleolaris	15.	Лодыжковая борозда
16.	Facies articularis malleoli	16.	Суставная поверхность лодыжки
17.	Fossa malleoli	17.	Ямка лодыжки

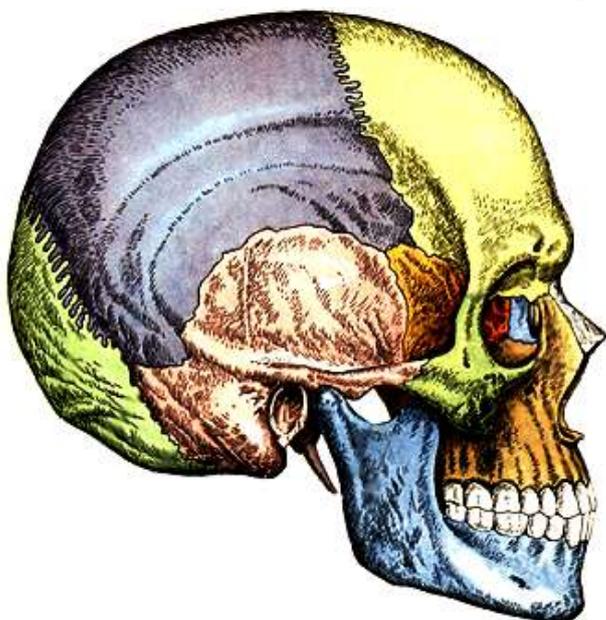
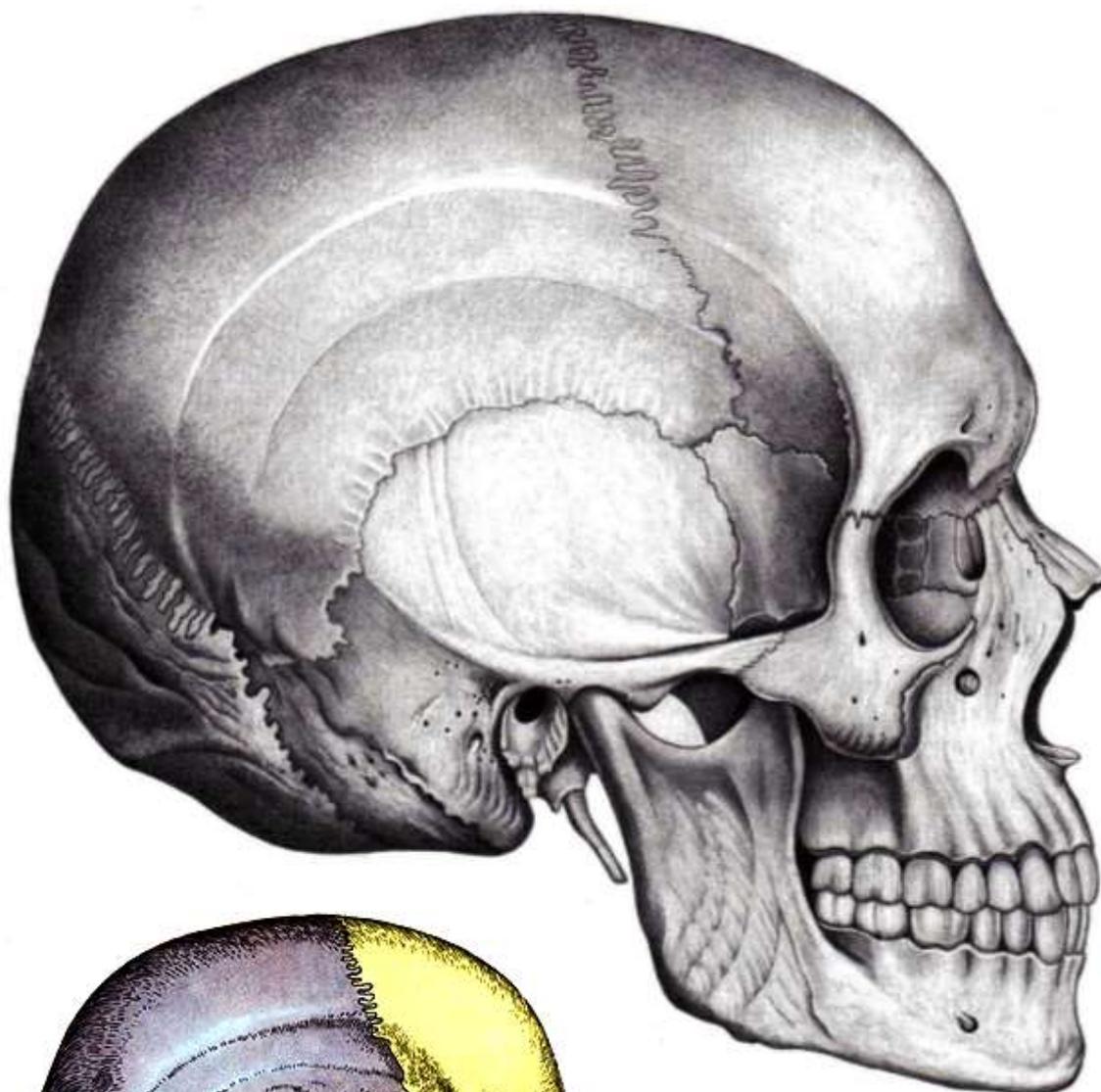


КОСТИ СТОПЫ, ossa pedis

1.	Calcaneus	1.	Пяточная кость
2.	Trochlea tali	2.	Блок таранной кости
3.	Talus	3.	Таранная кость
4.	Os cuboideum	4.	Кубовидная кость
5.	Tuberositas ossis metatarsalis V	5.	Бугристость V плюсневой кости
6.	Os naviculare	6.	Ладьевидная кость
7.	Os cuneiforme lateralis	7.	Латеральная клиновидная кость
8.	Os cuneiforme intermedius	8.	Промежуточная клиновидная кость
9.	Os cuneiforme mediale	9.	Медиальная клиновидная кость
10.	Basis	10.	Основание плюсневой кости
11.	Os metatarsale I (corpus)	11.	I плюсневая кость (тело)
12.	Os metatarsale II	12.	II плюсневая кость
13.	Caput	13.	Головка плюсневой кости
14.	Basis phalangis	14.	Основание фаланги
15.	Corpus phalangis	15.	Тело фаланги
16.	Phalanx distalis	16.	Дистальная фаланга
17.	Tuberositas phalangis distalis	18.	Бугристость дистальной фаланги

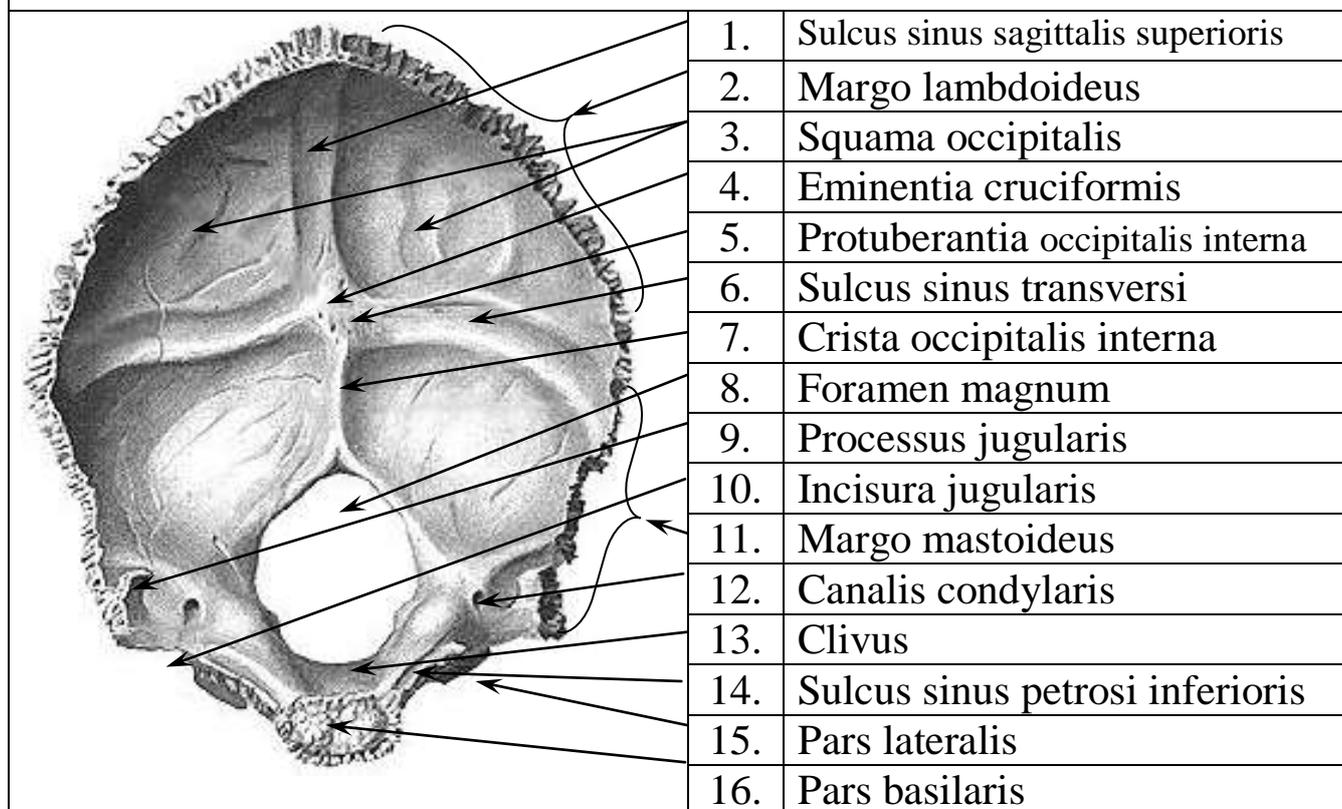
	1.	Calcaneus
	2.	Trochlea tali
	3.	Talus
	4.	Os cuboideum
	5.	Tuberositas ossis metatarsalis V
	6.	Os naviculare
	7.	Os cuneiforme lateralis
	8.	Os cuneiforme intermedius
	9.	Os cuneiforme mediale
	10.	Basis
	11.	Os metatarsale I (corpus)
	12.	Os metatarsale II
	13.	Caput
	14.	Basis phalangis
	15.	Corpus phalangis
	16.	Phalanx distalis
	17.	Tuberositas phalangis distalis

ЧЕРЕП, cranium



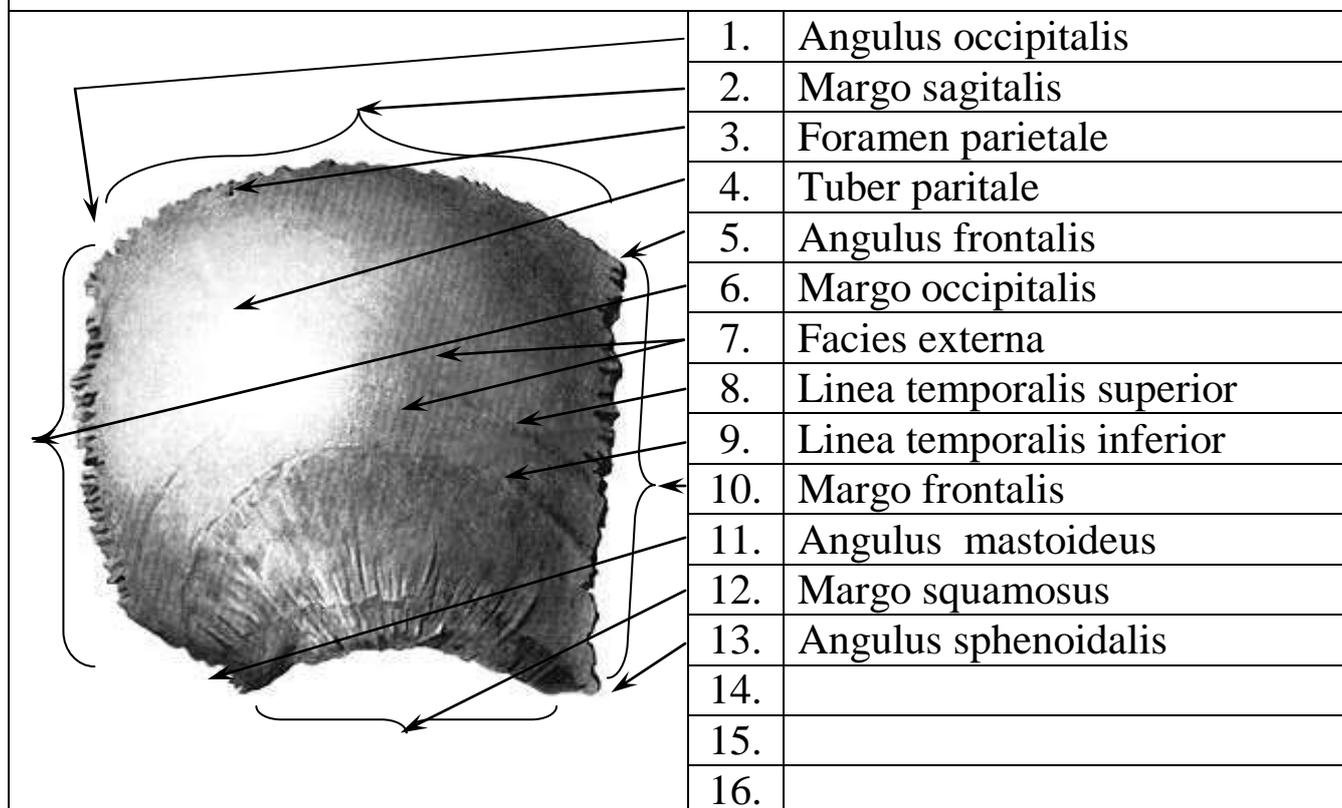
ЗАТЫЛОЧНАЯ КОСТЬ, *os occipitale*; вид изнутри

1.	<i>Sulcus sinus sagittalis superioris</i>	1.	Борозда верхнего сагиттального синуса
2.	<i>Margo lambdoideus</i>	2.	Ламбдовидный край
3.	<i>Squama occipitalis</i>	3.	Затылочная чешуя
4.	<i>Eminentia cruciformis</i>	4.	Крестообразное возвышение
5.	<i>Protuberantia occipitalis interna</i>	5.	Внутренний затылочный выступ
6.	<i>Sulcus sinus transversi</i>	6.	Борозда поперечного синуса
7.	<i>Crista occipitalis interna</i>	7.	Внутренний затылочный гребень
8.	<i>Foramen magnum</i>	8.	Большое отверстие
9.	<i>Processus jugularis</i>	9.	Яремный отросток
10.	<i>Incisura jugularis</i>	10.	Яремная вырезка
11.	<i>Margo mastoideus</i>	11.	Сосцевидный край
12.	<i>Canalis condylaris</i>	12.	Мыщелковый канал
13.	<i>Clivus</i>	13.	Скат
14.	<i>Sulcus sinus petrosi inferioris</i>	14.	Борозда нижнего каменистого синуса
15.	<i>Pars lateralis</i>	15.	Латеральная часть
16.	<i>Pars basilaris</i>	16.	Базиллярная часть



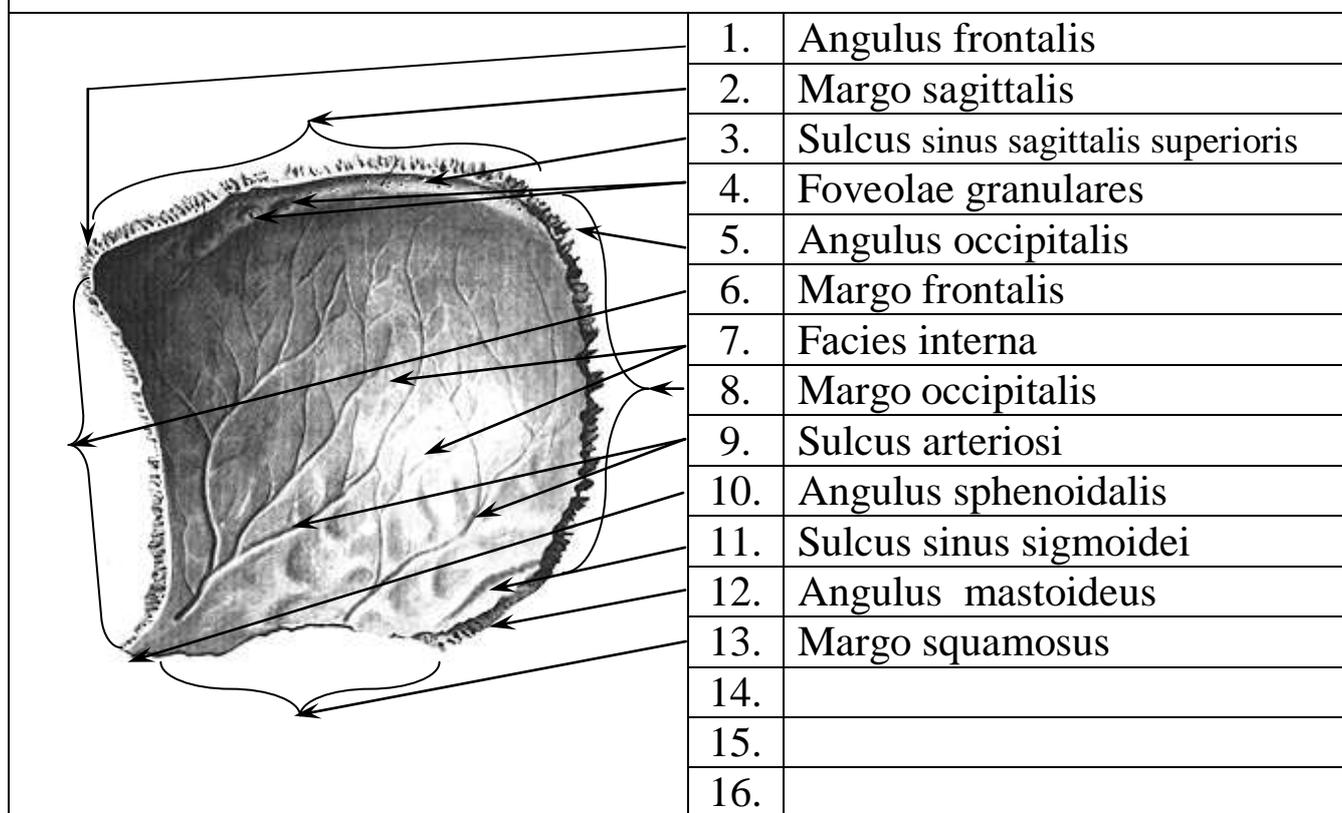
ТЕМЕННАЯ КОСТЬ, *os parietale*; вид снаружи

1.	<i>Angulus occipitalis</i>	1.	Затылочный угол
2.	<i>Margo sagitalis</i>	2.	Сагиттальный край
3.	<i>Foramen parietale</i>	3.	Теменное отверстие
4.	<i>Tuber paritale</i>	4.	Теменной бугор
5.	<i>Angulus frontalis</i>	5.	Лобный угол
6.	<i>Margo occipitalis</i>	6.	Затылочный край
7.	<i>Facies externa</i>	7.	Наружная поверхность
8.	<i>Linea temporalis superior</i>	8.	Верхняя височная линия
9.	<i>Linea temporalis inferior</i>	9.	Нижняя височная линия
10.	<i>Margo frontalis</i>	10.	Лобный край
11.	<i>Angulus mastoideus</i>	11.	Сосцевидный угол
12.	<i>Margo squamosus</i>	12.	Чешуйчатый край
13.	<i>Angulus sphenoidalis</i>	13.	Клиновидный угол
14.		14.	
15.		15.	
16.		16.	



ТЕМЕННАЯ КОСТЬ, *os parietale*; вид изнутри

1.	<i>Angulus frontalis</i>	1.	Лобный угол
2.	<i>Margo sagittalis</i>	2.	Сагиттальный край
3.	<i>Sulcus sinus sagittalis superioris</i>	3.	Борозда верхнего сагиттального синуса
4.	<i>Foveolae granulares</i>	4.	Ямочек грануляций
5.	<i>Angulus occipitalis</i>	5.	Затылочный угол
6.	<i>Margo frontalis</i>	6.	Лобный край
7.	<i>Facies interna</i>	7.	Внутренняя поверхность
8.	<i>Margo occipitalis</i>	8.	Затылочный край
9.	<i>Sulcus arteriosi</i>	9.	Артериальная борозда
10.	<i>Angulus sphenoidalis</i>	10.	Клиновидный угол
11.	<i>Sulcus sinus sigmoidei</i>	11.	Борозда сигмовидного синуса
12.	<i>Angulus mastoideus</i>	12.	Сосцевидный угол
13.	<i>Margo squamosus</i>	13.	Чешуйчатый край
14.		14.	
15.		15.	
16.		16.	



ЛОБНАЯ КОСТЬ, *os frontale*; вид снаружи

1.	<i>Squama frontalis</i>	1.	Лобная чешуя
2.	<i>Facies externa</i>	2.	Наружная поверхность
3.	<i>Margo parietalis</i>	3.	Теменной край
4.	<i>Tuber frontale</i>	4.	Лобный бугор
5.	<i>Foramen supraorbitale</i>	5.	Надглазничное отверстие
6.	<i>Glabella</i>	6.	Глабелла
7.	<i>Linea temporalis</i>	7.	Височная линия
8.	<i>Facies temporalis</i>	8.	Височная поверхность
9.	<i>Incisura frontalis</i>	9.	Лобная вырезка
10.	<i>Margo supraorbitalis</i>	10.	Надглазничный край
11.	<i>Processus zygomaticus</i>	11.	Скуловой отросток
12.	<i>Pars nasalis</i>	12.	Носовая часть
13.	<i>Spina nasalis</i>	13.	Носовая ость
14.		14.	
15.		15.	
16.		16.	

	1.	<i>Squama frontalis</i>
	2.	<i>Facies externa</i>
	3.	<i>Margo parietalis</i>
	4.	<i>Tuber frontale</i>
	5.	<i>Foramen supraorbitale</i>
	6.	<i>Glabella</i>
	7.	<i>Linea temporalis</i>
	8.	<i>Facies temporalis</i>
	9.	<i>Incisura frontalis</i>
	10.	<i>Margo supraorbitalis</i>
	11.	<i>Processus zygomaticus</i>
	12.	<i>Pars nasalis</i>
	13.	<i>Spina nasalis</i>
14.		
15.		
16.		

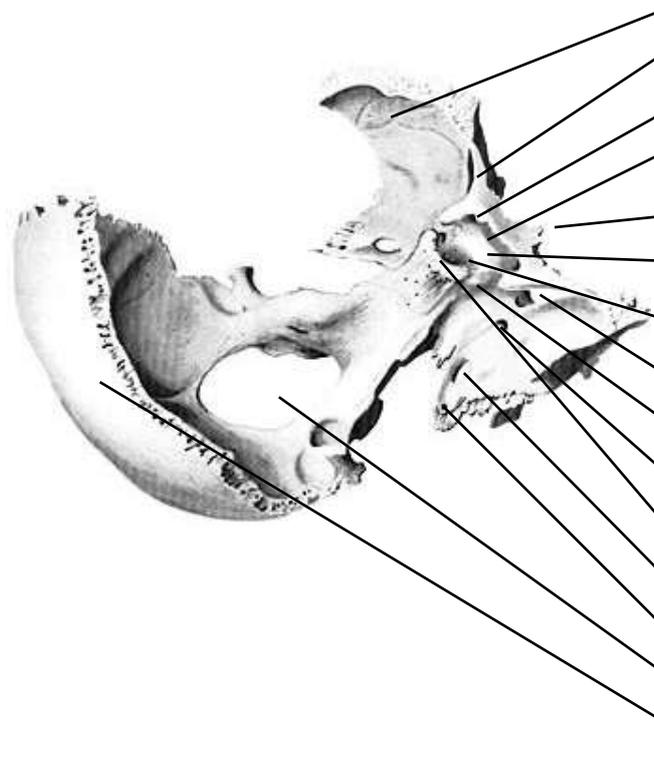
ЛОБНАЯ КОСТЬ, *os frontale*; вид изнутри

1.	<i>Margo parietalis</i>	1.	Теменной край
2.	<i>Sulcus sinus sagittalis superioris</i>	2.	Борозда верхнего сагиттального синуса
3.	<i>Sulci arteriosi</i>	3.	Артериальная борозда
4.	<i>Facies interna</i>	4.	Внутренняя поверхность
5.	<i>Crista frontalis</i>	5.	Лобный гребень
6.	<i>Impressiones digitatae</i>	6.	Пальцевидное вдавление
7.	<i>Foramen cecum</i>	7.	Слепое отверстие
8.	<i>Pars orbitalis</i>	8.	Глазничная часть
9.	<i>Spina nasalis</i>	9.	Носовая ость
10.	<i>Processus zygomaticus</i>	10.	Скуловой отросток
11.		11.	
12.		12.	
13.		13.	
14.		14.	
15.		15.	
16.		16.	

	1.	<i>Margo parietalis</i>
	2.	<i>Sulcus sinus sagittalis superioris</i>
	3.	<i>Sulci arteriosi</i>
	4.	<i>Facies interna</i>
	5.	<i>Crista frontalis</i>
	6.	<i>Impressiones digitatae</i>
	7.	<i>Foramen cecum</i>
	8.	<i>Pars orbitalis</i>
	9.	<i>Spina nasalis</i>
	10.	<i>Processus zygomaticus</i>
	11.	
	12.	
	13.	
	14.	
	15.	
	16.	

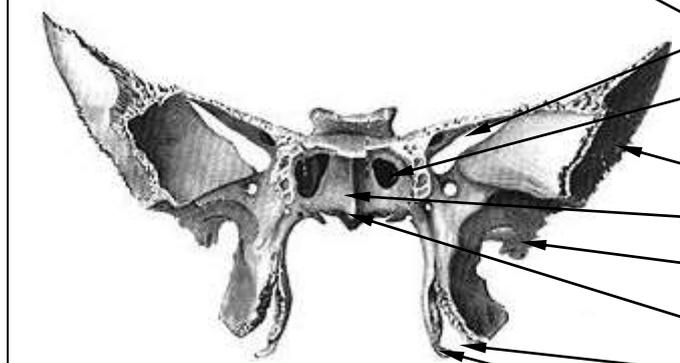
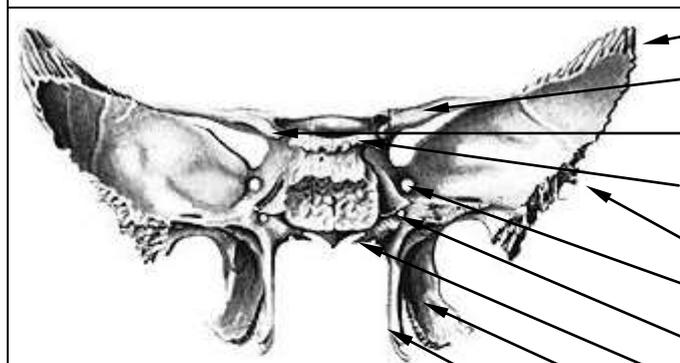
КЛИНОВИДНАЯ КОСТЬ, *os sphenoidale*, и ЗАТЫЛОЧНАЯ КОСТЬ, *os occipitale*

1.	<i>Ala major</i>	1.	Большое крыло
2.	<i>Ala minor</i>	2.	Малое крыло
3.	<i>Canalis opticus</i>	3.	Зрительный канал
4.	<i>Sulcus prechiasmatis</i>	4.	Предперекрестная борозда
5.	<i>Jugum sphenoidale</i>	5.	Клиновидное возвышение
6.	<i>Tuberculum sellae</i>	6.	Бугорок седла
7.	<i>Fossa hypophysialis</i>	7.	Гипофизальная ямка
8.	<i>Fissura orbitalis superior</i>	8.	Верхняя глазничная щель
9.	<i>Processus clinoideus medius</i>	9.	Медиальный наклоненный отросток
10.	<i>Foramen rotundum</i>	10.	Круглое отверстие
11.	<i>Dorsum sellae</i>	11.	Спинка седла
12.	<i>Foramen ovale</i>	12.	Овальное отверстие
13.	<i>Foramen spinosum</i>	13.	Остистое отверстие
14.	<i>Foramen magnum</i>	14.	Большое отверстие
15.	<i>Squama occipitalis</i>	15.	Затылочная чешуя
16.		16.	

	1.	<i>Ala major</i>
	2.	<i>Ala minor</i>
	3.	<i>Canalis opticus</i>
	4.	<i>Sulcus prechiasmatis</i>
	5.	<i>Jugum sphenoidale</i>
	6.	<i>Tuberculum sellae</i>
	7.	<i>Fossa hypophysialis</i>
	8.	<i>Fissura orbitalis superior</i>
	9.	<i>Processus clinoideus medius</i>
	10.	<i>Foramen rotundum</i>
	11.	<i>Dorsum sellae</i>
	12.	<i>Foramen ovale</i>
	13.	<i>Foramen spinosum</i>
	14.	<i>Foramen magnum</i>
	15.	<i>Squama occipitalis</i>
	16.	

КЛИНОВИДНАЯ КОСТЬ, *os sphenoidale*; вид сзади и спереди

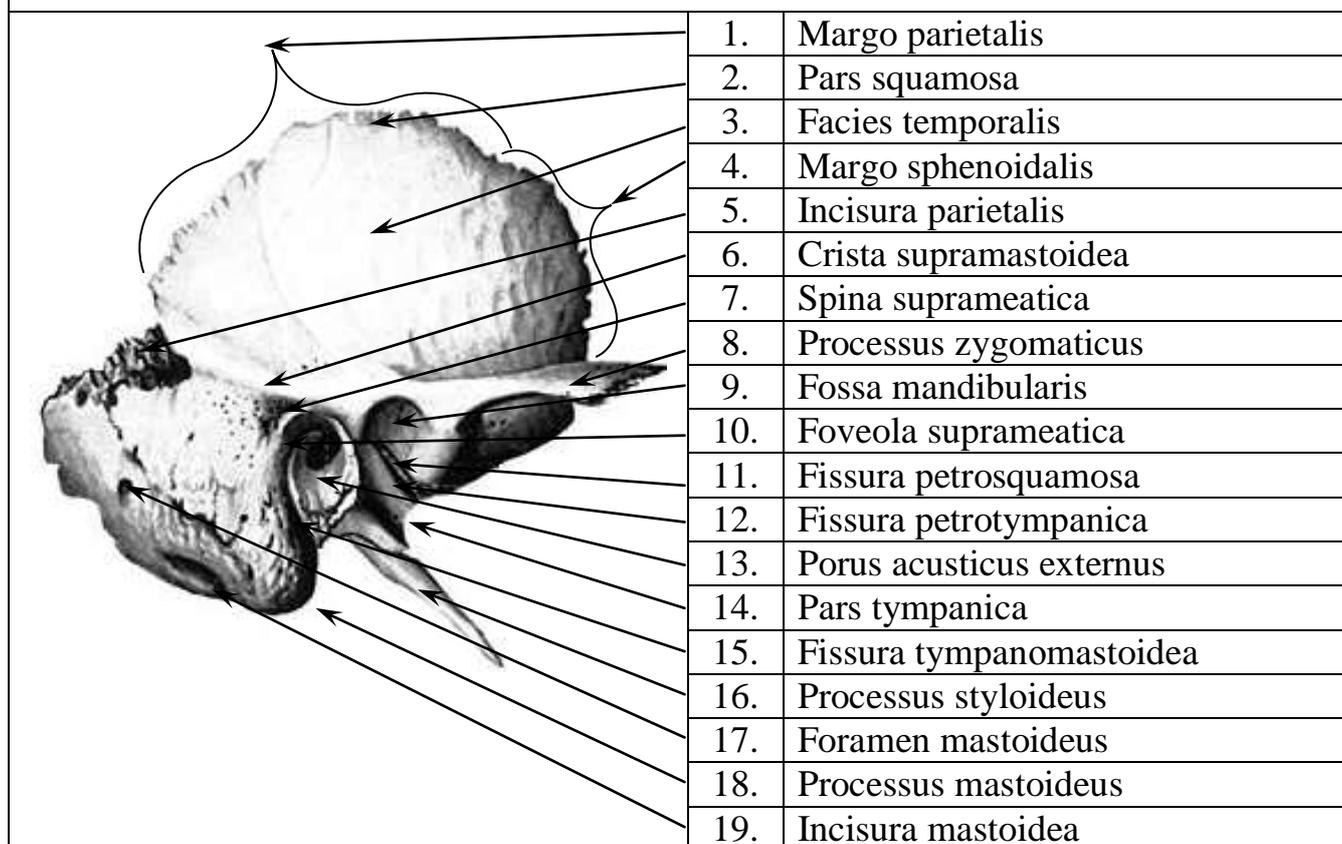
1.	Margo parietalis	1.	Теменной край
2.	Ala minor	2.	Малое крыло
3.	Processus clinoideus anterior	3.	Передний наклоненный отросток
4.	Processus clinoideus posterior	4.	Задний наклоненный отросток
5.	Margo squamosus	5.	Чешуйчатый край
6.	Foramen rotundum	6.	Круглое отверстие
7.	Canalis pterygoideus	7.	Крыловидный канал
8.	Processus vaginalis	8.	Влагалищный отросток
9.	Processus pterygoidea lamina lateralis	9.	Латеральная пластинка крыловидного отростка
10.	Processus pterygoidea lamina medialis	10.	Медиальная пластинка крыловидного отростка
11.	Fissura orbitalis superior	11.	Верхняя глазничная щель
12.	Apertura sinus sphenoidalis	12.	Апертура клиновидной пазухи
13.	Facies temporalis	13.	Височный край
14.	Crista sphenoidalis	14.	Клиновидный гребень
15.	Spina ossis sphenoidalis	15.	Ость клиновидной кости
16.	Rostrum sphenoidalis	16.	Клиновидный клюв
17.	Incisura pterygoidea	17.	Крыловидная вырезка
18.	Hamulus pterygoideus	18.	Крыловидный крючок



1.	Margo parietalis
2.	Ala minor
3.	Processus clinoideus anterior
4.	Processus clinoideus posterior
5.	Margo squamosus
6.	Foramen rotundum
7.	Canalis pterygoideus
8.	Processus vaginalis
9.	Processus pterygoidea lamina lateralis
10.	Processus pterygoidea lamina medialis
11.	Fissura orbitalis superior
12.	Apertura sinus sphenoidalis
13.	Facies temporalis
14.	Crista sphenoidalis
15.	Spina ossis sphenoidalis
16.	Rostrum sphenoidalis
17.	Incisura pterygoidea
18.	Hamulus pterygoideus

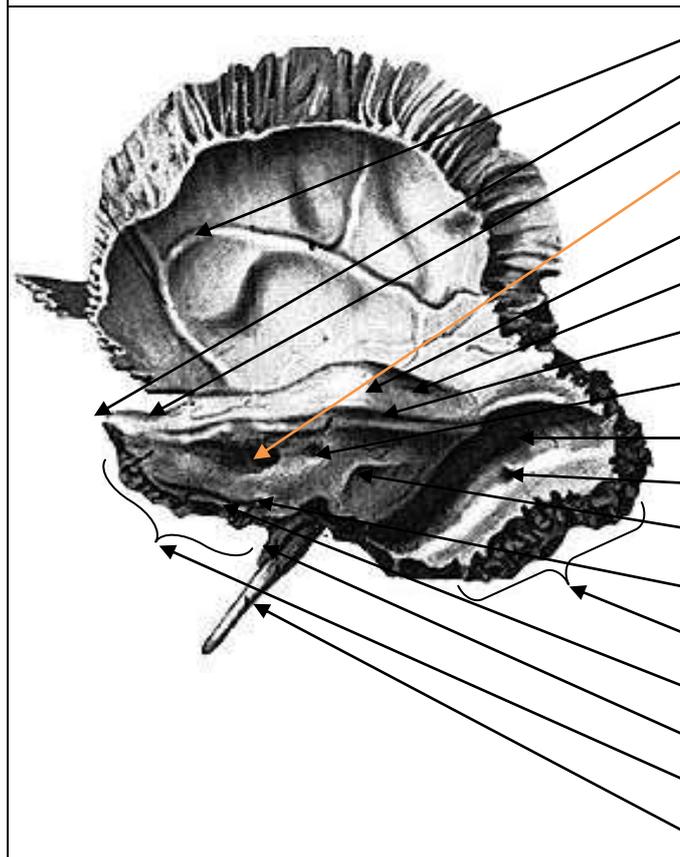
ВИСОЧНАЯ КОСТЬ, os temporale, вид снаружи

1.	Margo parietalis	1.	Теменной край
2.	Pars squamosa	2.	Чешуйчатая часть
3.	Facies temporalis	3.	Теменная поверхность
4.	Margo sphenoidalis	4.	Клиновидный край
5.	Incisura parietalis	5.	Теменная вырезка
6.	Crista supramastoidea	6.	Надсосцевидная гребень
7.	Spina suprameatica	7.	Надпроходная ость
8.	Processus zygomaticus	8.	Скуловой отросток
9.	Fossa mandibularis	9.	Нижнечелюстная ямка
10.	Foveola suprameatica	10.	Надпроходная ямочка
11.	Fissura petrosquamosa	11.	Каменисто-чешуйчатая щель
12.	Fissura petrotympanica	12.	Каменисто-барабанная щель
13.	Porus acusticus externus	13.	Наружный слуховой проход
14.	Pars tympanica	14.	Барабанная часть
15.	Fissura tympanomastoidea	15.	Барабанно-сосцевидная щель
16.	Processus styloideus	16.	Шиловидный отросток
17.	Foramen mastoideus	17.	Сосцевидное отверстие
18.	Processus mastoideus	18.	Сосцевидный отросток
19.	Incisura mastoidea	19.	Сосцевидная вырезка



ВИСОЧНАЯ КОСТЬ, *os temporale*, вид изнутри и сзади

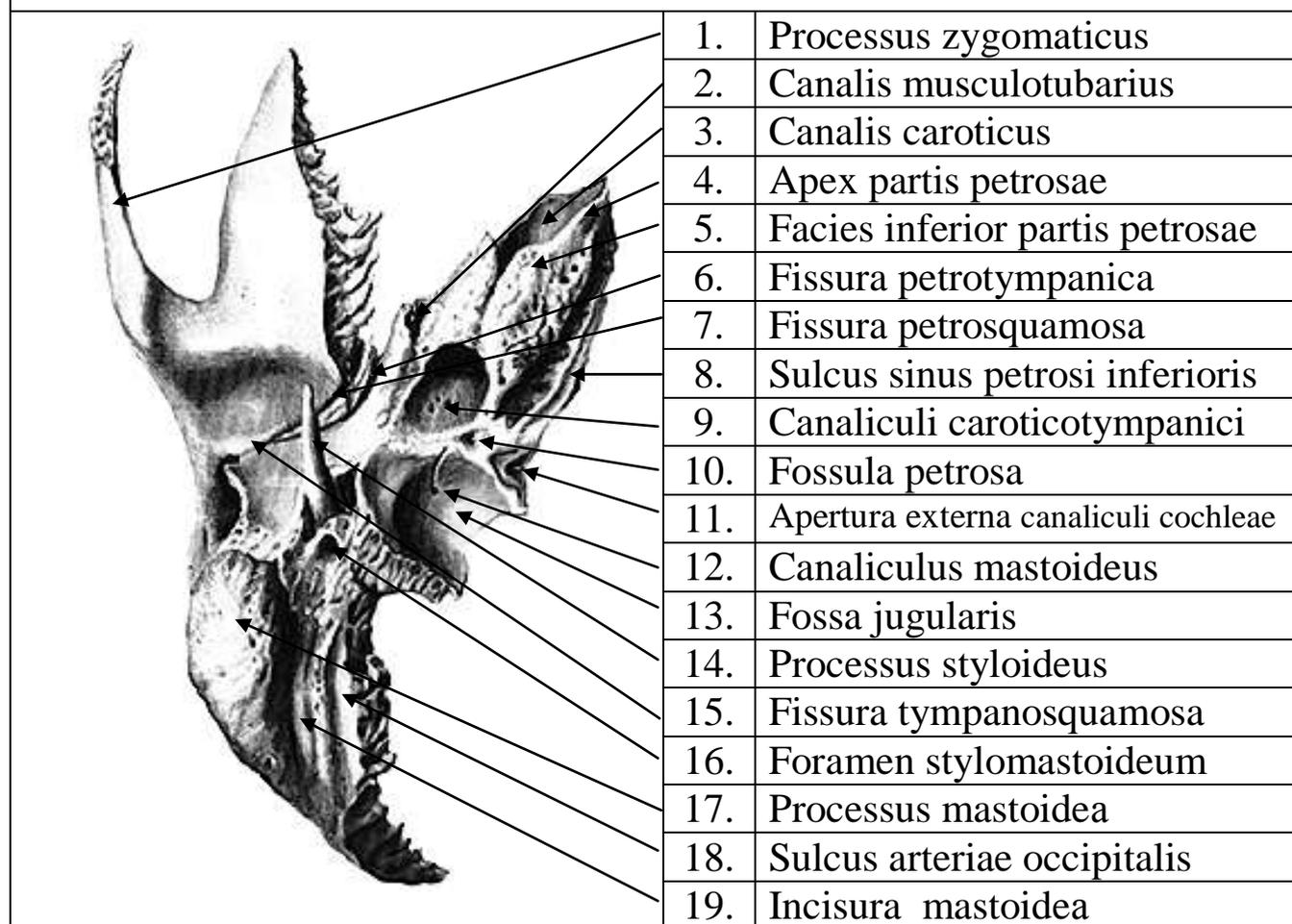
1.	Sulcus arteria	1.	Артериальная борозда
2.	Pars petrosa	2.	Каменистая часть
3.	Impressio trigemini	3.	Тройничное вдавление
4.	Porus acusticus internus	4.	Внутреннее слуховое отверстие
5.	Eminentia arcuata	5.	Дугообразное возвышение
6.	Tegmen tympani	6.	Крыша барабанной полости
7.	Sulcus sinus petrosi superioris	7.	Борозда верхнего каменистого синуса
8.	Fossa subarcuata	8.	Поддуговая ямка
9.	Sulcus sinus sigmoideum	9.	Борозда сигмовидного синуса
10.	Foramen mastoideum	10.	Сосцевидное отверстие
11.	Apertura externa aqueductus vestibuli	11.	Наружная апертура водопровода преддверия
12.	Apertura externa canaliculi cochleae	12.	Наружное отверстие канальца улитки
13.	Margo occipitalis	13.	Затылочный край
14.	Sulcus sinus petrosi inferioris	14.	Борозда нижнего каменистого синуса
15.	Vagina processes styloidei	15.	Влагалище шиловидного отростка
16.	Margo posterior partis petrosae	16.	Передний край пирамиды
17.	Processus styloideus	17.	Шиловидный отросток



1.	Sulcus arteria
2.	Pars petrosa
3.	Impressio trigemini
4.	Porus acusticus internus
5.	Eminentia arcuata
6.	Tegmen tympani
7.	Sulcus sinus petrosi superioris
8.	Fossa subarcuata
9.	Sulcus sinus sigmoideum
10.	Foramen mastoideum
11.	Apertura externa aqueductus vestibuli
12.	Apertura externa canaliculi cochleae
13.	Margo occipitalis
14.	Sulcus sinus petrosi inferioris
15.	Vagina processes styloidei
16.	Margo posterior partis petrosae
17.	Processus styloideus

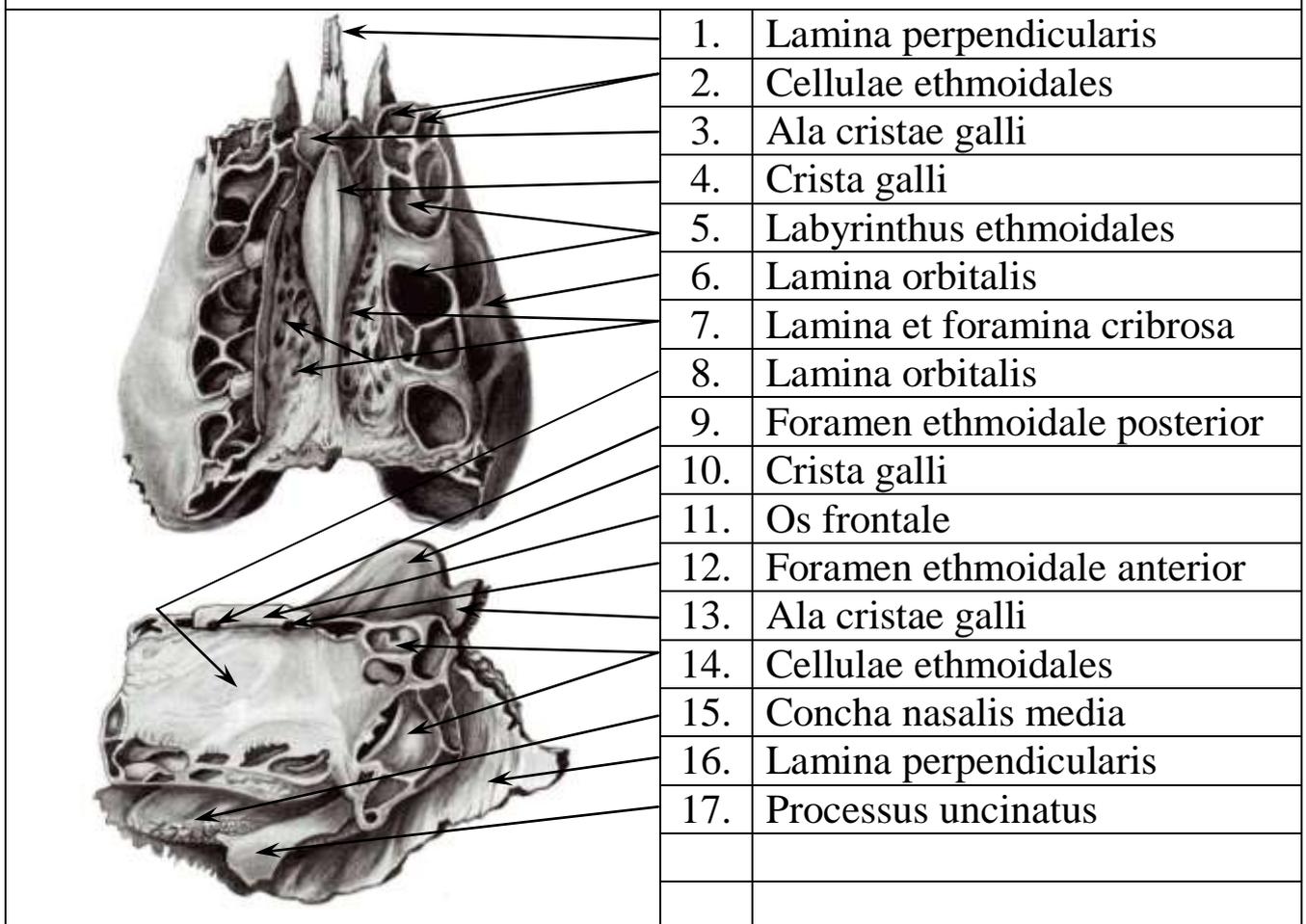
ВИСОЧНАЯ КОСТЬ, os temporale, вид снизу

1.	Processus zygomaticus	1.	Скуловой отросток
2.	Canalis musculotubarius	2.	Мышечно-трубный канал
3.	Canalis caroticus	3.	Сонный канал
4.	Apex partis petrosae	4.	Верхушка пирамиды
5.	Facies inferior partis petrosae	5.	Нижняя поверхность пирамиды
6.	Fissura petrotympanica	6.	Каменисто-барабанная щель
7.	Fissura petrosquamosa	7.	Каменисто-чешуйчатая щель
8.	Sulcus sinus petrosi inferioris	8.	Борозда нижнего каменистого синуса
9.	Canaliculi caroticotympanici	9.	Сонно-барабанные каналцы
10.	Fossula petrosa	10.	Каменистая ямочка
11.	Apertura externa canaliculi cochleae	11.	Наружное отверстие каналца улитки
12.	Canaliculus mastoideus	12.	Сосцевидный каналец
13.	Fossa jugularis	13.	Яремная ямка
14.	Processus styloideus	14.	Шиловидный отросток
15.	Fissura tympanosquamosa	15.	Барабанно-чешуйчатая щель
16.	Foramen stylomastoideum	16.	Шилососцевидное отверстие
17.	Processus mastoidea	17.	Сосцевидный отросток
18.	Sulcus arteriae occipitalis	18.	Борозда затылочной артерии
19.	Incisura mastoidea	19.	Сосцевидная вырезка



РЕШЕТЧАТАЯ КОСТЬ, *os ethmoidale*

1.	<i>Lamina perpendicularis</i>	1.	Перпендикулярная пластинка
2.	<i>Cellulae ethmoidales</i>	2.	Решетчатые ячейки
3.	<i>Ala cristae galli</i>	3.	Крыло петушиного гребня
4.	<i>Crista galli</i>	4.	Петушиный гребень
5.	<i>Labyrinthus ethmoidales</i>	5.	Решетчатый лабиринт
6.	<i>Lamina orbitalis</i>	6.	Глазничная пластинка
7.	<i>Lamina et foramina cribrosa</i>	7.	Решетчатые пластинки и отверстие
8.	<i>Lamina orbitalis</i>	8.	Глазничная пластинка
9.	<i>Foramen ethmoidale posterior</i>	9.	Заднее решетчатое отверстие
10.	<i>Crista galli</i>	10.	Петушиный гребень
11.	<i>Os frontale</i>	11.	Лобная кость
12.	<i>Foramen ethmoidale anterior</i>	12.	Переднее решетчатое отверстие
13.	<i>Ala cristae galli</i>	13.	Крыло петушиного гребня
14.	<i>Cellulae ethmoidales</i>	14.	Решетчатые ячейки
15.	<i>Concha nasalis media</i>	15.	Медиальная носовая раковина
16.	<i>Lamina perpendicularis</i>	16.	Перпендикулярная пластинка
17.	<i>Processus uncinatus</i>	17.	Крючковидный отросток



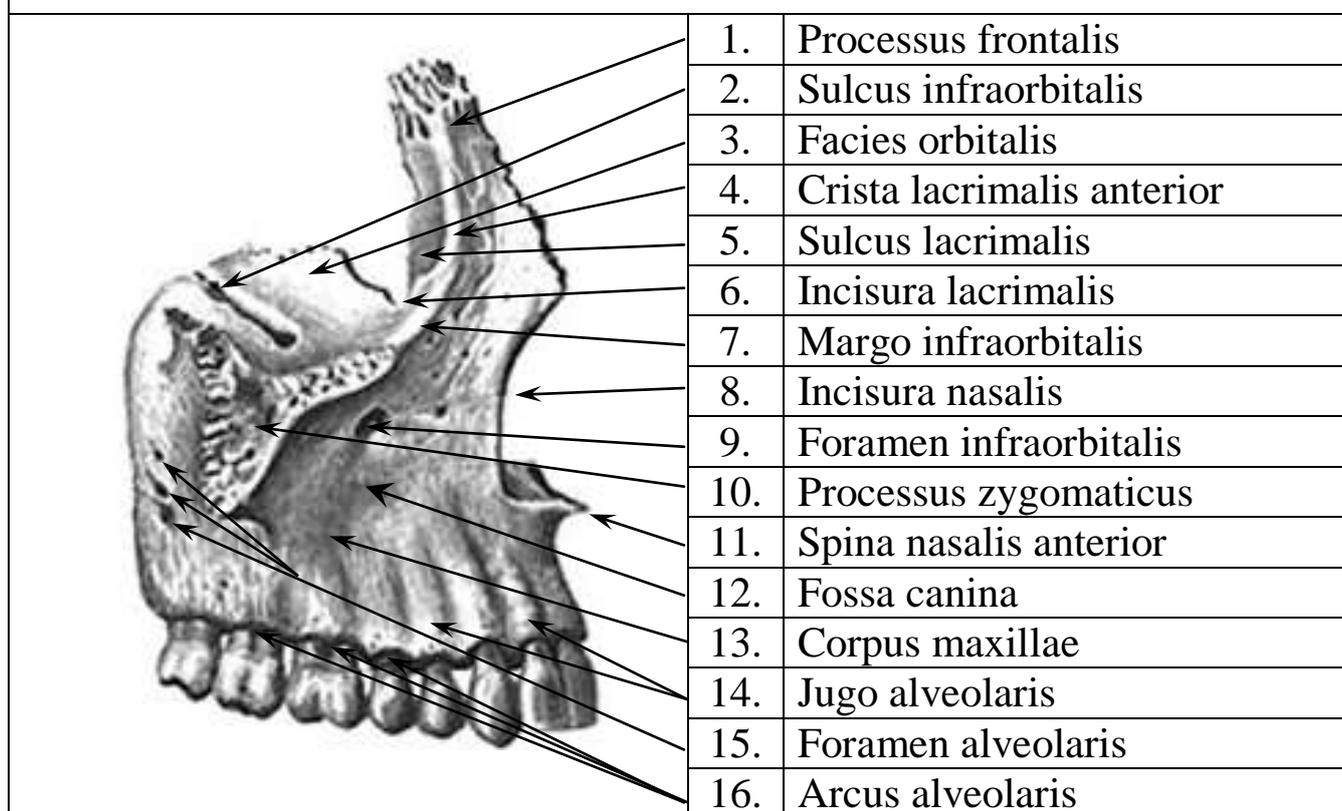
КОСТИ ЛИЦА

1.	a) Concha nasalis inferior	1.	а) Нижняя носовая раковина
2.	Processus lacrimalis	2.	Слезный отросток
3.	Processus ethmoidalis	3.	Решетчатый отросток
4.	Processus maxillaris	4.	Верхнечелюстной отросток
5.	б) Os nasale	5.	б) Носовая кость
6.	в) os lacrimale	6.	в) Слезная кость
7.	Sulcus lacrimalis	7.	Слезная борозда
8.	Margo anterior	8.	Передний край
9.	Crista lacrimalis posterior	9.	Задний слезный гребень
10.	Fossa sacci lacrimalis	10.	Ямка слезного мешка
11.	Hamulus lacrimalis	11.	Слезный крючок
12.	г) Vomer	12.	г) Сошник
13.	Sulcus vomeris	13.	Борозда сошника
14.	Ala vomeris	14.	Крылья сошника
15.		15.	
16.		16.	

	1.	a) Concha nasalis inferior
	2.	Processus lacrimalis
	3.	Processus ethmoidalis
	4.	Processus maxillaris
	5.	б) Os nasale
	6.	в) os lacrimale
	7.	Sulcus lacrimalis
	8.	Margo anterior
	9.	Crista lacrimalis posterior
	10.	Fossa sacci lacrimalis
	11.	Hamulus lacrimalis
	12.	г) Vomer
	13.	Sulcus vomeris
	14.	Ala vomeris
15.		
16.		

ВЕРХНЯЯ ЧЕЛЮСТЬ, maxilla

1.	Processus frontalis	1.	Лобный отросток
2.	Sulcus infraorbitalis	2.	Подглазничная борозда
3.	Facies orbitalis	3.	Глазничная поверхность
4.	Crista lacrimalis anterior	4.	Передняя слезная гребень
5.	Sulcus lacrimalis	5.	Слезная борозда
6.	Incisura lacrimalis	6.	Слезная вырезка
7.	Margo infraorbitalis	7.	Подглазничный край
8.	Incisura nasalis	8.	Носовая вырезка
9.	Foramen infraorbitalis	9.	Подглазничное отверстие
10.	Processus zygomaticus	10.	Скуловой отросток
11.	Spina nasalis anterior	11.	Передняя носовая ость
12.	Fossa canina	12.	Клыковая ямка
13.	Corpus maxillae	13.	Тело верхней челюсти
14.	Jugo alveolaris	14.	Альвеолярные возвышения
15.	Foramen alveolaris	15.	Альвеолярные отверстия
16.	Arcus alveolaris	16.	Альвеолярная дуга



ВЕРХНЯЯ ЧЕЛЮСТЬ, maxilla

1.	Processus frontalis	1.	Лобный отросток
2.	Margo lacrimalis	2.	Слезный край
3.	Crista ethmoidalis	3.	Решетчатый гребень
4.	Sulcus lacrimalis	4.	Слезная борозда
5.	Hiatus maxillaris	5.	Верхнечелюстная расщелина
6.	Sulcus platinus major	6.	Большая небная борозда
7.	Crista conchalis	7.	Раковинный гребень
8.	Facies nasalis	8.	Носовая поверхность
9.	Processus platinus	9.	Небный отросток
10.	Processus alveolaris	10.	Альвеолярный отросток
11.	Canalis incisivus	11.	Резцовый канал
12.	Foramina alveolaria	12.	Альвеолярные отверстия
13.	Foraminum alveolarium	13.	Альвеолярные отверстия
14.	Canalis infraorbitalis (вскрыт)	14.	Подглазничный канал
15.	Sinus maxillaris (вскрыт)	15.	Верхнечелюстная пазуха
16.	Canalis alveolaris	16.	Альвеолярный канал

	1.	Processus frontalis
	2.	Margo lacrimalis
	3.	Crista ethmoidalis
	4.	Sulcus lacrimalis
	5.	Hiatus maxillaris
	6.	Sulcus platinus major
	7.	Crista conchalis
	8.	Facies nasalis
	9.	Processus platinus
	10.	Processus alveolaris
	11.	Canalis incisivus
	12.	Foramina alveolaria
	13.	Foraminum alveolarium
	14.	Canalis infraorbitalis (вскрыт)
	15.	Sinus maxillaris (вскрыт)
	16.	Canalis alveolaris

ВЕРХНЯЯ ЧЕЛЮСТЬ, *maxilla* и НЕБНАЯ КОСТЬ, *os palatinum*

1.	<i>Alveoli dentalis</i>	1.	Зубные альвеолы
2.	<i>Os incisivum</i>	2.	Резцовая кость
3.	<i>Foramen incisivum</i>	3.	Резцовое отверстие
4.	<i>Septa interalveolares</i>	4.	Межалвеолярные перегородки
5.	<i>Sutura palatina mediana</i>	5.	Срединный небный шов
6.	<i>Arcus alveolaris</i>	6.	Альвеолярная дуга
7.	<i>Sulci palatini</i>	7.	Небные борозды
8.	<i>Torus palatinus</i>	8.	Небный валик
9.	<i>Spinae palatinae</i>	9.	Небные перегородки
10.	<i>Serta interradicularia</i>	10.	Межкорневые перегородки
11.	<i>Processus orbitalis</i>	11.	Глазничный отросток
12.	<i>Processus sphenoidalis</i>	12.	Клиновидный отросток
13.	<i>Crista ethmoidalis</i>	13.	Решетчатый гребень
14.	<i>Lamina perpendicularis</i>	14.	Перпендикулярная пластинка
15.	<i>Facies nasalis</i>	15.	Носовая поверхность
16.	<i>Crista conchalis</i>	16.	Раковинный гребень
17.	<i>Processus pyramidalis</i>	17.	Пирамидальный отросток
18.	<i>Spina nasalis posterior</i>	18.	Задняя носовая ость

	1.	<i>Alveoli dentalis</i>
	2.	<i>Os incisivum</i>
	3.	<i>Foramen incisivum</i>
	4.	<i>Septa interalveolares</i>
	5.	<i>Sutura palatina mediana</i>
	6.	<i>Arcus alveolaris</i>
	7.	<i>Sulci palatini</i>
	8.	<i>Torus palatinus</i>
	9.	<i>Spinae palatinae</i>
	10.	<i>Serta interradicularia</i>
	11.	<i>Processus orbitalis</i>
	12.	<i>Processus sphenoidalis</i>
	13.	<i>Crista ethmoidalis</i>
	14.	<i>Lamina perpendicularis</i>
	15.	<i>Facies nasalis</i>
	16.	<i>Crista conchalis</i>
	17.	<i>Processus pyramidalis</i>
	18.	<i>Spina nasalis posterior</i>

НЕБНАЯ КОСТЬ, *os palatinum*

1.	Processus orbitalis	1.	Глазничный отросток
2.	Processus sphenoidalis	2.	Клиновидный отросток
3.	Incisura sphenoidalis	3.	Клиновидная вырезка
4.	Lamina perpendicularis	4.	Перпендикулярная пластинка
5.	Facies nasalis	5.	Носовая поверхность
6.	Crista conchalis	6.	Раковинный гребень
7.	Lamina horizontalis	7.	Горизонтальная пластинка
8.	Fossa pterygoidea	8.	Крыловидная ямка
9.	Facies palatina	9.	Небная поверхность
10.	Processus pyramidalis	10.	Пирамидальный отросток
11.	Sulcus palatinus major	11.	Большая небная борозда
12.	Facies maxillaris	12.	Верхнечелюстная поверхность
13.	Fossa pterygoidea	13.	Крыловидная ямка
14.	Processus pyramidalis	14.	Пирамидальный отросток
15.	Crista nasalis	15.	Носовой гребень
16.	Lamina horizontalis	16.	Горизонтальная пластинка

	1.	Processus orbitalis
	2.	Processus sphenoidalis
	3.	Incisura sphenoidalis
	4.	Lamina perpendicularis
	5.	Facies nasalis
	6.	Crista conchalis
	7.	Lamina horizontalis
	8.	Fossa pterygoidea
	9.	Facies palatina
	10.	Processus pyramidalis
	11.	Sulcus palatinus major
	12.	Facies maxillaris
	13.	Fossa pterygoidea
	14.	Processus pyramidalis
	15.	Crista nasalis
	16.	Lamina horizontalis

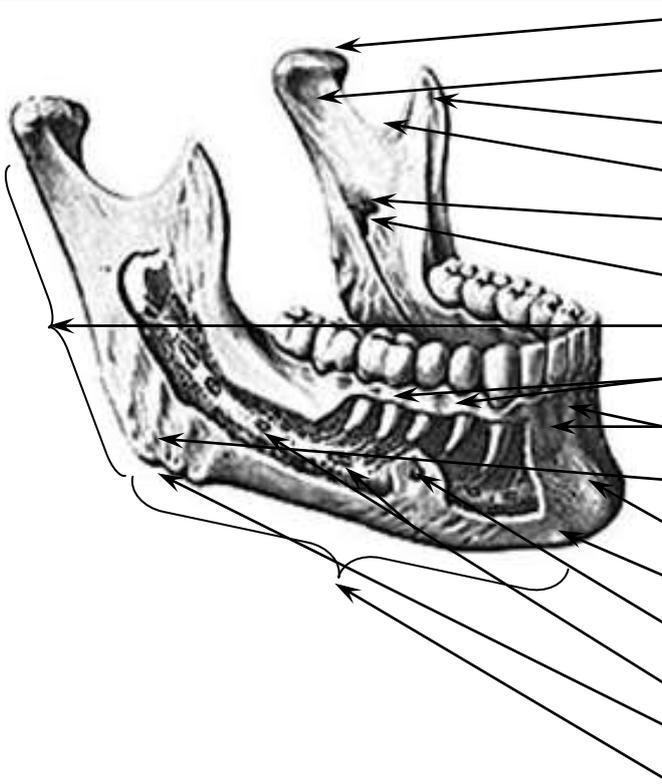
СКУЛОВАЯ КОСТЬ, *os zygomaticum*

1.	Processus frontalis	1.	Лобный отросток
2.	Eminentia orbitalis	2.	Глазничное возвышение
3.	Facies orbitalis	3.	Глазничная поверхность
4.	Foramen zygomaticotemporale	4.	Скуловисочное отверстие
5.	Foramen zygomaticoorbitalia	5.	Скулоглазничное отверстие
6.	Facies temporalis	6.	Височная поверхность
7.	Processus temporalis	7.	Височный отросток
8.	Processus frontalis	8.	Лобный отросток
9.	Tuberculum marginale	9.	Краевой бугорок
10.	Foramen zygomaticofaciale	10.	Скулолицевое отверстие
11.	Processus temporalis	11.	Височный отросток
12.	Facies lateralis	12.	Боковая поверхность
13.		13.	
14.		14.	
15.		15.	
16.		16.	

	1.	Processus frontalis
	2.	Eminentia orbitalis
	3.	Facies orbitalis
	4.	Foramen zygomaticotemporale
	5.	Foramen zygomaticoorbitalia
	6.	Facies temporalis
	7.	Processus temporalis
	8.	Processus frontalis
	9.	Tuberculum marginale
	10.	Foramen zygomaticofaciale
	11.	Processus temporalis
	12.	Facies lateralis
	13.	
	14.	
	15.	
	16.	

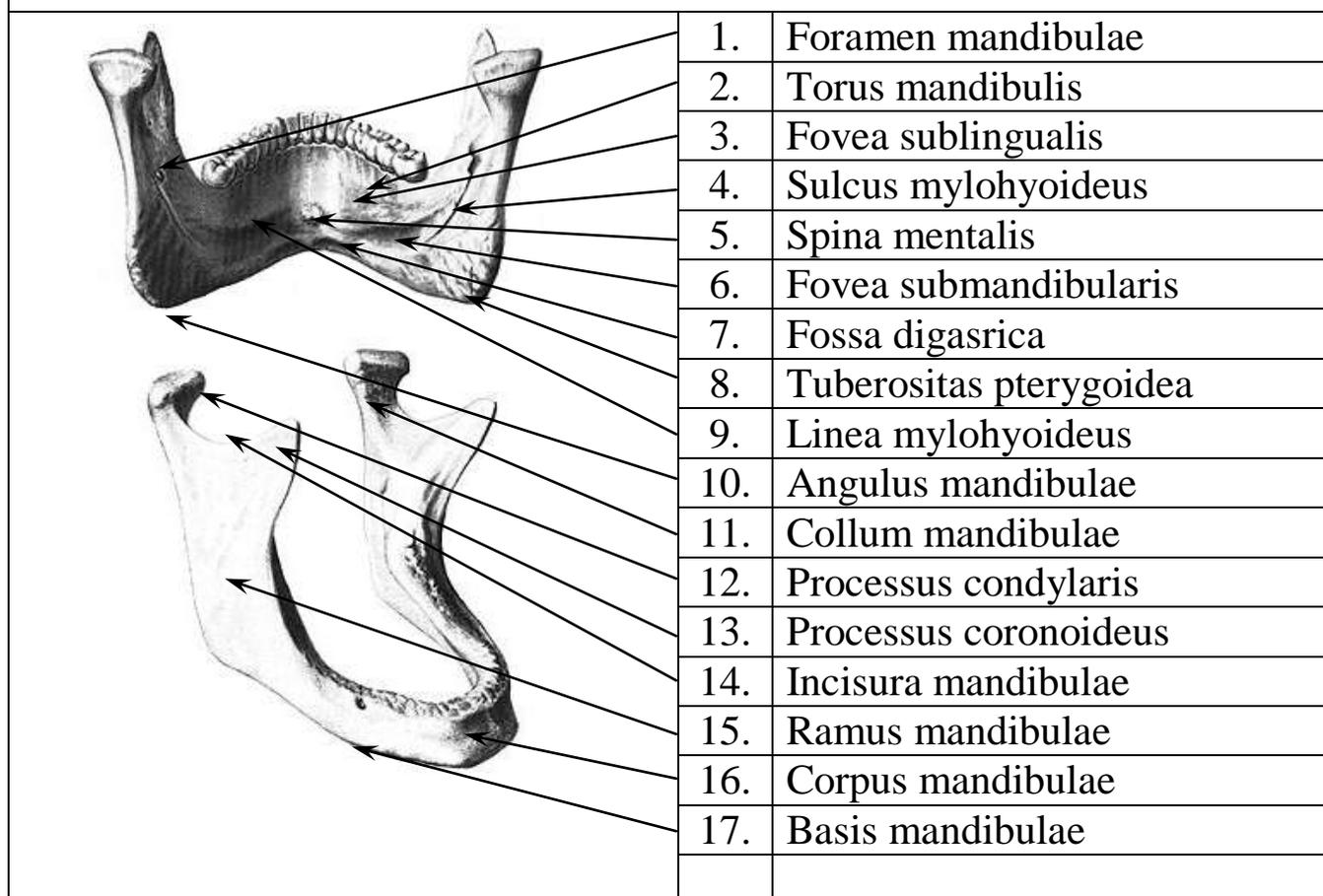
НИЖНЯЯ ЧЕЛЮСТЬ, *os mandibulae*

1.	Caput mandibulae	1.	Головка нижней челюсти
2.	Processus condylaris	2.	Мышелковый отросток
3.	Processus coronoideus	3.	Венечный отросток
4.	Incisura mandibulae	4.	Вырезка нижней челюсти
5.	Foramen mandibulae	5.	Отверстие нижней челюсти
6.	Lingula mandibulae	6.	Язычок нижней челюсти
7.	Ramus mandibulae	7.	Ветвь нижней челюсти
8.	Pars alveolaris	8.	Альвеолярная часть
9.	Juga alveolaris	9.	Альвеолярные возвышения
10.	Tuberositas masseterica	10.	Жевательная бугристость
11.	Protuberantia mentalis	11.	Подбородочный выступ
12.	Tuberculum mentale	12.	Подбородочный бугорок
13.	Foramen mentale	13.	Подбородочное отверстие
14.	Canalis mandibulae	14.	Канал нижней челюсти
15.	Angulus mandibulae	15.	Угол нижней челюсти
16.	Corpus mandibulae	16.	Тело нижней челюсти

	1.	Caput mandibulae
	2.	Processus condylaris
	3.	Processus coronoideus
	4.	Incisura mandibulae
	5.	Foramen mandibulae
	6.	Lingula mandibulae
	7.	Ramus mandibulae
	8.	Pars alveolaris
	9.	Juga alveolaris
	10.	Tuberositas masseterica
	11.	Protuberantia mentalis
	12.	Tuberculum mentale
	13.	Foramen mentale
	14.	Canalis mandibulae
	15.	Angulus mandibulae
	16.	Corpus mandibulae

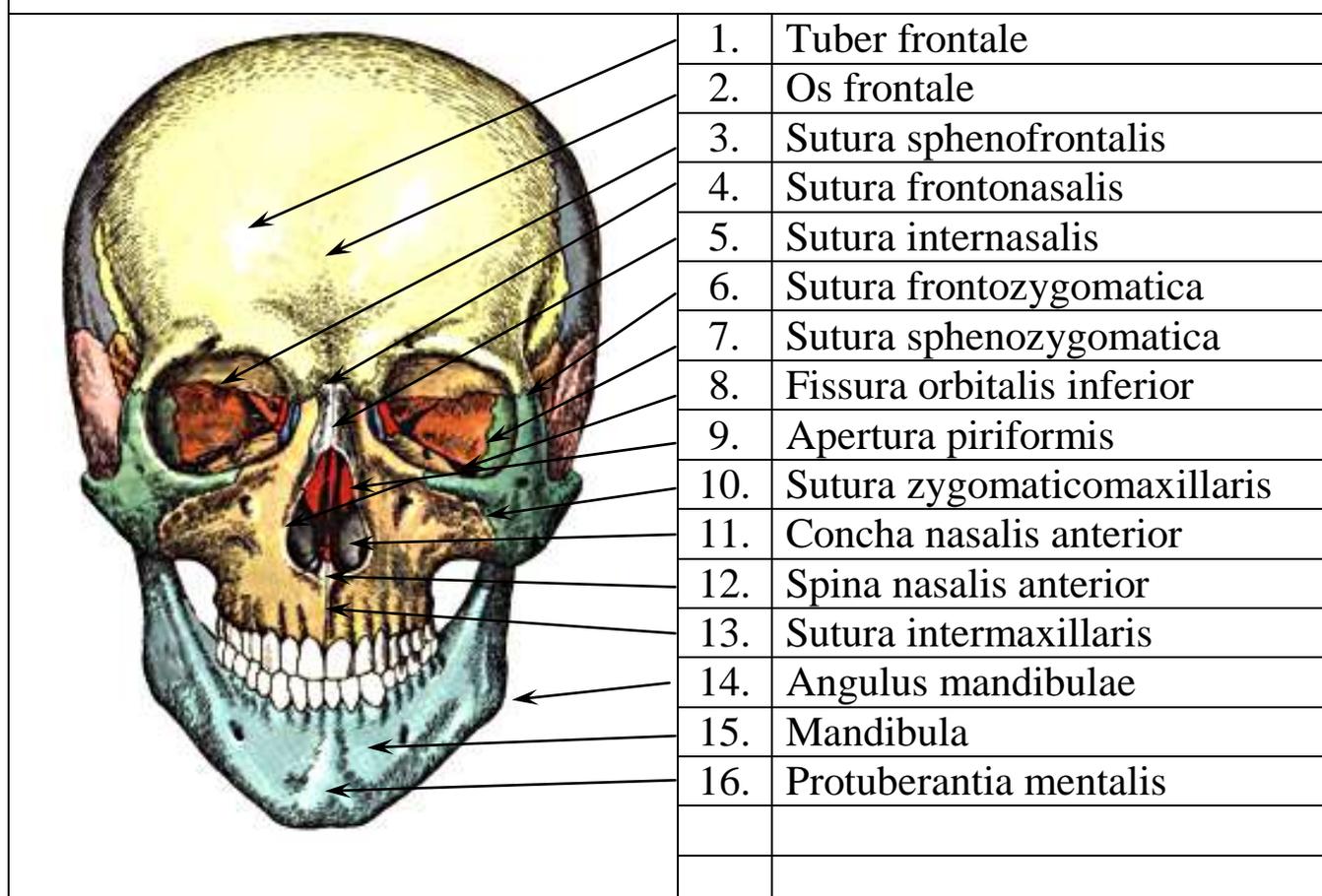
НИЖНЯЯ ЧЕЛЮСТЬ, *os mandibulae*

1.	Foramen mandibulae	1.	Отверстие нижней челюсти
2.	Torus mandibulis	2.	Нижнечелюстной валик
3.	Fovea sublingualis	3.	Подъязычная ямка
4.	Sulcus mylohyoideus	4.	Челюстно-подъязычная борозда
5.	Spina mentalis	5.	Подбородочная ость
6.	Fovea submandibularis	6.	Поднижнечелюстная ямка
7.	Fossa digastrica	7.	Двубрюшная ямка
8.	Tuberositas pterygoidea	8.	Крыловидная бугристость
9.	Linea mylohyoideus	9.	Челюстно-подъязычная линия
10.	Angulus mandibulae	10.	Угол нижней челюсти
11.	Collum mandibulae	11.	Шейка нижней челюсти
12.	Processus condylaris	12.	Мышелковый отросток
13.	Processus coronoideus	13.	Венечный отросток
14.	Incisura mandibulae	14.	Вырезка нижней челюсти
15.	Ramus mandibulae	15.	Ветвь нижней челюсти
16.	Corpus mandibulae	16.	Тело нижней челюсти
17.	Basis mandibulae	17.	Основание нижней челюсти



ЧЕРЕП, cranium; вид спереди

1.	Tuber frontale	1.	Лобный бугор
2.	Os frontale	2.	Лобная кость
3.	Sutura sphenofrontalis	3.	Клиновидно-лобный шов
4.	Sutura frontonasalis	4.	Лобно-носовой шов
5.	Sutura internasalis	5.	Межносовой шов
6.	Sutura frontozygomatica	6.	Лобно-скуловой шов
7.	Sutura sphenozygomatica	7.	Клиновидно-скуловой шов
8.	Fissura orbitalis inferior	8.	Нижняя глазничная щель
9.	Apertura piriformis	9.	Грушевидная апертура
10.	Sutura zygomaticomaxillaris	10.	Скуло-верхнечелюстной шов
11.	Concha nasalis anterior	11.	Передняя носовая раковина
12.	Spina nasalis anterior	12.	Передняя носовая ость
13.	Sutura intermaxillaris	13.	Межверхнечелюстной шов
14.	Angulus mandibulae	14.	Угол нижней челюсти
15.	Mandibula	15.	Нижняя челюсть
16.	Protuberantia mentalis	16.	Подбородочный выступ



ЧЕРЕП, cranium; вид справа

1.	Sutura coronalis	1.	Венечный шов
2.	Linea temporalis superior	2.	Верхняя височная линия
3.	Linea temporalis inferior	3.	Нижняя височная линия
4.	Sutura squamosa	4.	Чешуйчатый шов
5.	Pars squamosa ossis temporalis	5.	Чешуйчатая часть височной кости
6.	Sutura parietomastoidea	6.	Теменно-сосцевидный шов
7.	Fossa temporalis	7.	Височная ямка
8.	Os lacrimale	8.	Слезная кость
9.	Sutura temporozygomatica	9.	Височно-скуловой шов
10.	Angulus zygomaticus	10.	Скуловой угол
11.	Corpus maxilla	11.	Тело верхней челюсти
12.	Parus acusticus externus	12.	Наружное слуховое отверстие
13.	Processus styloideus	13.	Шиловидный отросток
14.	Corpus mandibula	14.	Тело нижней челюсти
15.	Sutura lambdoidea	15.	Ламбдовидный шов
16.	Sutura occipitomastoidea	16.	Затылочно-сосцевидный шов

	1.	Sutura coronalis
	2.	Linea temporalis superior
	3.	Linea temporalis inferior
	4.	Sutura squamosa
	5.	Pars squamosa ossis temporalis
	6.	Sutura parietomastoidea
	7.	Fossa temporalis
	8.	Os lacrimale
	9.	Sutura temporozygomatica
	10.	Angulus zygomaticus
	11.	Corpus maxilla
	12.	Parus acusticus externus
	13.	Processus styloideus
	14.	Corpus mandibula
	15.	Sutura lambdoidea
	16.	Sutura occipitomastoidea

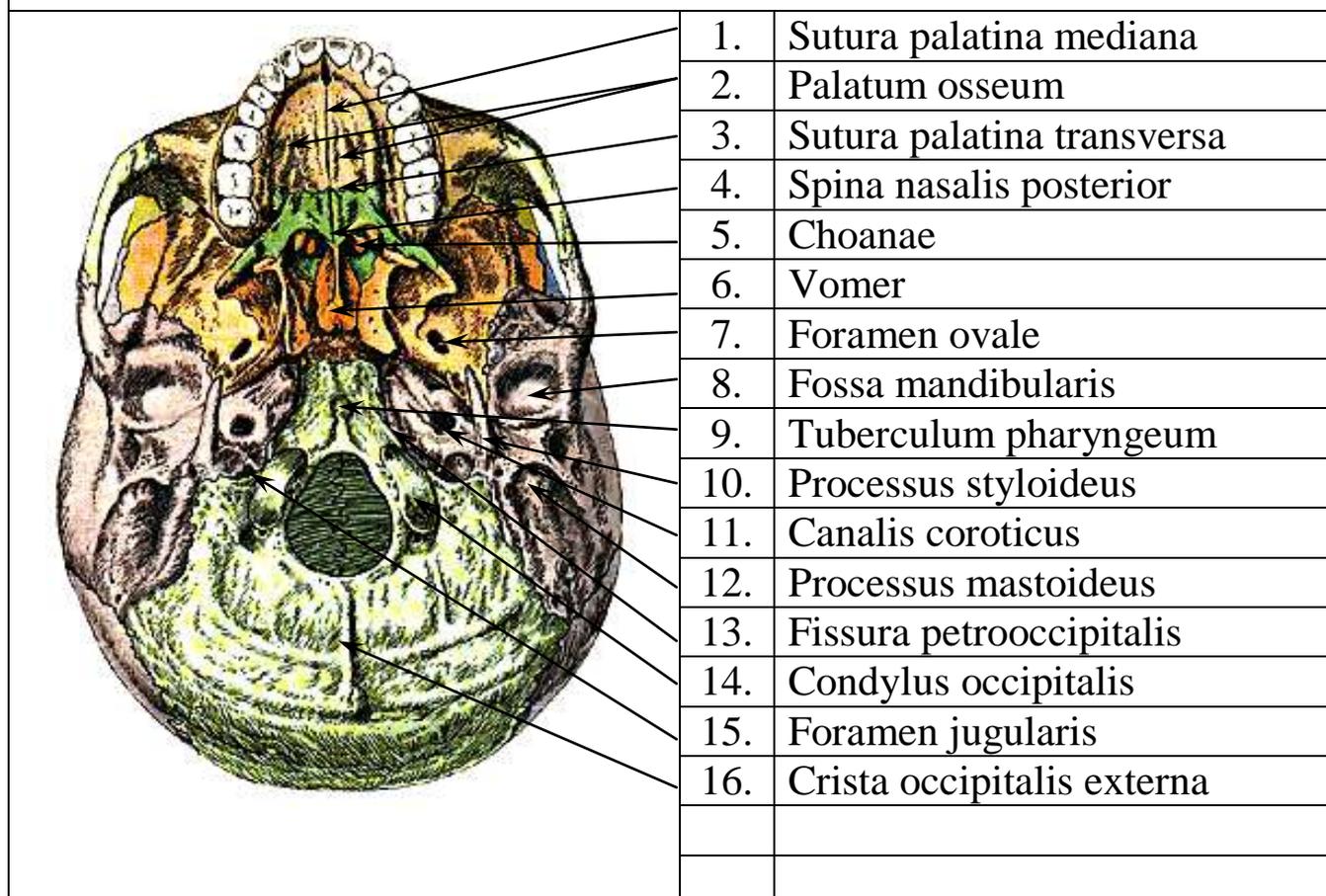
ЧЕРЕП, cranium; вид изнутри

1.	Sutura coronalis	1.	Венечный шов
2.	Sinus frontalis	2.	Лобная пазуха
3.	Crista galli	3.	Петушинный гребень
4.	Sutura squamosa	4.	Чешуйчатый шов
5.	Dorsum sellae	5.	Спинка седла
6.	Sutura lambdoidea	6.	Ламбдовидный шов
7.	Sella turcica	7.	Турецкое седло
8.	Porus acusticus internus	8.	Внутреннее слуховое отверстие
9.	Sinus sphenoidalis	9.	Клиновидная пазуха
10.	Lamina perpendicularis ossis ethmoidalis	10.	Перпендикулярная пластинка решетчатой кости
11.	Canalis hypoglossalis	11.	Подъязычный канал
12.	Vomer	12.	Сошник
13.	Lamina horizontalis ossis palatini	13.	Горизонтальная пластинка небной кости
14.	Processus palatinus	14.	Небный отросток
15.	Maxilla (processus alveolaris)	15.	Верхняя челюсть (альвеолярный отросток)
16.	Linea mylohyoidea	16.	Челюстно-подъязычная линия

	1.	Sutura coronalis
	2.	Sinus frontalis
	3.	Crista galli
	4.	Sutura squamosa
	5.	Dorsum sellae
	6.	Sutura lambdoidea
	7.	Sella turcica
	8.	Porus acusticus internus
	9.	Sinus sphenoidalis
	10.	Lamina perpendicularis ossis ethmoidalis
	11.	Canalis hypoglossalis
	12.	Vomer
	13.	Lamina horizontalis ossis palatini
	14.	Processus palatinus
	15.	Maxilla (processus alveolaris)
	16.	Linea mylohyoidea

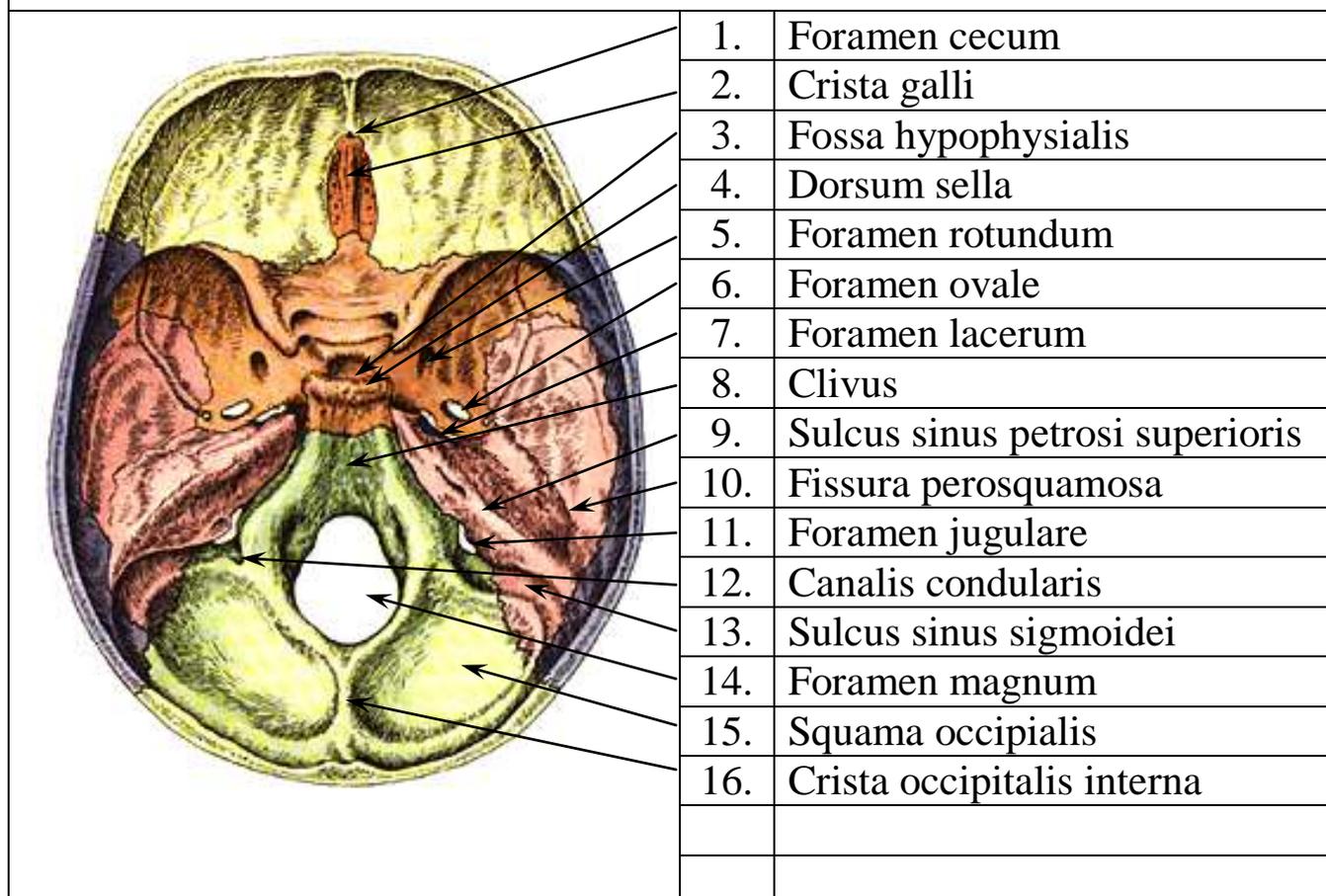
ЧЕРЕП, cranium; вид снизу

1.	Sutura palatina mediana	1.	Срединный небный шов
2.	Palatum osseum	2.	Костное небо
3.	Sutura palatina transversa	3.	Поперечный небный шов
4.	Spina nasalis posterior	4.	Задняя носовая ость
5.	Choanae	5.	Хоана
6.	Vomer	6.	Сошник
7.	Foramen ovale	7.	Овальное отверстие
8.	Fossa mandibularis	8.	Ямка нижней челюсти
9.	Tuberculum pharyngeum	9.	Глоточный бугорок
10.	Processus styloideus	10.	Шиловидный отросток
11.	Canalis coroticus	11.	Сонный канал
12.	Processus mastoideus	12.	Сосцевидный отросток
13.	Fissura petrooccipitalis	13.	Каменисто-затылочная щель
14.	Condylus occipitalis	14.	Затылочный мыщелок
15.	Foramen jugularis	15.	Яремное отверстие
16.	Crista occipitalis externa	16.	Наружный затылочный гребень



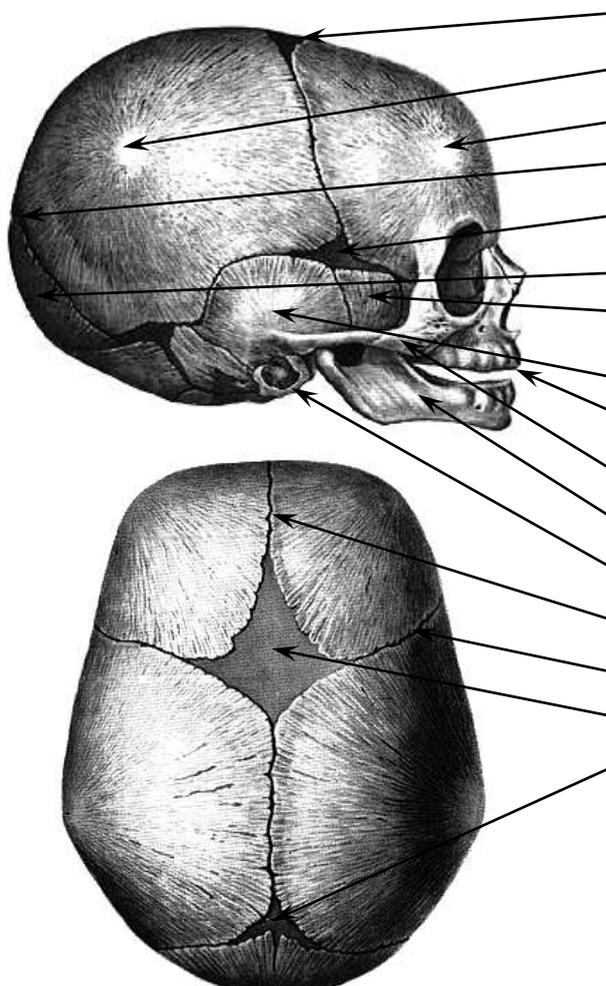
ЧЕРЕП, cranium; внутреннее основание черепа

1.	Foramen cecum	1.	Слепое отверстие
2.	Crista galli	2.	Петушинный гребешок
3.	Fossa hypophysialis	3.	Гипофизарная ямка
4.	Dorsum sella	4.	Спинка седла
5.	Foramen rotundum	5.	Круглое отверстие
6.	Foramen ovale	6.	Овальное отверстие
7.	Foramen lacerum	7.	Рваное отверстие
8.	Clivus	8.	Скат
9.	Sulcus sinus petrosi superioris	9.	Борозда верхнего каменистого синуса
10.	Fissura perosquamosa	10.	Каменно-чешуйчатая щель
11.	Foramen jugulare	11.	Яремное отверстие
12.	Canalis condularis	12.	Мыщелковый канал
13.	Sulcus sinus sigmoidei	13.	Борозда сигмовидного синуса
14.	Foramen magnum	14.	Большое отверстие
15.	Squama occipitalis	15.	Чешуя затылочной кости
16.	Crista occipitalis interna	16.	Внутренний затылочный гребень

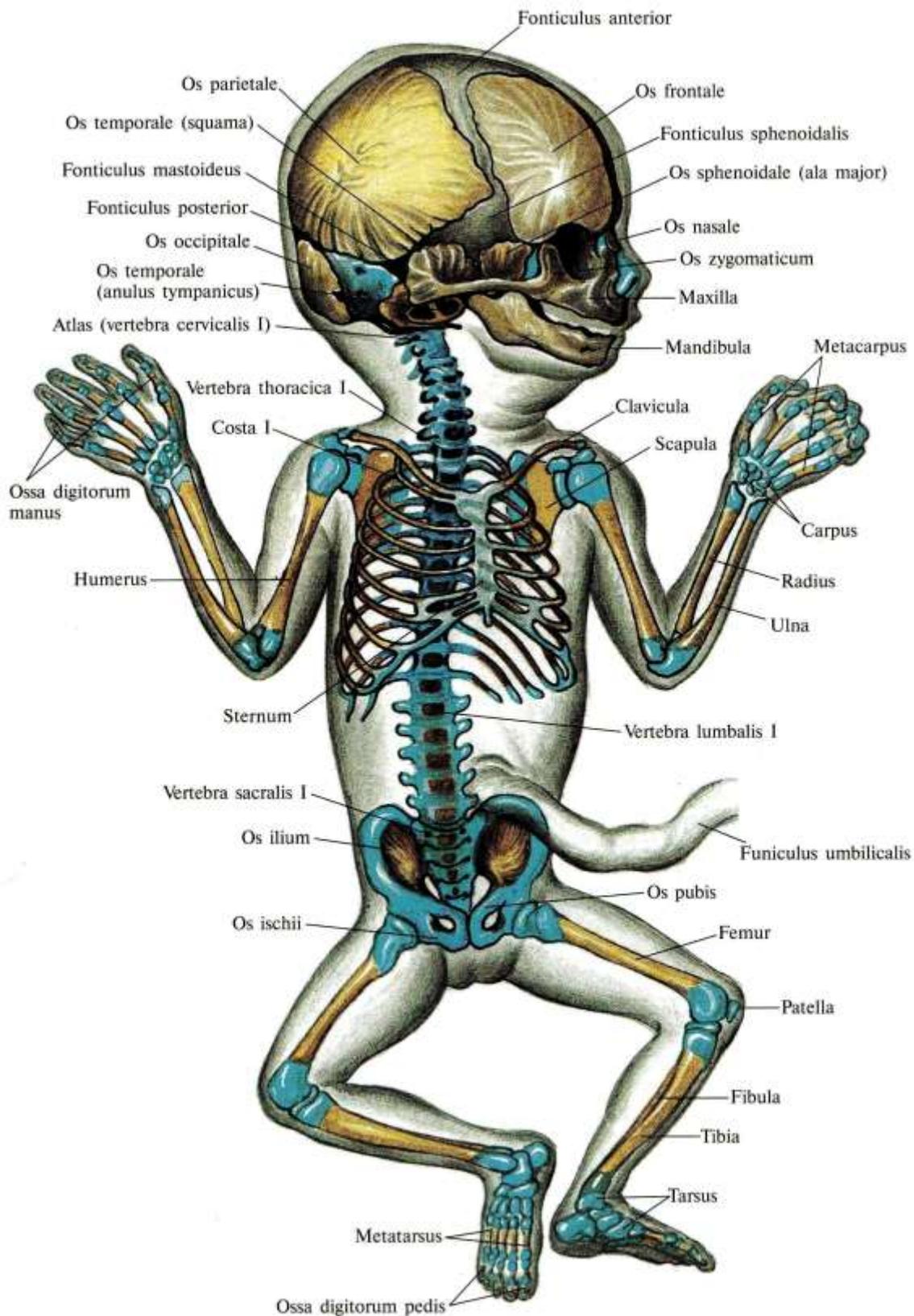


ЧЕРЕП НОВОРОЖДЕННОГО

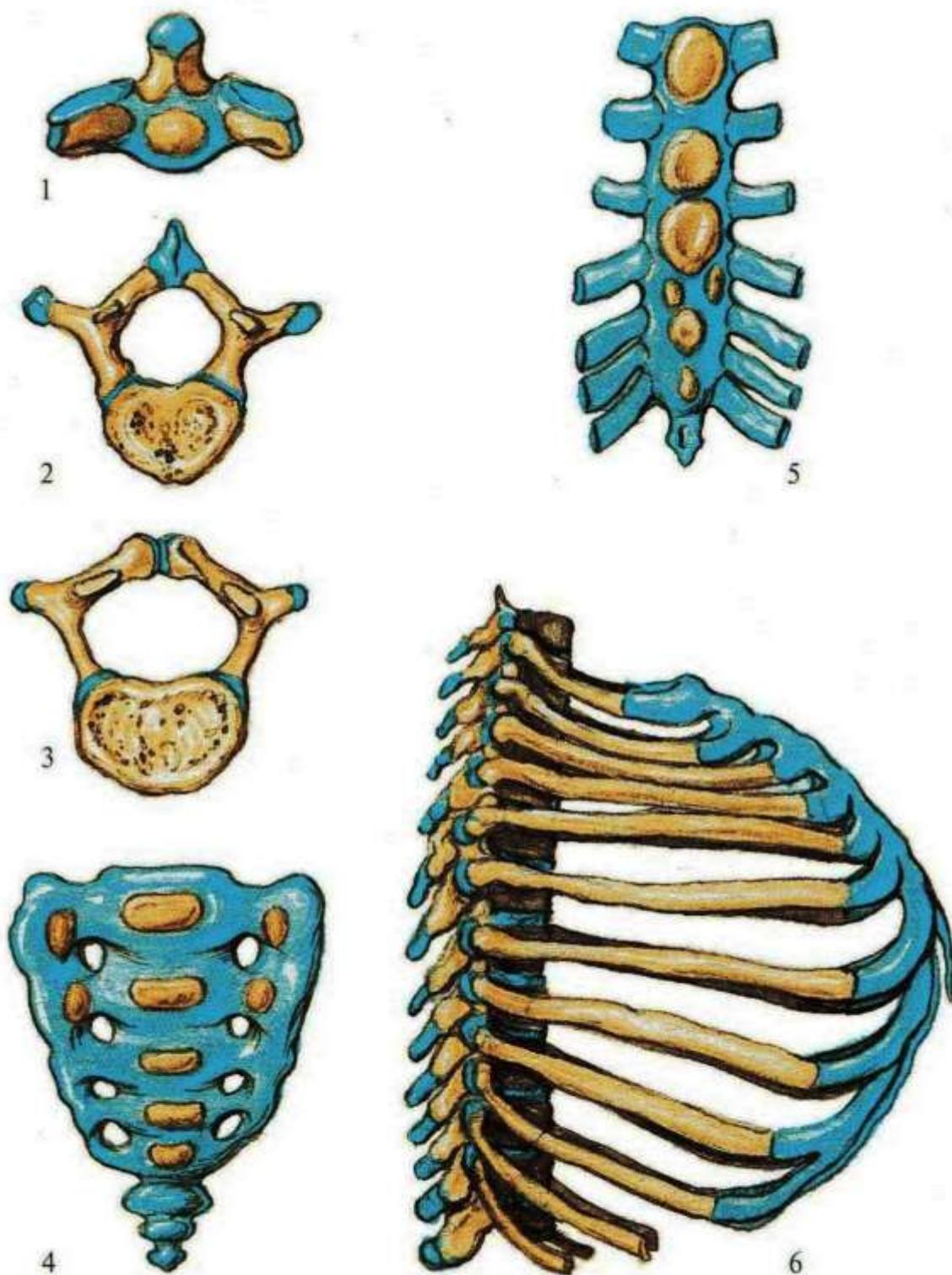
1.	Fonticulus anterior	1.	Передний родничок
2.	Tuber parietale	2.	Теменной бугор
3.	Tuber frontale	3.	Лобный бугор
4.	Fonticulus posterior	4.	Задний родничок
5.	Fonticulus sphenoidalis	5.	Клиновидный родничок
6.	Squama occipitalis	6.	Затылочная чешуя
7.	Ala major	7.	Большое крыло
8.	Squama temporalis	8.	Височная чешуя
9.	Maxilla	9.	Верхняя челюсть
10.	Os zygomaticum	10.	Скуловая кость
11.	Mandibula	11.	Нижняя челюсть
12.	Anulus timpanicus	12.	Барабанное кольцо
13.	Sutura metopica	13.	Метопический шов
14.	Sutura coronalis	14.	Венечный шов
15.	Fonticulus anterior	15.	Передний родничок
16.	Fonticulus posterior	16.	Задний родничок

	1.	Fonticulus anterior
	2.	Tuber parietale
	3.	Tuber frontale
	4.	Fonticulus posterior
	5.	Fonticulus sphenoidalis
	6.	Squama occipitalis
	7.	Ala major
	8.	Squama temporalis
	9.	Maxilla
	10.	Os zygomaticum
	11.	Mandibula
	12.	Anulus timpanicus
	13.	Sutura metopica
	14.	Sutura coronalis
	15.	Fonticulus anterior
	16.	Fonticulus posterior

РАЗВИТИЕ И ВОЗРАСТНЫЕ ОСОБЕННОСТИ КОСТЕЙ

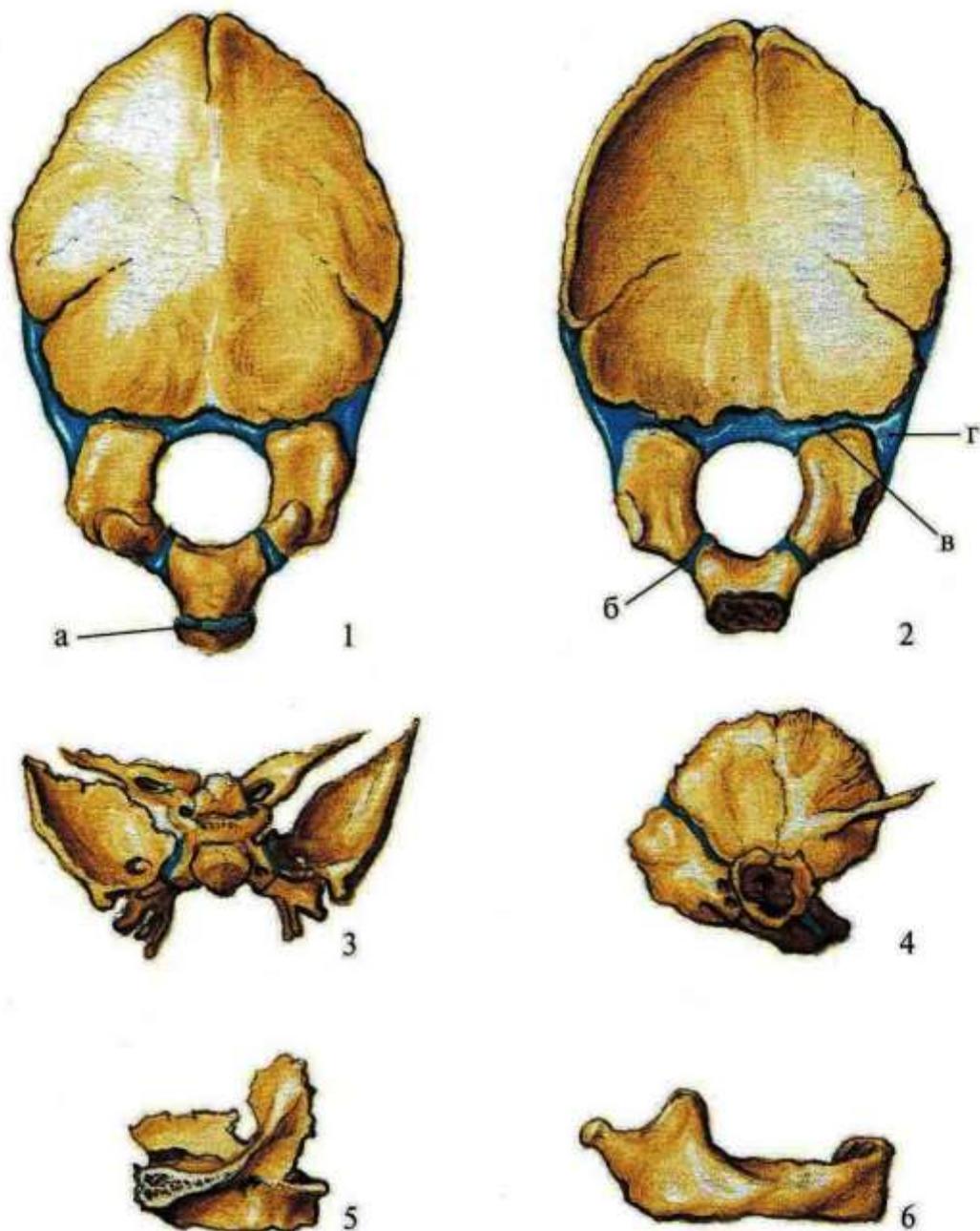


Плод 4 мес (рисунок с рентгенограммы). (Желтого цвета — костная ткань, голубого — хрящевая ткань, серого цвета между костями черепа — соединительная ткань.)



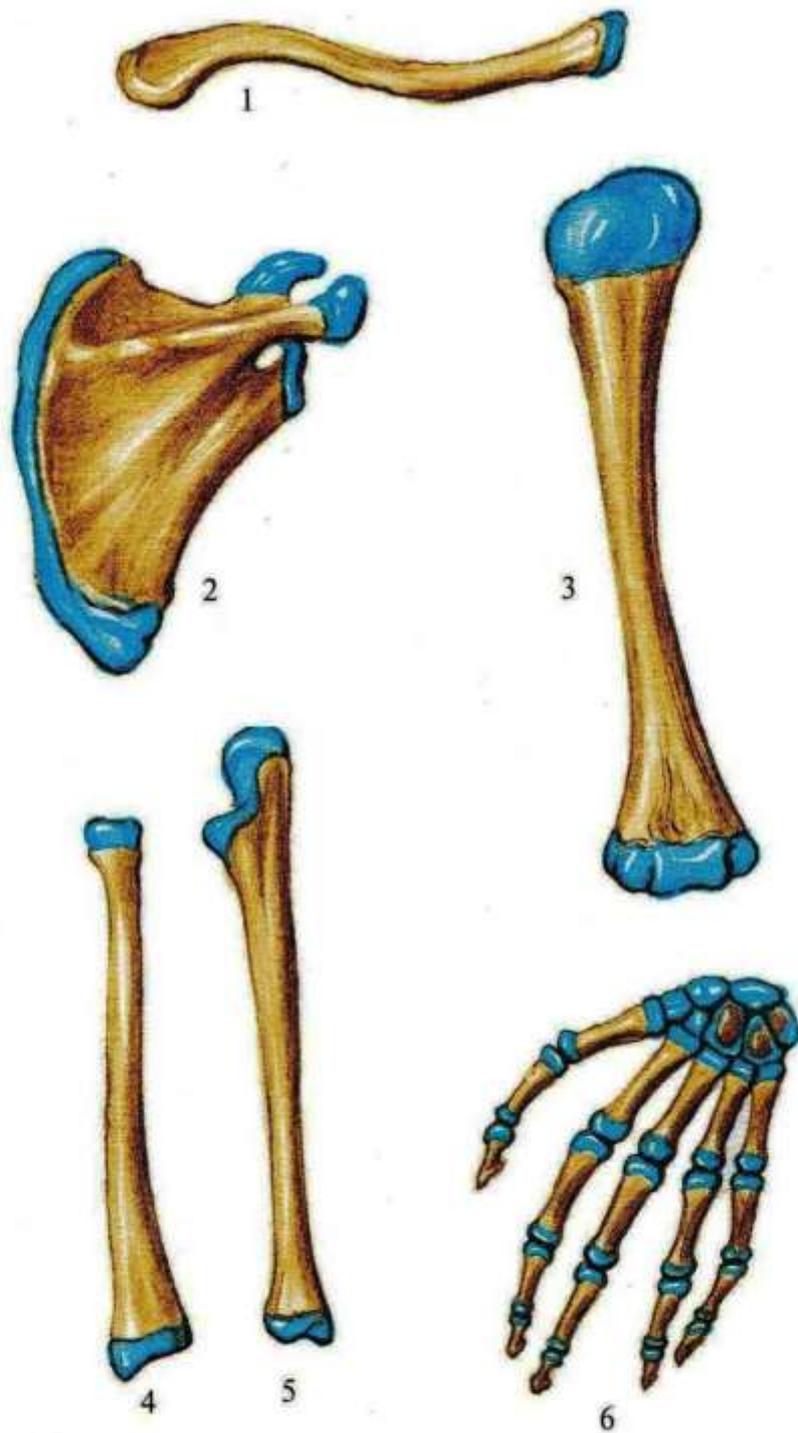
Кости туловища (новорожденный).

1 — осевой позвонок, axis; 2 — III грудной позвонок, vertebra thoracica III; 3 — II поясничный позвонок, vertebra lumbalis II; 4 — крестец, os sacrum; 5 — грудина, sternum; 6 — грудная клетка, cavea thoracis.



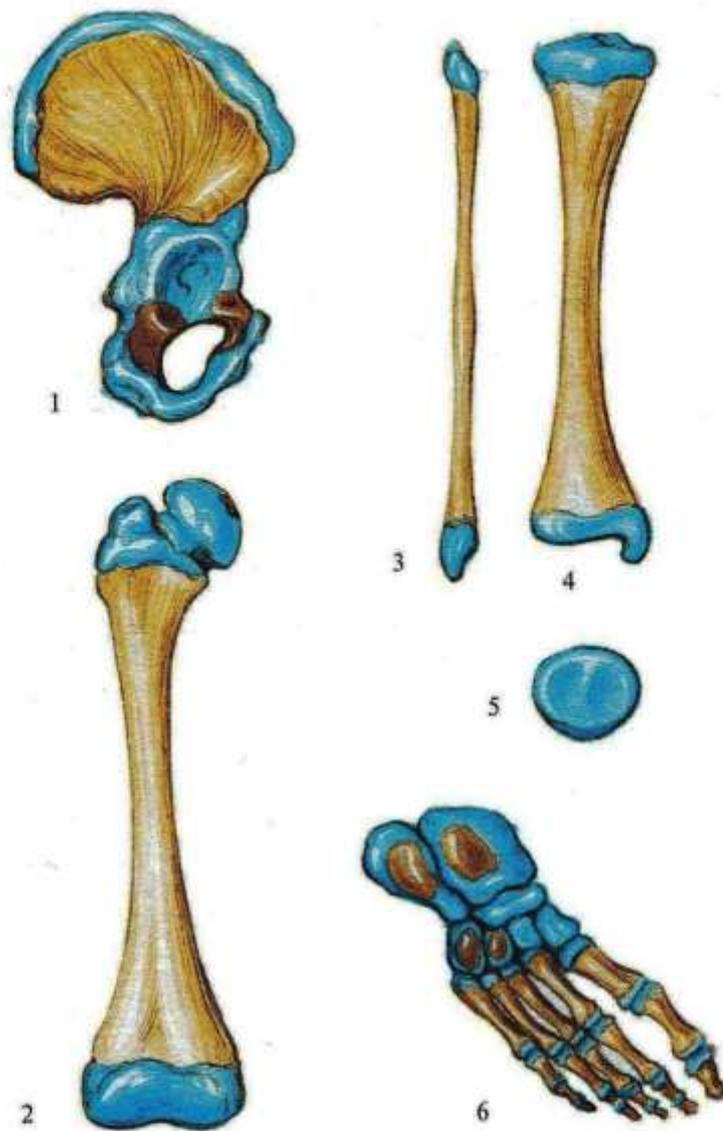
Кости черепа, ossa cranii (новорожденный).

1 — затылочная кость, *os occipitale*, вид снаружи (а — клиновидно-затылочный синхондроз, *synchondrosis sphenoccipitalis*); 2 — затылочная кость, *os occipitale*, вид изнутри (б — передний внутризатылочный синхондроз, *synchondrosis intraoccipitalis anterior*; в — задний внутризатылочный синхондроз, *synchondrosis intraoccipitalis posterior*; г — каменисто-затылочный синхондроз, *synchondrosis petrooccipitalis*); 3 — клиновидная кость, *os sphenoidale*; 4 — височная кость, *os temporale*; 5 — верхняя челюсть, *maxilla*; 6 — нижняя челюсть, *mandibula*.



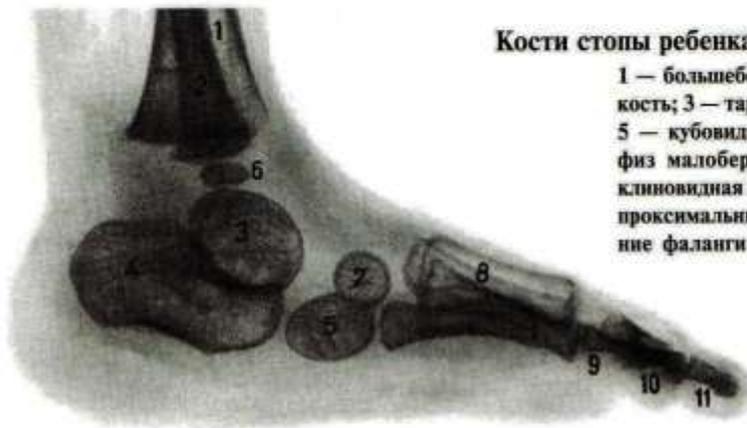
Кости верхней конечности, ossa membri superioris, правой (новорожденный).

1 — ключица, clavícula; 2 — лопатка, scapula; 3 — плечевая кость, humerus; 4 — лучевая кость, radius; 5 — локтевая кость, ulna; 6 — кости кисти, ossa manus.



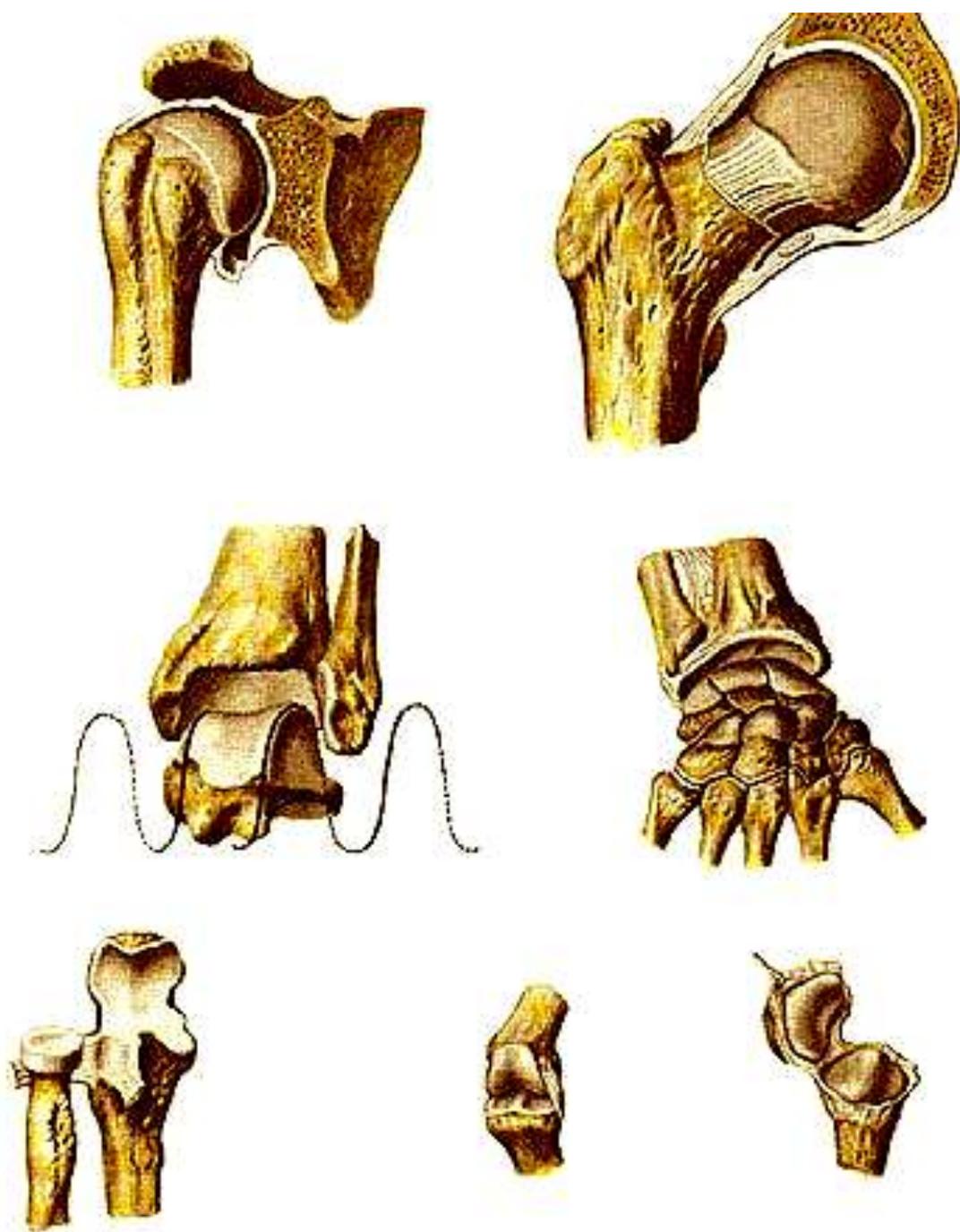
Кости нижней конечности, ossa membri inferioris, правой (новорожденный).

1 — тазовая кость, os coxae; 2 — бедренная кость, femur; 3 — малоберцовая кость, fibula; 4 — большеберцовая кость, tibia; 5 — надколенник, patella; 6 — кости стопы, ossa pedis.



Кости стопы ребенка 1 года (рентгенограмма).

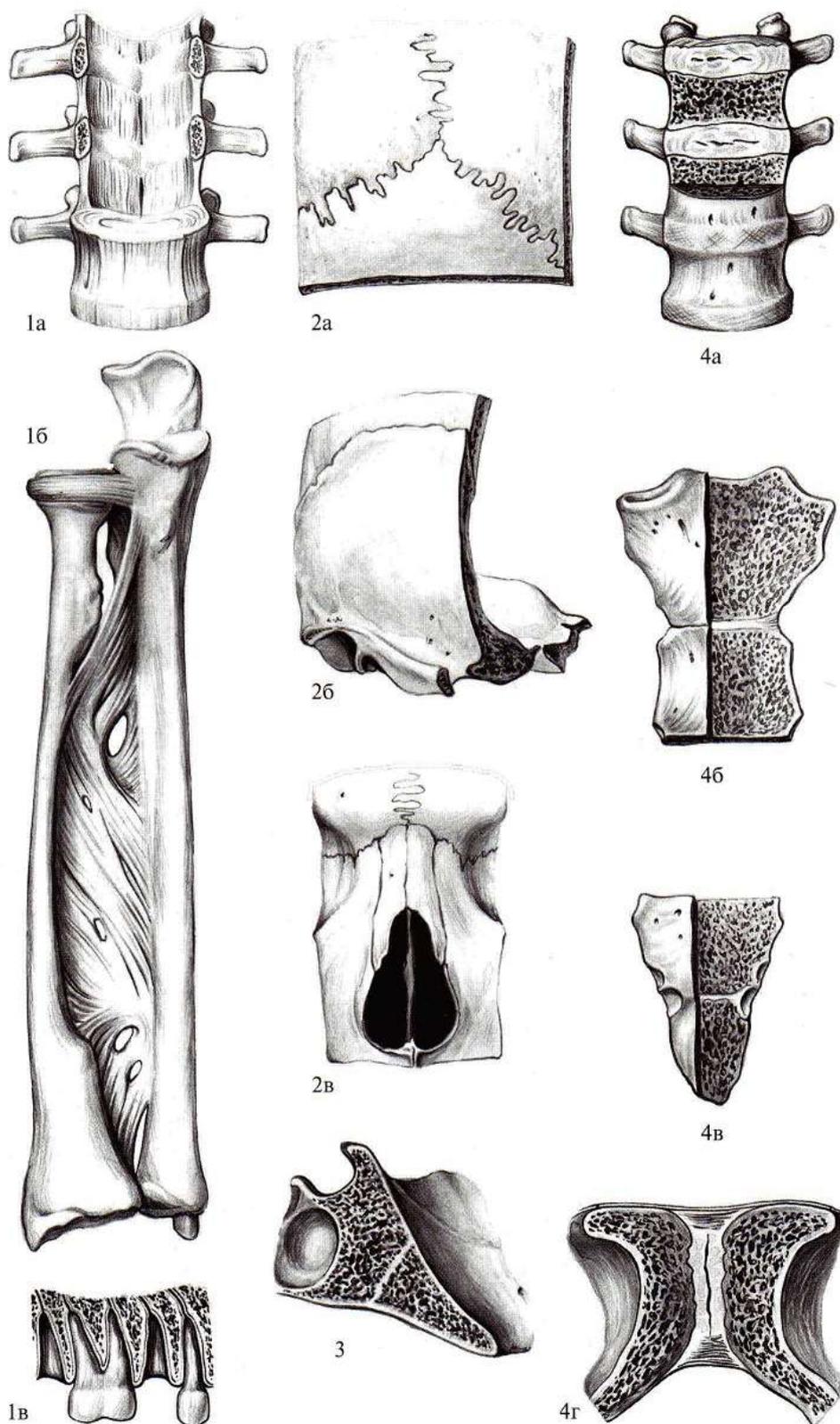
1 — большеберцовая кость; 2 — малоберцовая кость; 3 — таранная кость; 4 — пяточная кость; 5 — кубовидная кость; 6 — дистальный эпифиз малоберцовой кости; 7 — латеральная клиновидная кость; 8 — плюсневые кости; 9 — проксимальные фаланги пальцев; 10 — средние фаланги пальцев; 11 — дистальные фаланги пальцев.



УЧЕНИЕ О СОЕДИНЕНИЯХ КОСТЕЙ

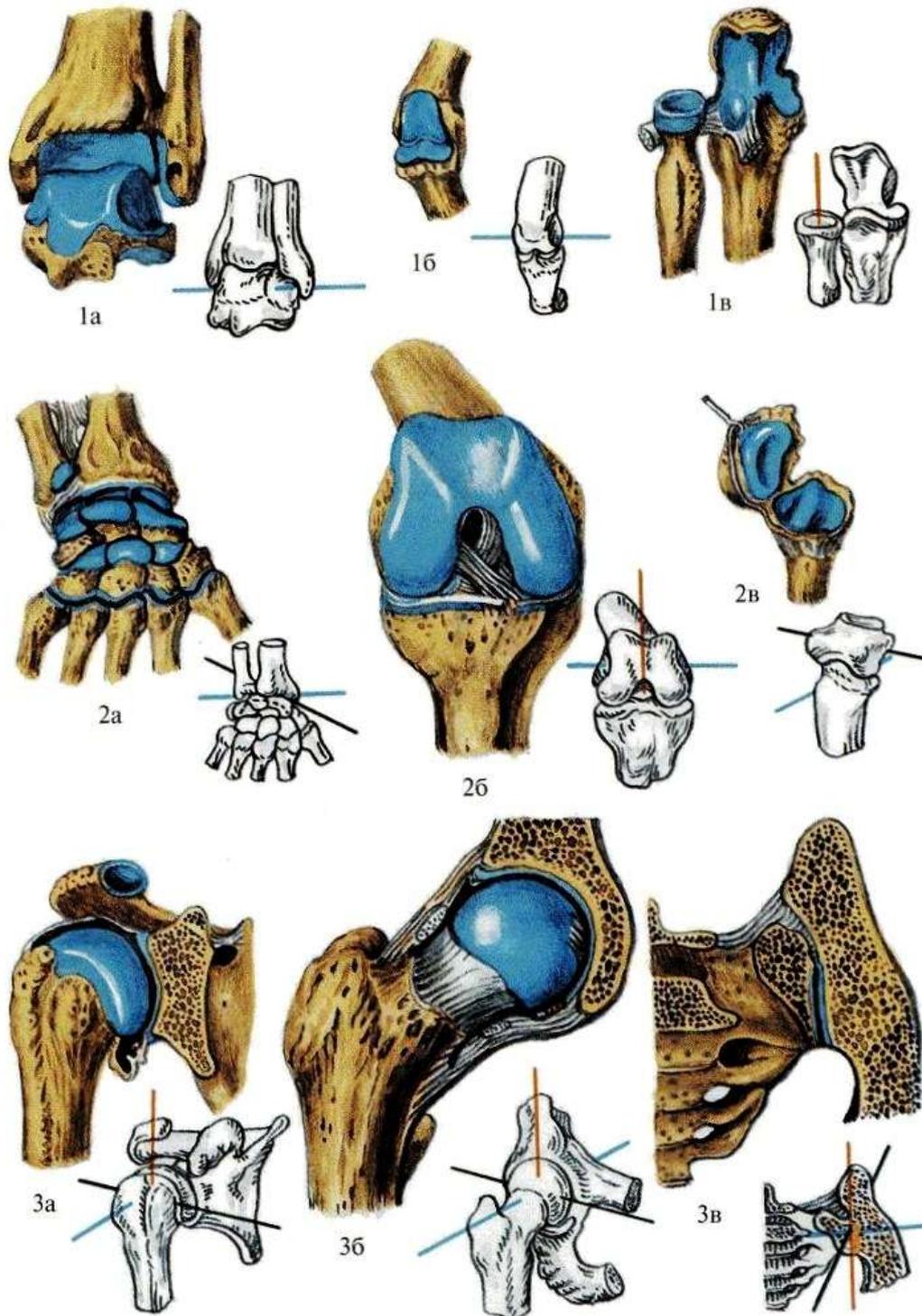
АРТРОЛОГИЯ

ФИБРОЗНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ, *articulationes fibrosae*



Синдесмоз, syndesmosis: 1а — желтые связки, *ligg. flava*; 1б — межкостная перепонка предплечья, *membrana interossea antebrachii*; 1в — зубоальвеолярный синдесмоз, *syndesmosis dentoalveolaris*. Шов, *sutura*: 2а — зубчатый шов, *sutura serrata*; 2б — чешуйчатый шов, *sutura squamosa*; 2в — плоский шов, *sutura plana*. Синхондроз, *synchondrosis*: 3 — клиновидно-затылочный синхондроз, *synchondrosis sphenoccipitalis*. Симфиз, *symphysis*: 4а — межпозвоночный симфиз, *symphysis intervertebralis*; 4б — симфиз рукоятки грудины, *symphysis manubriosternalis*; 4в — симфиз мечевидного отростка, *symphysis xiphosternalis*; 4г — лобковый симфиз, *symphysis pubica*.

СИНОВИАЛЬНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ (суставы). Виды суставов по форме и числу осей вращения



Одноосные суставы: 1а, 1б — блоковидные суставы, *ginglymus* (1а — *articulatio talocruralis*; 1б — *articulatio interphalangea manus*); 1в — цилиндрический сустав, *articulatio trochoidea* (*articulatio radioulnaris proximalis*). Двухосные суставы: 2а — эллипсоидный сустав, *articulatio ellipsoidea* (*articulatio radiocarpalis*); 2б — мышелковый сустав, *articulatio bicondylaris* (*articulatio genus*); 2в — седловидный сустав, *articulatio sellaris* (*articulatio carpometacarpalis pollicis*). Трехосные суставы: 3а — шаровидный сустав, *articulatio spherioidea* (*articulatio humeri*); 3б — чашеобразный сустав, *articulatio cotylica* (*articulatio coxae*); 3в — плоский сустав, *articulatio plana* (*articulatio sacroiliaca*).

СВЯЗКИ И СУСТАВЫ ШЕЙНЫХ ПОЗВОНКОВ И ЗАТЫЛОЧНОЙ КОСТИ; вид изнутри

1.	Lig. longitudinale posterius	1.	Задняя продольная связка
2.	Lig. cruciforme atlantis	2.	Крестообразная связка атланта
3.	Pars basilaris ossis occipitalis	3.	Базиллярная часть затылочной кости
4.	Membrana atlanto-occipitalis posterior	4.	Задняя атлантозатылочная мембрана
5.	Lig. atlanto-occipitalis anterior	5.	Передняя атлантозатылочная связка
6.	Lig. apices dentis	6.	Связки верхушки зуба
7.	Membrana atlanto-occipitalis anterior	7.	Передняя атлантозатылочная мембрана
8.	Articulatio atlanto-axialis mediana	8.	Срединный атлантоосевой сустав
9.	Capsula articularis	9.	Суставная капсула
10.	Lig. transversum atlantis	10.	Поперечная связка атланта
11.	Lig. flavum	11.	Желтые связки
12.	Foramen intervertebrale	12.	Межпозвоночные отверстия
13.	Lig. interspinale	13.	Межкостистые связки
14.	Lig. longitudinale anterius	14.	Передняя продольная связка
15.		15.	

	1.	Lig. longitudinale posterius
	2.	Lig. cruciforme atlantis
	3.	Pars basilaris ossis occipitalis
	4.	Membrana atlanto-occipitalis posterior
	5.	Lig. atlanto-occipitalis anterior
	6.	Lig. apices dentis
	7.	Membrana atlanto-occipitalis anterior
	8.	Articulatio atlanto-axialis mediana
	9.	Capsula articularis
	10.	Lig. transversum atlantis
	11.	Lig. flavum
	12.	Foramen intervertebrale
	13.	Lig. interspinale
	14.	Lig. longitudinale anterius
	15.	
	16.	

ПЛЕЧЕВОЙ СУСТАВ, *articulatio humeri*, и АКРОМИАЛЬНО-КЛЮЧИЧНЫЙ СУСТАВ, *articulatio acromioclavicularis*; правые

1.	<i>Lig. acromioclavicularis</i>	1.	Акромиально-ключичная связка
2.	<i>Articulatio acromioclavicularis</i>	2.	Акромиально-ключичный сустав
3.	<i>Clavicula</i>	3.	Ключица
4.	<i>Lig. conoideum</i>	4.	Коническая связка
5.	<i>Lig. trapezoideum</i>	5.	Трапецевидная связка
6.	<i>Processus coracoideus</i>	6.	Клювовидный отросток
7.	<i>Lig. coracoacromiale</i>	7.	Клювовидно-акромиальная связка
8.	<i>Tendo m.bicipitis brachii</i>	8.	Сухожилия двуглавой мышцы плеча
9.	<i>Membrana synovialis</i>	9.	Синовиальная мембрана
10.	<i>Capsula articularis</i>	10.	Суставная капсула
11.	<i>Cavitas glenoidalis</i>	11.	Суставная впадина
12.	<i>Labrum glenoidale</i>	12.	Суставная губа
13.	<i>Scapula (margo lateralis)</i>	13.	Лопатка (латеральный край)
14.		14.	
15.		15.	
16.		16.	

	1.	<i>Lig. acromioclavicularis</i>
	2.	<i>Articulatio acromioclavicularis</i>
	3.	<i>Clavicula</i>
	4.	<i>Lig. conoideum</i>
	5.	<i>Lig. trapezoideum</i>
	6.	<i>Processus coracoideus</i>
	7.	<i>Lig. coracoacromiale</i>
	8.	<i>Tendo m.bicipitis brachii</i>
	9.	<i>Membrana synovialis</i>
	10.	<i>Capsula articularis</i>
	11.	<i>Cavitas glenoidalis</i>
	12.	<i>Labrum glenoidale</i>
	13.	<i>Scapula (margo lateralis)</i>
14.		
15.		
16.		

СУСТАВЫ И СВЯЗКИ КИСТИ, правой

1.	Articulatio radioulnaris distalis	1.	Дистальный лучелоктевой сустав
2.	Discus articularis	2.	Суставной диск
3.	Lig. collaterale carpi ulnare	3.	Локтевая коллатеральная связка запястья
4.	Articulatio radiocarpea	4.	Лучезапястный сустав
5.	Radius	5.	Лучевая кость
6.	Lig. intercarpeum interosseum	6.	Межкостные межзапястные связки
7.	Lig. collaterale carpi radiale	7.	Лучевая коллатеральная связка запястья
8.	Articulatio mediocarpea	8.	Среднезапястный сустав
9.	Articulationes intercarpeae	9.	Межзапястные суставы
10.	Ligg. intercarpea interossea	10.	Межкостные межзапястные связки
11.	Articulatio carpometacarpea	11.	Запястно-пястный сустав
12.	Articulatio carpometacarpea pollicis	12.	Запястно-пястный сустав большого пальца кисти
13.	Os capitatum	13.	Головчатая кость
14.	Articulationes intermetacarpeae	14.	Межпястные суставы
15.	Ligg. metacarpea interossea	15.	Межкостные пястные связки
16.		16.	

	1.	Articulatio radioulnaris distalis
	2.	Discus articularis
	3.	Lig. collaterale carpi ulnare
	4.	Articulatio radiocarpea
	5.	Radius
	6.	Lig. intercarpeum interosseum
	7.	Lig. collaterale carpi radiale
	8.	Articulatio mediocarpea
	9.	Articulationes intercarpeae
	10.	Ligg. intercarpea interossea
	11.	Articulatio carpometacarpea
	12.	Articulatio carpometacarpea pollicis
	13.	Os capitatum
	14.	Articulationes intermetacarpeae
	15.	Ligg. metacarpea interossea
	16.	

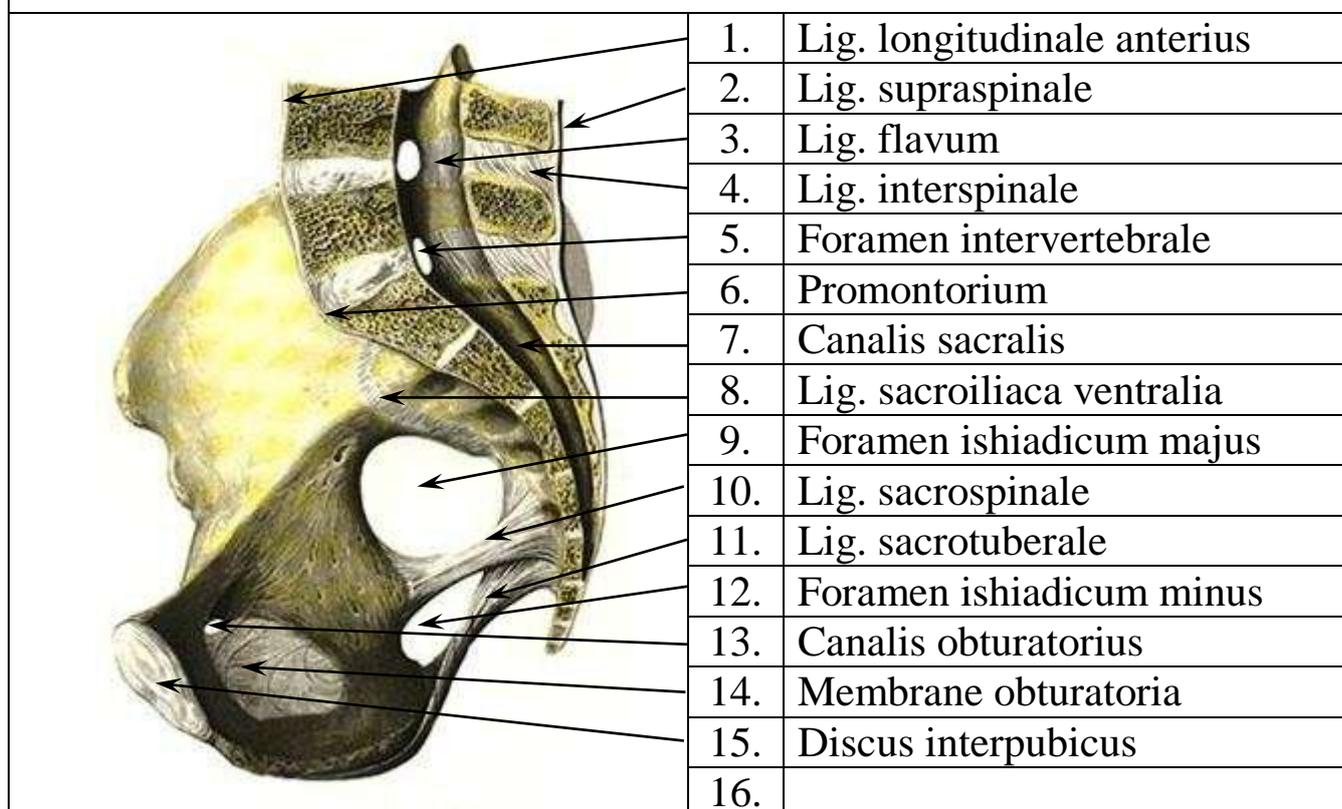
СВЯЗКИ И СУСТАВЫ ТАЗА; вид сверху

1.	Lig. iliolumbale	1.	Подвздошно-поясничная связка
2.	Lig. longitudinale anterius	2.	Передняя продольная связка
3.	Lig. sacroiliaca ventralia	3.	Передние крестцово-подвздошные связки
4.	Lig. sacroiliaca dorsalia	4.	Задние крестцово-подвздошные связки
5.	Lig. sacroiliaca interossea	5.	Межкостные крестцово-подвздошные связки
6.	Articulatio sacroiliaca	6.	Крестцово-подвздошный сустав
7.	Foramen ishiadicum majus	7.	Большое седалищное отверстия
8.	Lig. sacrospinale	8.	Крестцово-остистая связка
9.	Lig. sacrotuberale	9.	Крестцово-бугорная связка
10.	Lig. sacrococcygeum ventrale	10.	Передние крестцово-копчиковые связки
11.	Foramen ishiadicum minus	11.	Малое седалищное отверстия
12.	Acetabulum	12.	Вертлужная впадина
13.	Discus interpubicus	13.	Межлобковый диск
14.	Symphysis pubica	14.	Лобковый симфиз
15.		15.	

	1.	Lig. iliolumbale
	2.	Lig. longitudinale anterius
	3.	Lig. sacroiliaca ventralia
	4.	Lig. sacroiliaca dorsalia
	5.	Lig. sacroiliaca interossea
	6.	Articulatio sacroiliaca
	7.	Foramen ishiadicum majus
	8.	Lig. sacrospinale
	9.	Lig. sacrotuberale
	10.	Lig. sacrococcygeum ventrale
	11.	Foramen ishiadicum minus
	12.	Acetabulum
	13.	Discus interpubicus
	14.	Symphysis pubica
	15.	
	16.	

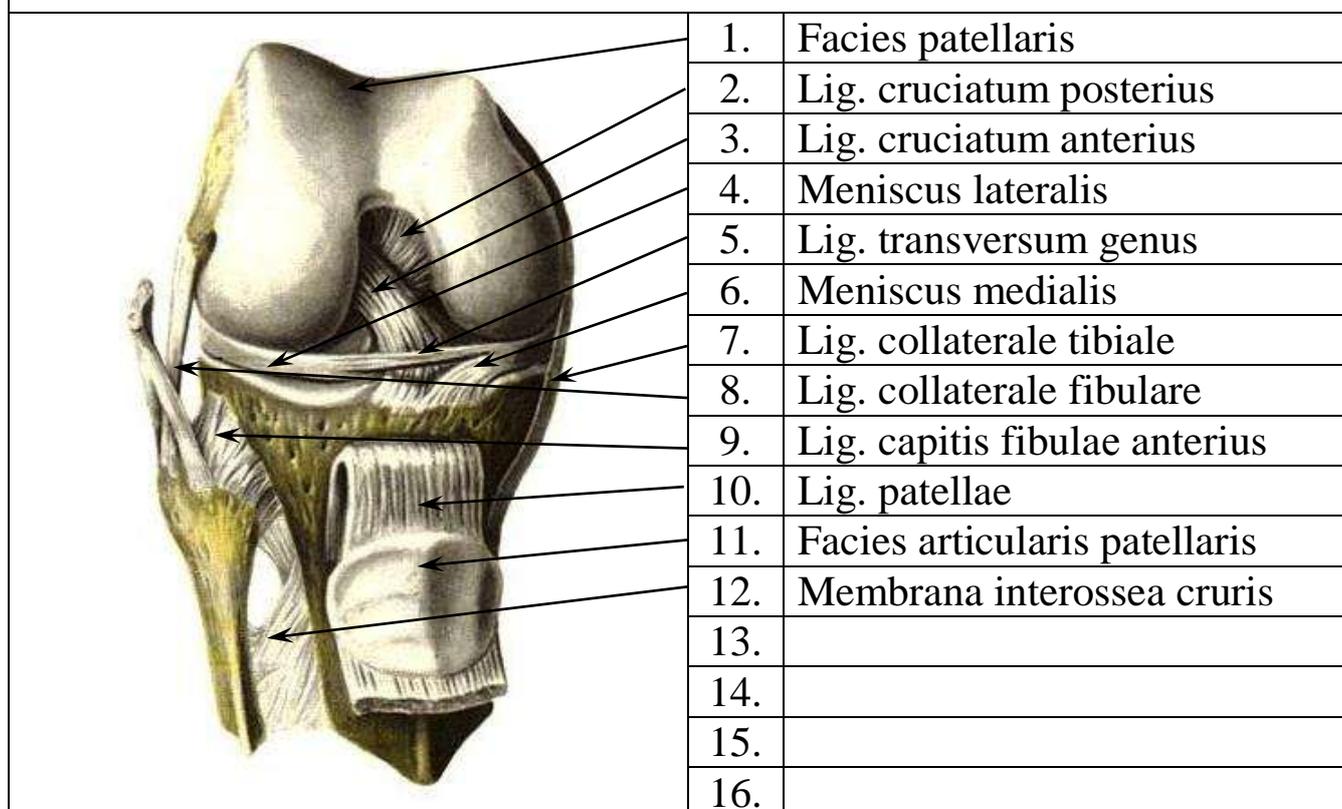
СВЯЗКИ И СУСТАВЫ ТАЗА; вид изнутри

1.	Lig. longitudinale anterius	1.	Передняя продольная связка
2.	Lig. supraspinale	2.	Надостистая связка
3.	Lig. flavum	3.	Желтые связки
4.	Lig. interspinale	4.	Межостистые связки
5.	Foramen intervertebrale	5.	Межпозвоночковые отверстия
6.	Promontorium	6.	Мыс
7.	Canalis sacralis	7.	Крестцовый канал
8.	Lig. sacroiliaca ventralia	8.	Передние крестцово-подвздошные связки
9.	Foramen ishiadicum majus	9.	Большое седалищное отверстия
10.	Lig. sacrospinale	10.	Крестцово-остистая связка
11.	Lig. sacrotuberale	11.	Крестцово-бугорная связка
12.	Foramen ishiadicum minus	12.	Малое седалищное отверстия
13.	Canalis obturatorius	13.	Запирательный канал
14.	Membrane obturatoria	14.	Запирательная мембрана
15.	Discus interpubicus	15.	Межлобковый диск



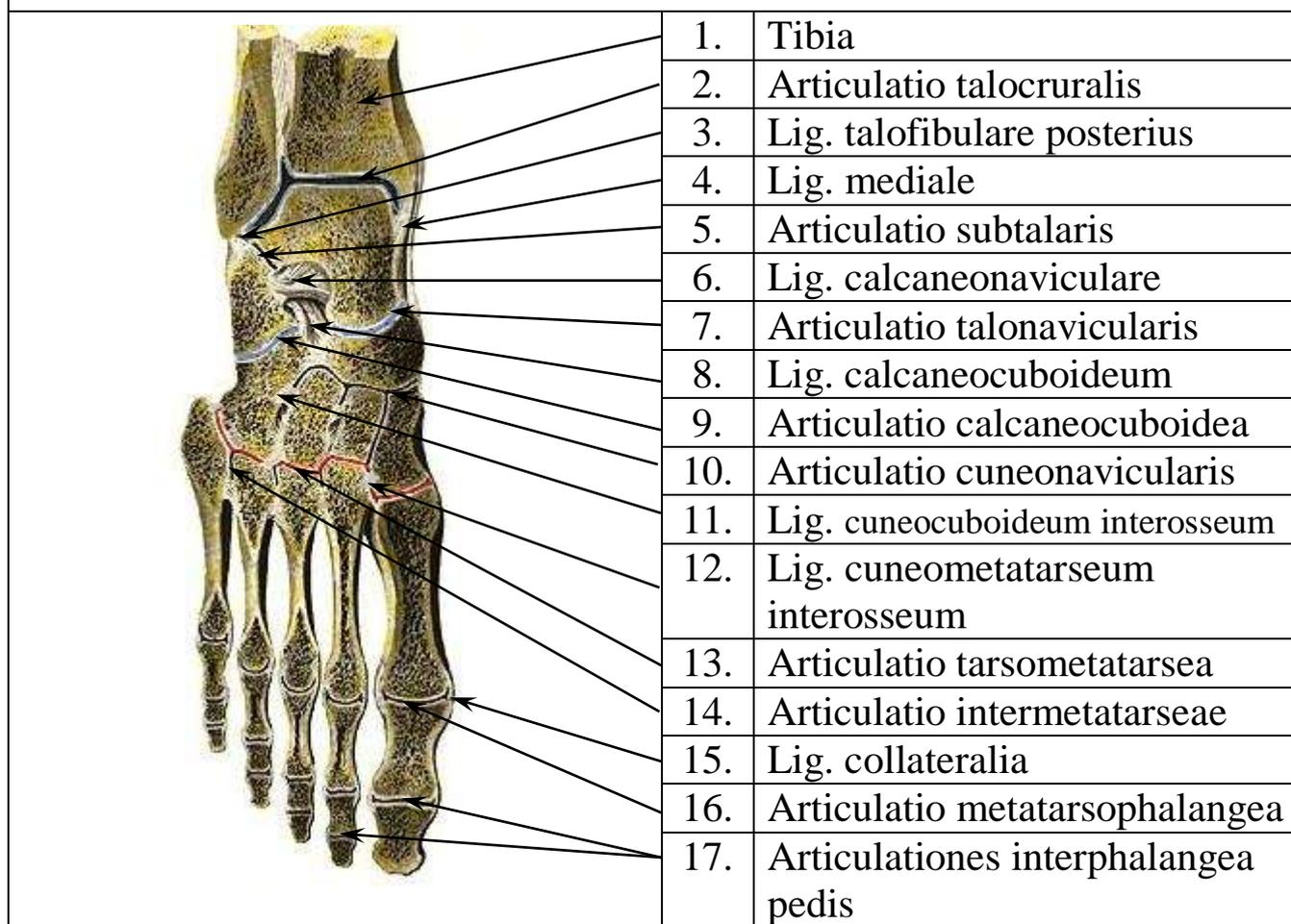
КОЛЕННЫЙ СУСТАВ, articulation genus, правый; вид спереди

1.	Facies patellaris	1.	Надколенниковая поверхность
2.	Lig. cruciatum posterius	2.	Задняя крестообразная связка
3.	Lig. cruciatum anterius	3.	Передняя крестообразная связка
4.	Meniscus lateralis	4.	Латеральный мениск
5.	Lig. transversum genus	5.	Поперечная связка
6.	Meniscus medialis	6.	Медиальный мениск
7.	Lig. collaterale tibiale	7.	Большеберцовая коллатеральная связка
8.	Lig. collaterale fibulare	8.	Малоберцовая коллатеральная связка
9.	Lig. capitis fibulae anterius	9.	Передняя связка головки малоберцовой кости
10.	Lig. patellae	10.	Надколенниковая связка
11.	Facies articularis patellaris	11.	Суставная поверхность надколенника
12.	Membrana interossea cruris	12.	Межкостная мембрана голени
13.		13.	
14.		14.	
15.		15.	

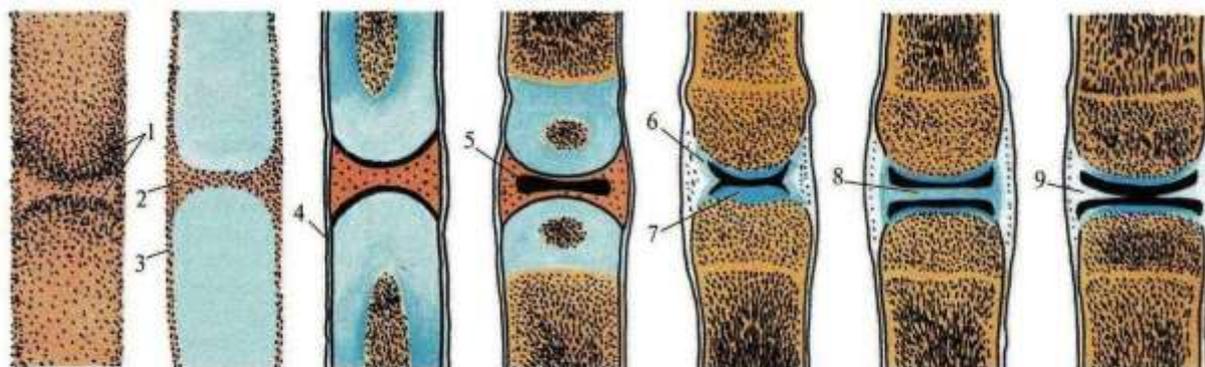


СВЯЗКИ И СУСТАВЫ СТОПЫ; правой

1.	Tibia	1.	Большеберцовая кость
2.	Articulatio talocruralis	2.	Голеностопный сустав
3.	Lig. talofibulare posterius	3.	Задняя таранно-малоберцовая связка
4.	Lig. mediale	4.	Медиальная связка
5.	Articulatio subtalaris	5.	Подтаранный сустав
6.	Lig. calcaneonavicularis	6.	Пяточно-ладьевидная связка
7.	Articulatio talonavicularis	7.	Таранно-ладьевидный сустав
8.	Lig. calcaneocuboideum	8.	Пяточно-кубовидная связка
9.	Articulatio calcaneocuboidea	9.	Пяточно-кубовидный сустав
10.	Articulatio cuneonavicularis	10.	Клиноладьевидный сустав
11.	Lig. cuneocuboideum interosseum	11.	Межкостная клинокубовидная связка
12.	Lig. cuneometatarsium interosseum	12.	Межкостные клиноплюсневые связка
13.	Articulatio tarsometatarsea	13.	Предплюсне-плюсневые суставы
14.	Articulatio intermetatarsee	14.	Межплюсневые суставы
15.	Lig. collateralia	15.	Коллатеральные связки
16.	Articulatio metatarsophalangea	16.	Плюснефаланговые суставы
17.	Articulationes interphalangea pedis	17.	Межфаланговые суставы стопы



РАЗВИТИЕ И ВОЗРАСТНЫЕ ОСОБЕННОСТИ СОЕДИНЕНИЙ КОСТЕЙ



Развитие сустава (полусхематично).

1 — скопление мезенхимных клеток (предхрящевое состояние); 2 — место полости будущего сустава; 3 — надхрящница; 4 — надкостница; 5 — полость сустава; 6 — суставная капсула; 7 — суставной хрящ; 8 — суставной диск; 9 — мениск.



Плечевой сустав, articulatio humeri (А), суставы кисти, articulationes manus (Б), и височно-нижнечелюстной сустав, articulatio temporo-mandibularis (В), новорожденного.



Суставы свободной нижней конечности (правой), articulationes membri inferioris liberi, новорожденного.

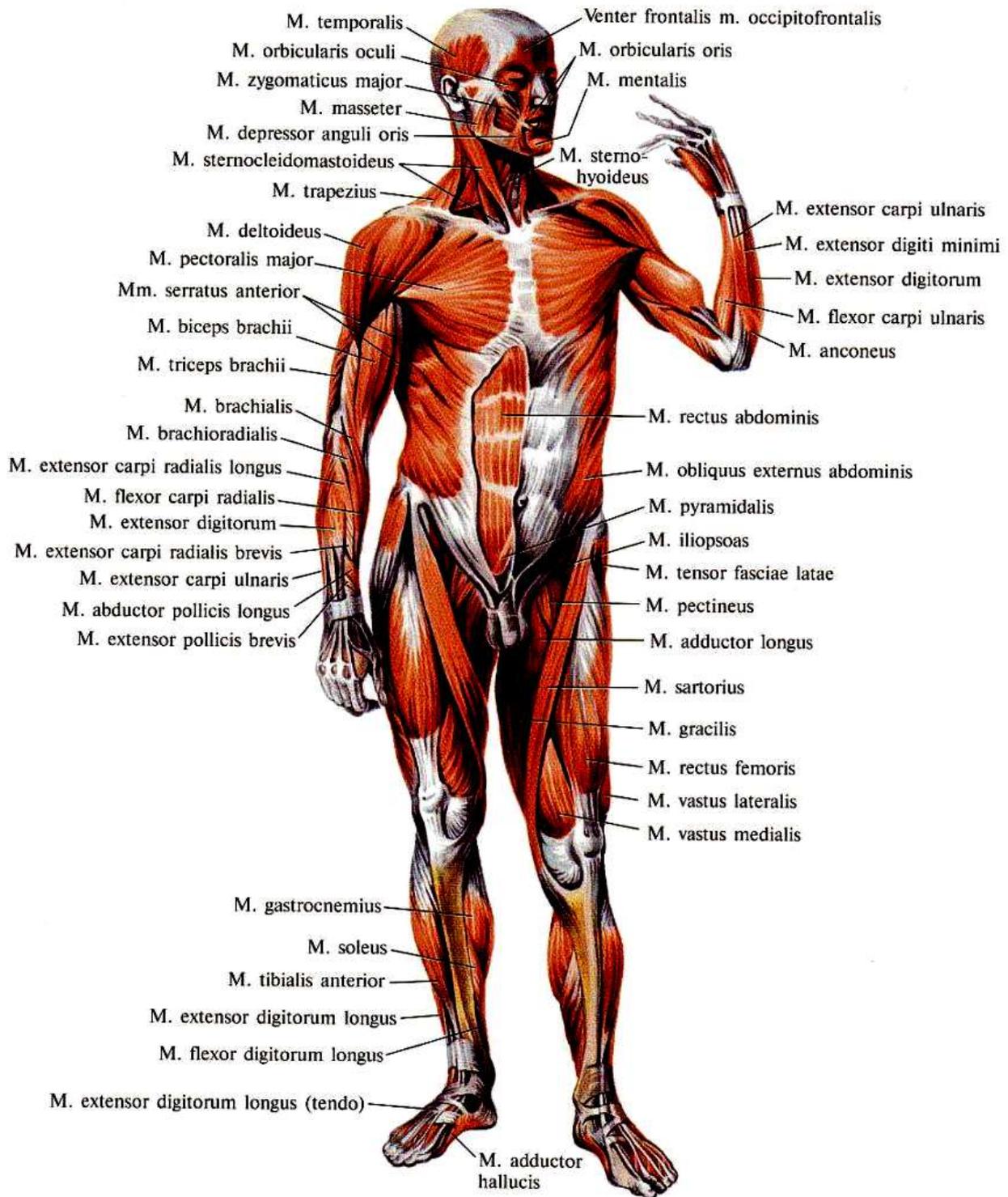
1 — тазобедренный сустав; 2 — коленный сустав; 3 — мениски коленного сустава; 4 — соединения костей стопы.



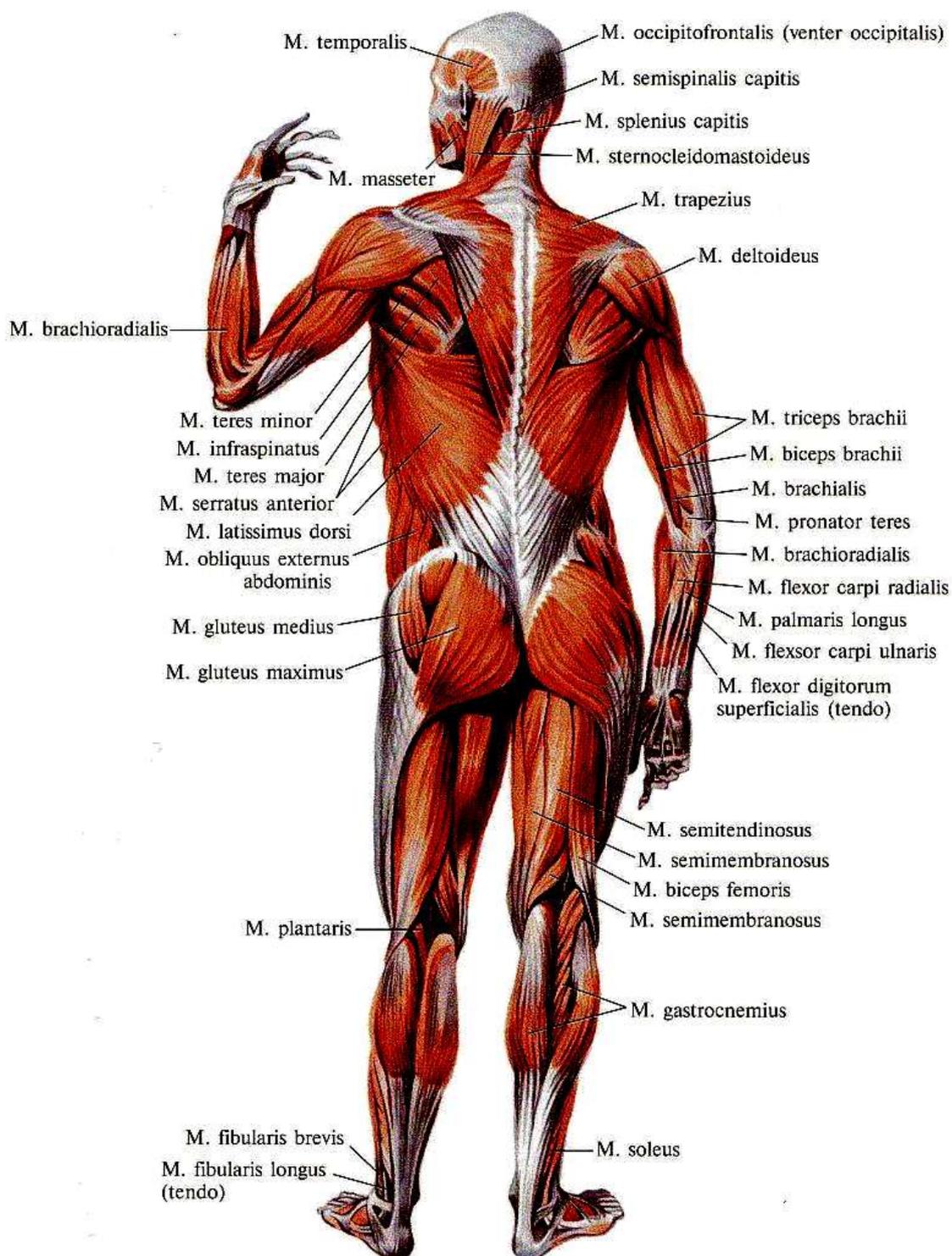
УЧЕНИЕ О МЫШЦАХ

МИОЛОГИЯ

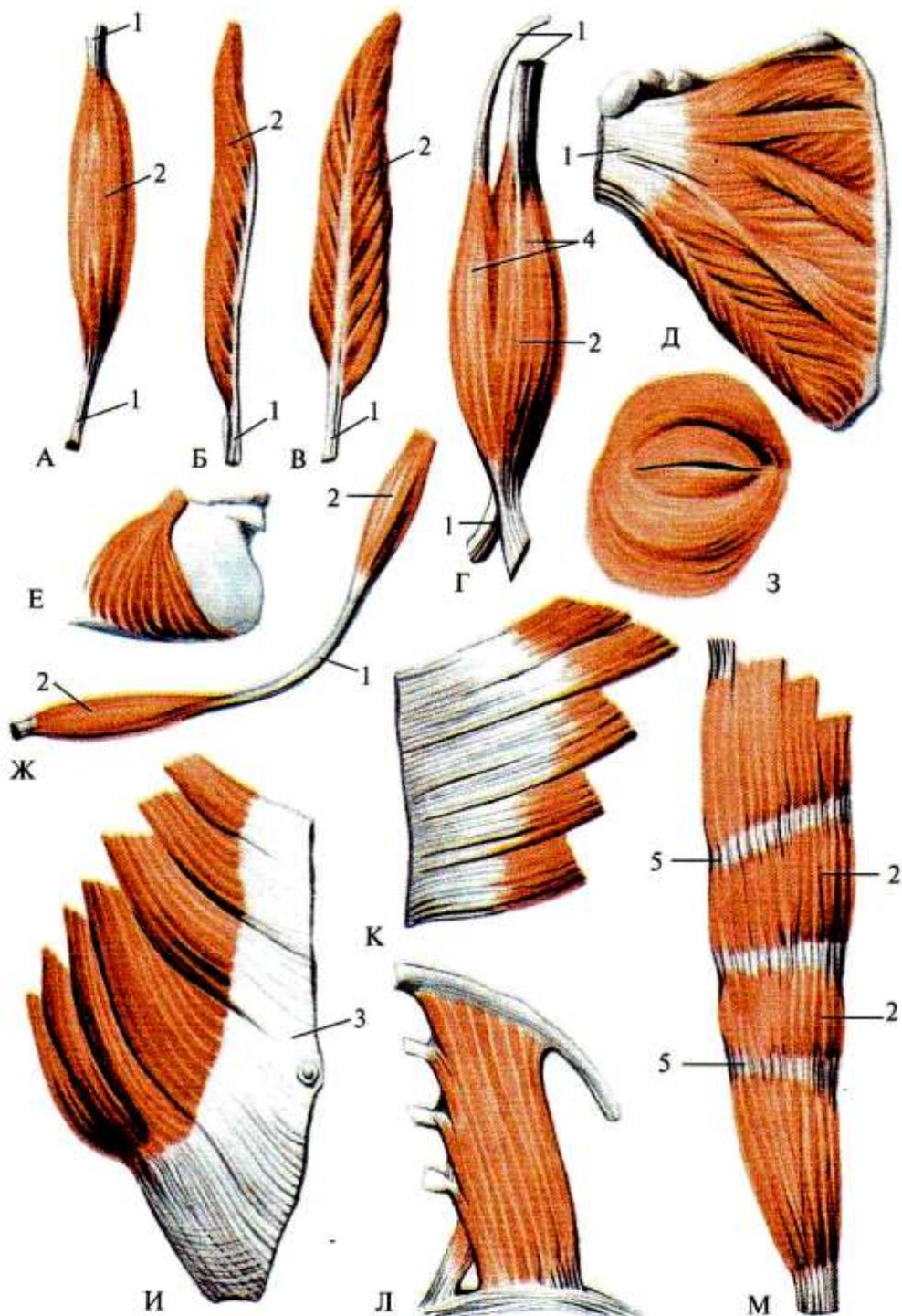
МЫШЦЫ ТЕЛА ЧЕЛОВЕКА; ВИД СПЕРЕДИ



МЫШЦЫ ТЕЛА ЧЕЛОВЕКА; ВИД СЗАДИ

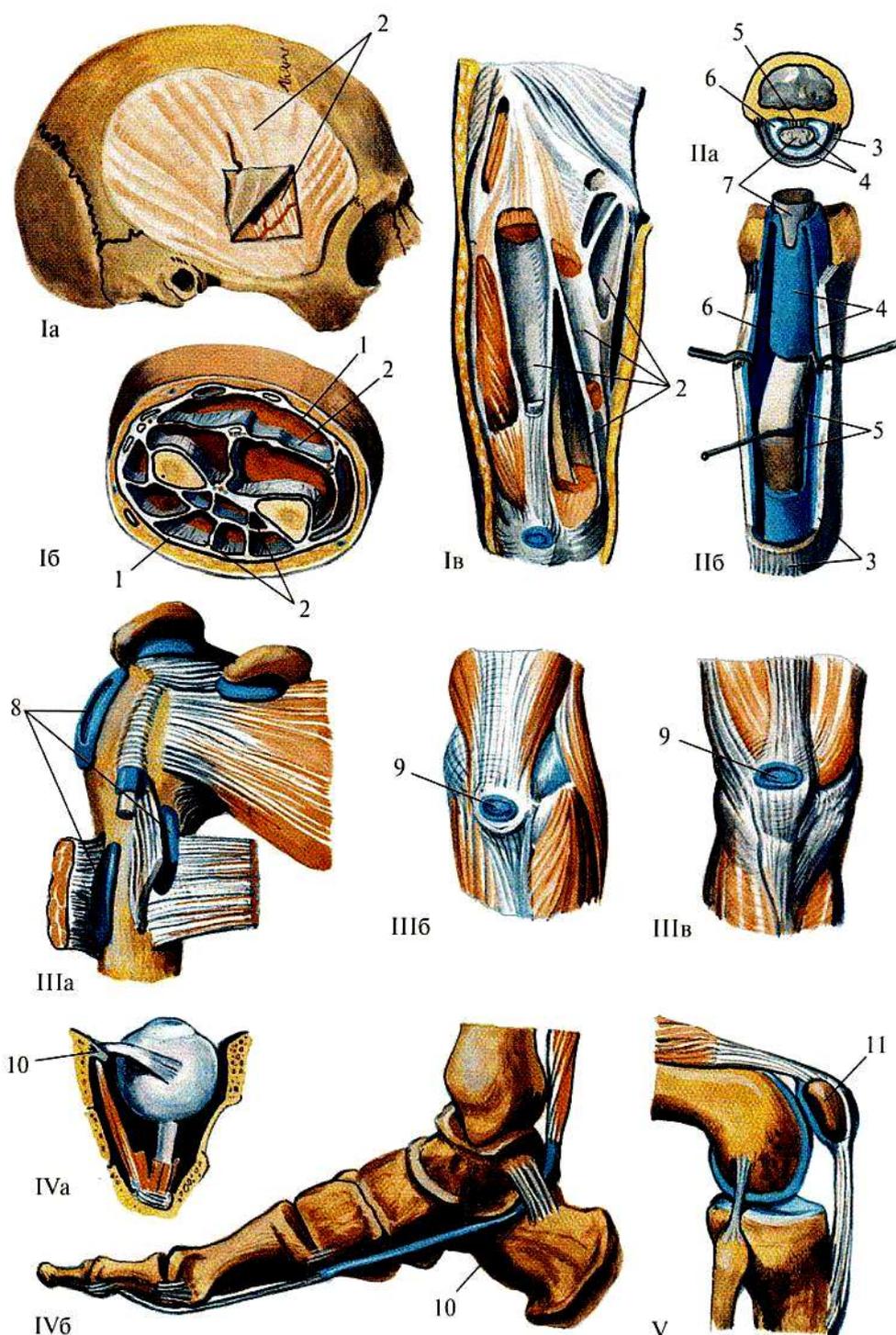


ОСНОВНЫЕ ФОРМЫ МЫШЦ



А — веретенообразная мышца, *m. fusiformis* (*m. extensor carpi radialis brevis*); Б — одноперистая мышца, *m. unipennatus* (*m. flexor pollicis longus*); В — двухперистая мышца, *m. bipennatus* (*m. flexor hallucis longus*); Г — двуглавая мышца, *m. biceps* (*m. biceps brachii*); Д — многонерстная мышца, *m. multipennatus* (*m. subscapularis*); Е — треугольная мышца, *m. triangularis* (*m. depressor anguli oris*); Ж — двубрюшная мышца, *m. biventer* (*m. omohyoideus*); З — круговая мышца, *m. orbicularis* (*m. orbicularis oculi*); И — широкая мышца, имеющая апоневроз, *aponeurosis* (*m. obliquus externus abdominis*); К — зубчатая мышца, *m. serratus* (*m. serratus posterior interior*); Л — квадратная мышца, *m. quadratus* (*m. quadratus lumborum*); М — мышца, имеющая сухожильные перемычки, *intersectiones tendineae*. 1 — сухожилие, *tendo*; 2 — брюшко, *venter*; 3 — апоневроз, *aponeurosis*; 4 — головка, *caput*; 5 — сухожильная перемычка, *intersectio tendinea*.

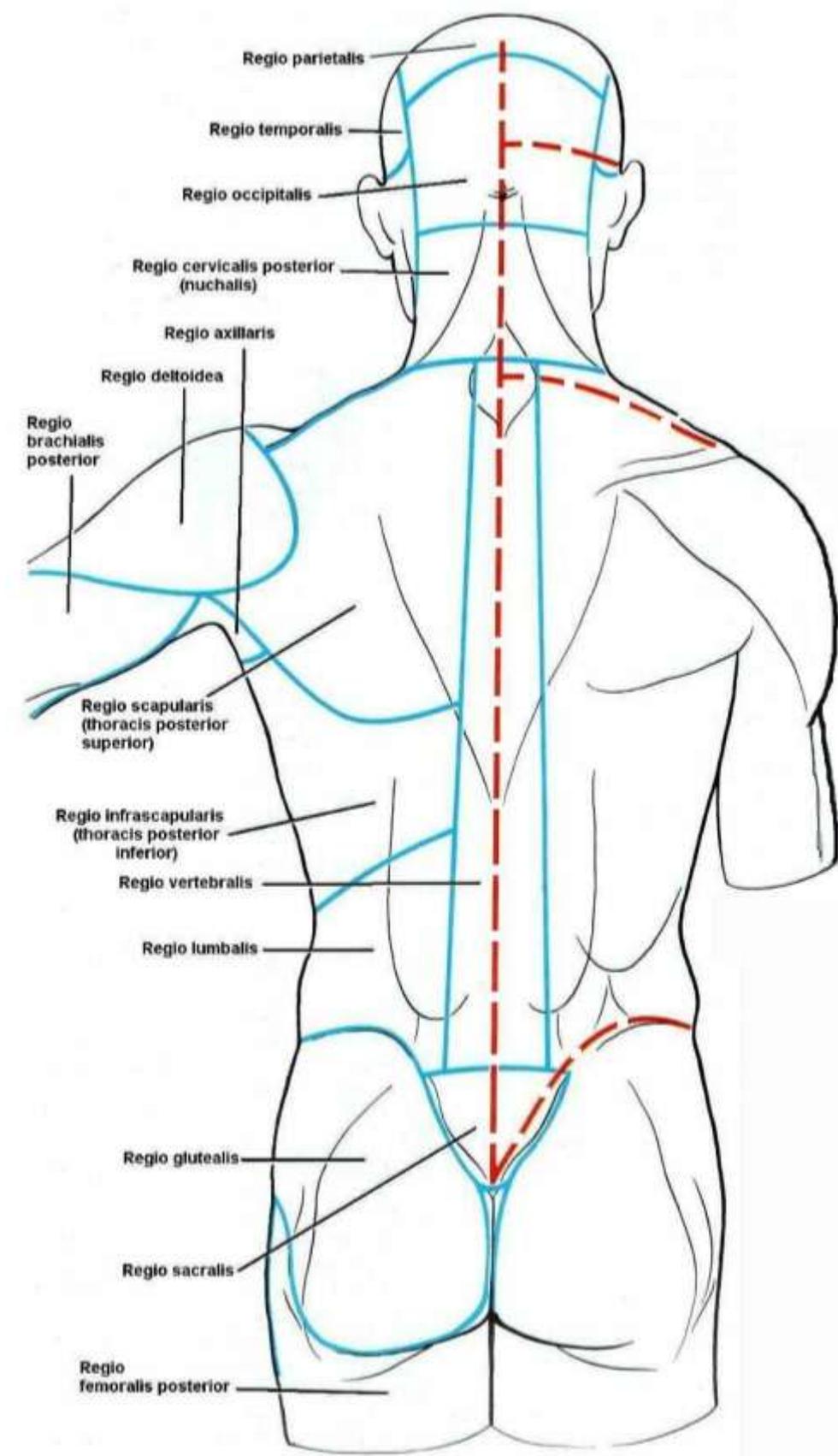
ВСПОГОМАТЕЛЬНЫЙ АППАРАТ МЫШЦ



Фасции: Ia — височная фасция; Ib — фасции предплечья; Ib — фасции бедра. Влагалища сухожилий: IIa — поперечный разрез влагалища сухожилия; IIб — вскрытое влагалище сухожилия пальца кисти. Синовиальные сумки: IIIa — область плечевого сустава; IIIб — локоть; IIIв — колено. Блоки мышц: IVa — блок верхней косой мышцы глазного яблока; IVб — блок мышцы, сгибающей большой палец стопы. V — сесамовидная кость.

1 — поверхностная фасция, fascia superficialis; 2 — собственная фасция, fascia propria; 3 — фиброзный слой, stratum fibrosum, влагалища сухожилий; 4 — синовиальный слой, stratum synoviale; 5 — мезотендиний, mesotendineum; 6 — синовиальная полость; 7 — сухожилие; 8 — синовиальные сумки, расположенные под мышцами и сухожилиями; 9 — синовиальные сумки, расположенные подкожно; 10 — блок мышцы, trochlea muscularis; 11 — надколенник, patella.

ОБЛАСТИ ТУЛОВИЦА



МЫШЦА И ФАСЦИЯ ТУЛОВИЩА

Мышцы туловища	Области спины
<ol style="list-style-type: none">1. Мышцы спины2. Мышцы груди3. Мышцы живота	<ol style="list-style-type: none">1. Позвоночная область2. Лопаточная область3. Подлопаточная область4. Поясничная область5. Крестцовая область

Мышцы спины	
Поверхностные мышцы спины	<ol style="list-style-type: none">1. Трапециевидная мышца2. Широчайшая мышца спины3. Большая ромбовидная мышца4. Малая ромбовидная мышца5. Мышца, поднимающая лопатку6. Верхняя задняя зубчатая мышца7. Нижняя задняя зубчатая мышца8. Поперечная мышца затылка9. Ременная мышца головы10. Ременная мышца шеи
Глубокие мышцы спины	<ol style="list-style-type: none">1. Мышца, выпрямляющая позвоночник:<ol style="list-style-type: none">1.1. Подвздошно-реберная мышца1.2. Длиннейшая мышца1.3. Остистая мышца2. Поперечно-остистая мышца:<ol style="list-style-type: none">2.1. Полуостистая мышца2.2. Многораздельные мышцы2.3. Мышцы-вращатели3. Межостистые мышцы4. Межпоперечные мышцы
Фасции спины	<ol style="list-style-type: none">1. Поверхностная фасция2. Выйная фасция3. Пояснично-грудная фасция:<ol style="list-style-type: none">a. Глубокий листокb. Поверхностный листок

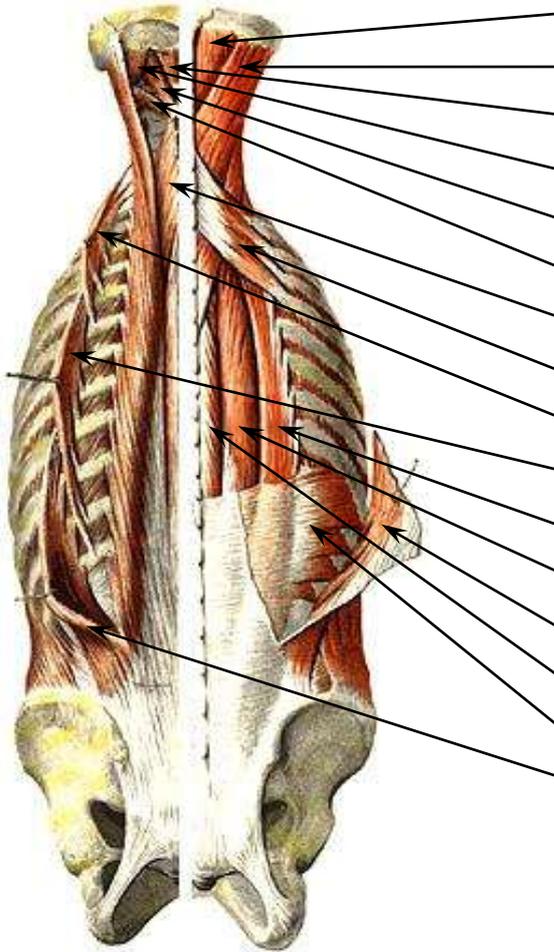
МЫШЦЫ СПИНЫ И ЗАДНЕЙ ОБЛАСТИ ШЕИ (поверхностные мышцы)

1.	M. deltoideus	1.	Дельтовидная мышца
2.	M. erector spinae	2.	Мышца, выпрямляющая позвоночник
3.	M. gluteus maximus	3.	Большая ягодичная мышца
4.	M. gluteus medius	4.	Средняя ягодичная мышца
5.	M. infraspinatus	5.	Подостная мышца
6.	M. latissimus dorsi	6.	Широчайшая мышца спины
7.	M. obliquus externus abdominis	7.	Наружная косая мышца спины
8.	M. obliquus externus abdominis	8.	Наружная косая мышца спины
9.	M. rhomboideus major	9.	Большая ромбовидная мышца
10.	M. rhomboideus minor	10.	Малая ромбовидная мышца
11.	M. serratus anterior	11.	Передняя зубчатая мышца
12.	M. serratus posterior	12.	Задняя зубчатая мышца
13.	M. teres major	13.	Большая круглая мышца
14.	M. teres minor	14.	Малая круглая мышца
15.	M. trapezius	15.	Трапециевидная мышца
16.	Trigonum lumbale	16.	Поясничный треугольник

	1.	M. trapezius
	2.	M. rhomboideus minor
	3.	M. infraspinatus
	4.	M. rhomboideus major
	5.	M. deltoideus
	6.	M. teres minor
	7.	M. teres major
	8.	M. serratus anterior
	9.	M. serratus posterior
	10.	M. latissimus dorsi
	11.	M. erector spinae
	12.	M. obliquus externus abdominis
	13.	M. obliquus externus abdominis
	14.	Trigonum lumbale
	15.	M. gluteus medius
	16.	M. gluteus maximus

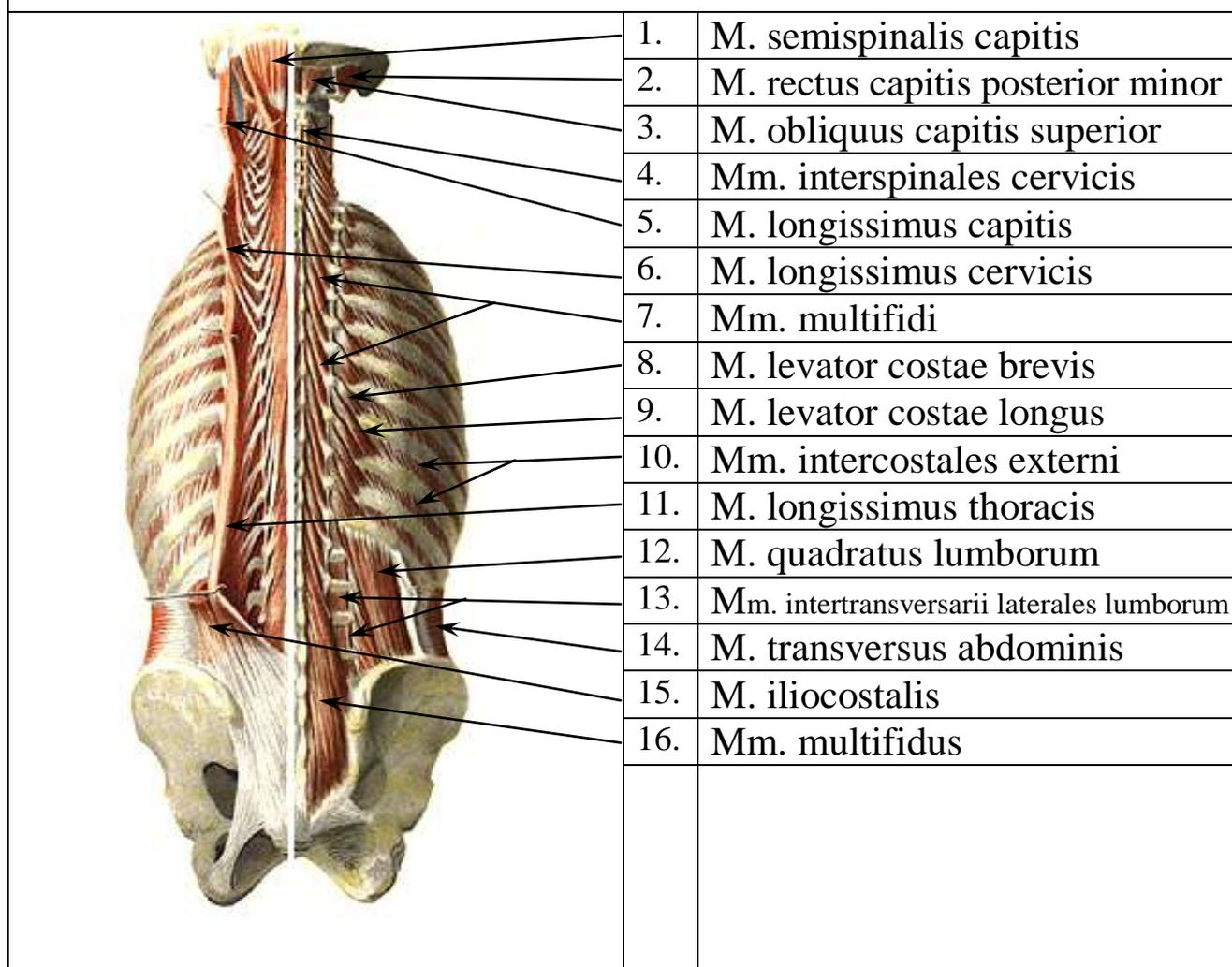
МЫШЦЫ СПИНЫ, ШЕИ И ПОДЗАТЫЛОЧНЫЕ МЫШЦЫ (поверхностные и глубокие мышцы)

1.	M. iliocostalis cervicis	1.	Подвздошно-реберная мышца шеи
2.	M. iliocostalis lumborum	2.	Подвздошно-реберная мышца поясницы
3.	M. iliocostalis thoracis	3.	Подвздошно-реберная мышца груди
4.	M. iliocostalis thoracis	4.	Подвздошно-реберная мышца груди
5.	M. latissimus dorsi	5.	Широчайшая мышца спины
6.	M. longissimus thoracis	6.	Длиннейшая мышца груди
7.	M. obliquus capitis inferior	7.	Нижняя косая мышца головы
8.	M. obliquus capitis superior	8.	Верхняя косая мышца головы
9.	M. rectus capitis posterior major	9.	Большая задняя прямая мышца головы
10.	M. semispinalis capitis	10.	Полуостистая мышца головы
11.	M. semispinalis cervicis	11.	Полуостистая мышца шеи
12.	M. serratus posterior inferior	12.	Нижняя задняя зубчатая мышца
13.	M. serratus posterior superior	13.	Верхняя задняя зубчатая мышца
14.	M. spinalis thoracis	14.	Остистая мышца груди
15.	M. splenius capitis	15.	Ременная мышца головы
16.	M. rectus capitis posterior minor	16.	Малая задняя прямая мышца головы

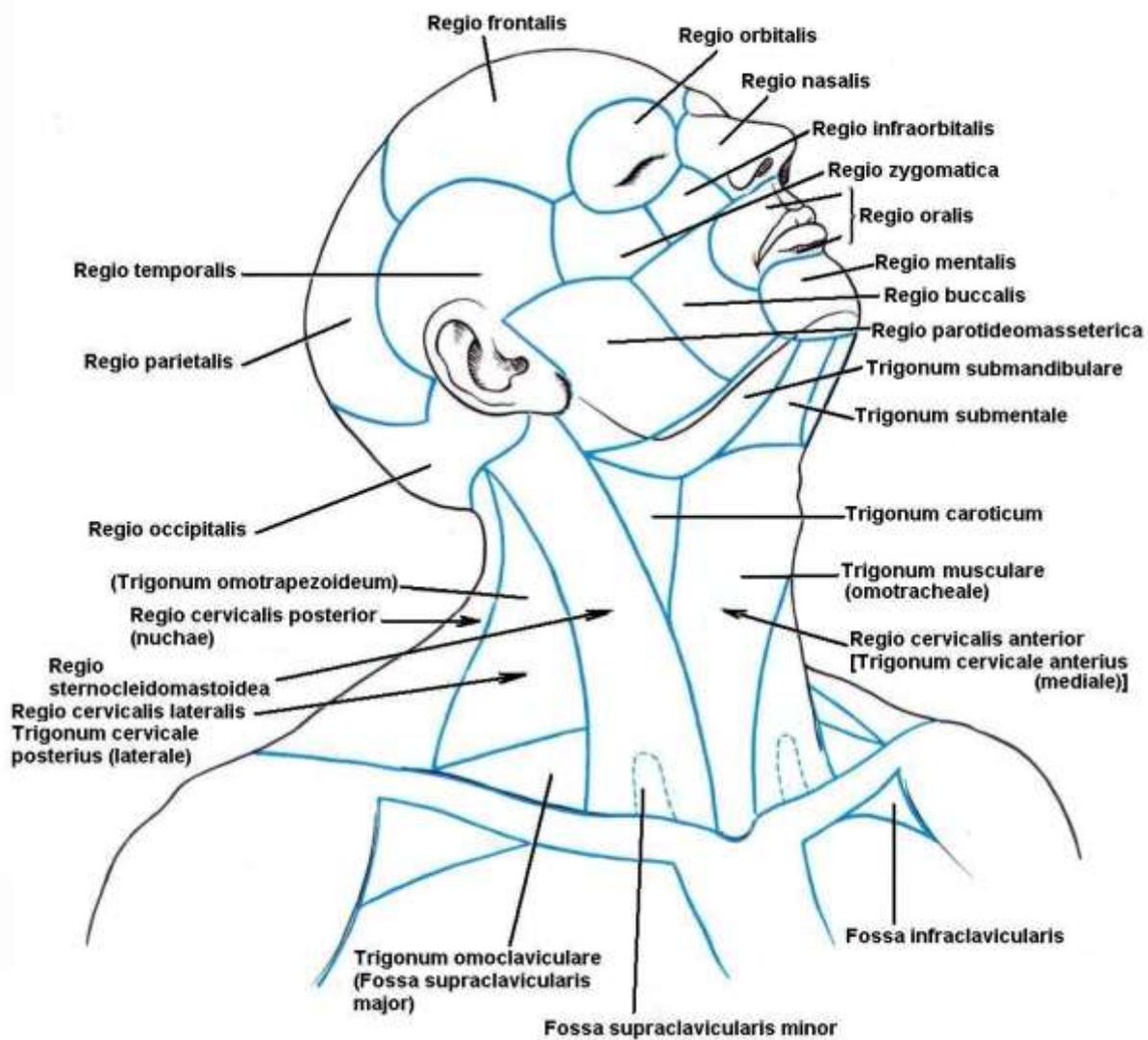
	1.	M. splenius capitis
	2.	M. semispinalis capitis
	3.	M. rectus capitis posterior minor
	4.	M. obliquus capitis superior
	5.	M. rectus capitis posterior major
	6.	M. obliquus capitis inferior
	7.	M. semispinalis cervicis
	8.	M. serratus posterior superior
	9.	M. iliocostalis cervicis
	10.	M. iliocostalis thoracis
	11.	M. iliocostalis thoracis
	12.	M. longissimus thoracis
	13.	M. latissimus dorsi
	14.	M. spinalis thoracis
	15.	M. serratus posterior inferior
	16.	M. iliocostalis lumborum

МЫШЦЫ СПИНЫ, ШЕИ И ПОДЗАТЫЛОЧНЫЕ МЫШЦЫ (глубокие мышцы спины первый и второй слой)

1.	M. levator costae brevis	1.	Короткая мышца, поднимающая ребра
2.	M. levator costae longus	2.	Длинная мышца, поднимающая ребра
3.	M. longissimus capitis	3.	Длиннейшая мышца головы
4.	M. longissimus cervicis	4.	Длиннейшая мышца шеи
5.	M. longissimus thoracis	5.	Длиннейшая мышца груди
6.	M. obliquus capitis superior	6.	Верхняя косая мышца головы
7.	M. quadratus lumborum	7.	Квадратная мышца поясницы
8.	M. semispinalis capitis	8.	Полуостистая мышца головы
9.	M. iliocostalis	9.	Подвздошно-реберная мышца
10.	M. rectus capitis posterior minor	10.	Малая задняя прямая мышца головы
11.	M. transversus abdominis	11.	Поперечная мышца живота
12.	Mm. interspinales cervicis	12.	Межостистые мышцы шеи
13.	Mm. intercostales externi	13.	Наружные межреберные мышцы
14.	Mm. intertransversarii laterales lumborum	14.	Боковые межпоперечные м.поясницы
15.	Mm. multifidi	15.	Многораздельные мышцы
16.	Mm. multifidus	16.	Многораздельные мышцы



ОБЛАСТИ ГОЛОВЫ И ШЕИ



МЫШЦА И ФАСЦИЯ ГОЛОВЫ

Области головы	Области лица
1. Лобная область	1. Область глазницы
2. Теменная область	2. Область носа
3. Затылочная область	3. Подглазничная область
4. Височная область	4. Скуловая область
	5. Щечная область
	6. Область рта
	7. Подбородочная область
	8. Околоушно-жевательная область

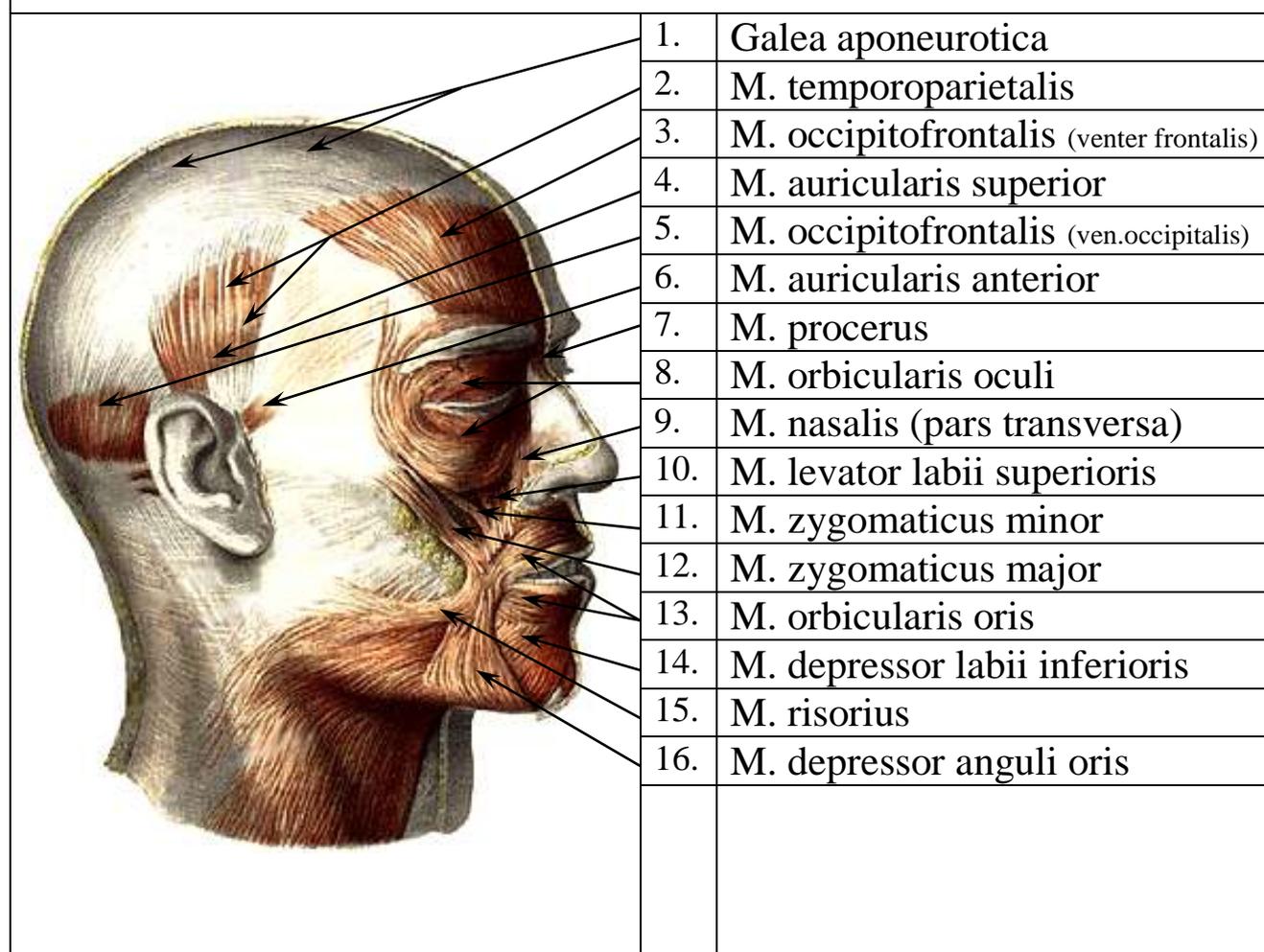
Мышцы головы	Области лица
Мышцы свода черепа	Объединяются в надчерепную мышцу: 1. Сухожильный шлем 2. Затылочно-лобная мышца: затылочное и лобное брюшко Мышцы, окружающие слуховое отверстие: 1. Передняя ушная мышца 2. Верхняя ушная мышца 3. Задняя ушная мышца
Мышцы лица	1. Мышцы, окружающие глазную щель: 1.1. Мышца, сморщивающая бровь 1.2. Мышца гордецов 1.3. Мышца, опускающая бровь 1.4. Круговая мышца глаза 2. Мышцы, окружающие ротовую щель: 2.1. Круговая мышца рта 2.2. Большая скуловая мышца 2.3. Малая скуловая мышца 2.4. Мышца, поднимающая верхнюю губу 2.5. Мышца, поднимающая верхнюю губу и крыло носа 2.6. Мышца, поднимающая угол рта 2.7. Шеечная мышца 2.8. Мышца смеха 2.9. Мышца, опускающая угол рта 2.10. Мышца, опускающая нижнюю губу 2.11. Подбородочная мышца 2.12. Поперечная мышца подбородка 3. Мышцы окружности ноздри 3.1. Носовая мышца 3.2. Мышца, опускающая перегородку носа

Жевательные мышцы	<ol style="list-style-type: none"> 1. Жевательная мышца 2. Височная мышца 3. Латеральная крыловидная мышца 4. Медиальная крыловидная мышца
Подзатылочные мышцы	<ol style="list-style-type: none"> 1. Передняя прямая мышца головы 2. Большая задняя прямая мышца головы 3. Малая задняя прямая мышца головы 4. Латеральная прямая мышца головы 5. Верхняя косая мышца головы 6. Нижняя косая мышца головы 7. Длинная мышца головы

Фасции головы	Клетчаточные пространства головы
1. Височная фасция	В лобно-теменно-затылочной области:
2. Жевательная фасция	1. Подапоневротическое пространство
3. Фасция околоушной железы	2. Поднадкостничные пространство
4. Щечно-глоточная фасция	В височной области:
	1. Надскуловое межапоневротическое пространство
	2. Подапоневротическое пространство
	3. Глубокое височное пространство
	В боковой области лица:
	1. Крыловидно-нижнечелюстное пространство
	2. Височно-крыловидное пространство
	3. Межкрыловидное пространство

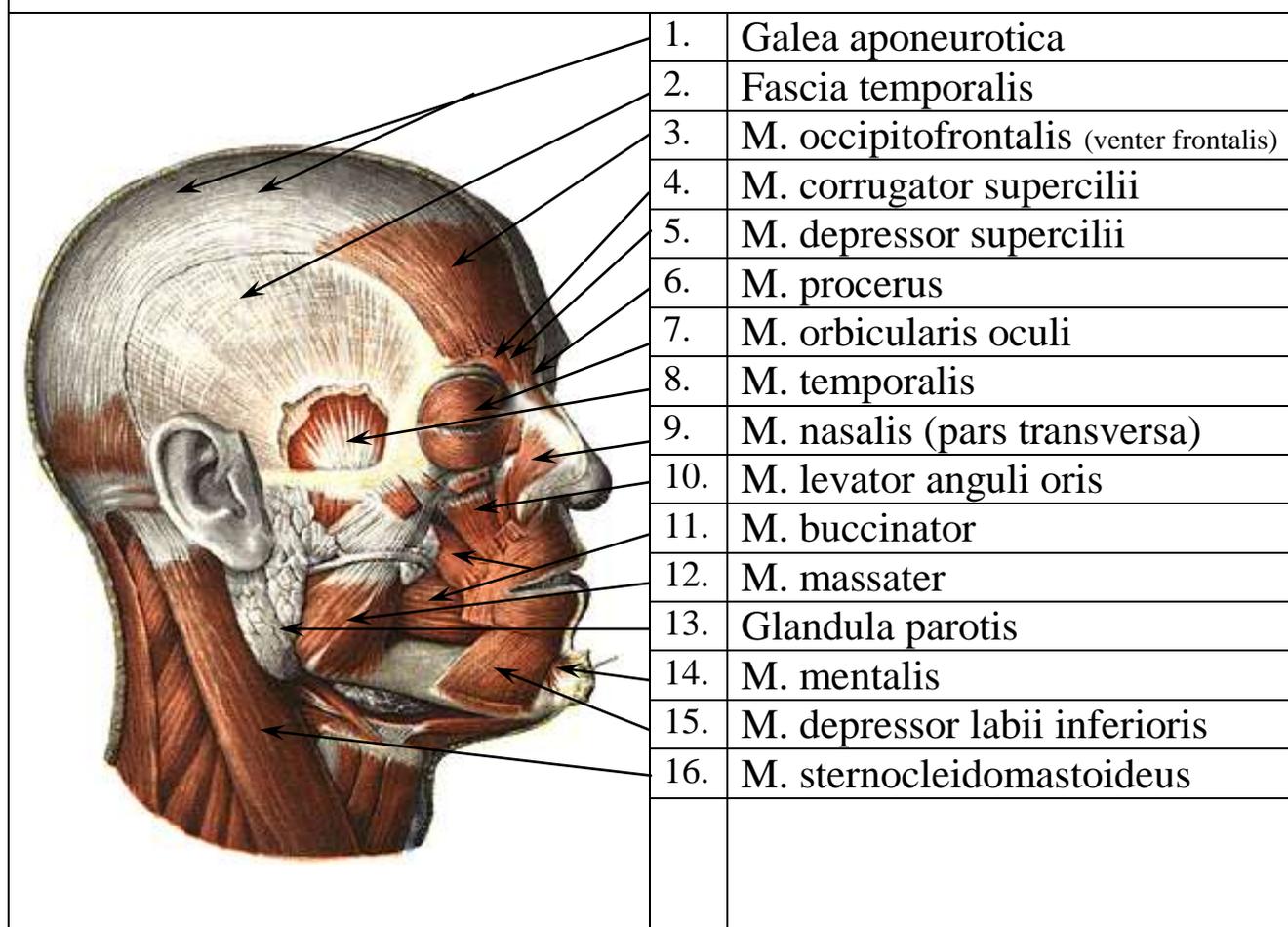
МЫШЦЫ ГОЛОВЫ

1.	Galea aponeurotica	1.	Сухожильный шлем
2.	M. auricularis anterior	2.	Передняя ушная мышца
3.	M. auricularis superior	3.	Верхняя ушная мышца
4.	M. depressor anguli oris	4.	Мышца, опускающая угол рта
5.	M. depressor labii inferioris	5.	Мышца, опускающая нижнюю губу
6.	M. levator labii superioris	6.	Мышца, поднимающая верхнюю губу
7.	M. nasalis (pars transversa)	7.	Носовая мышца (поперечная часть)
8.	M. occipitofrontalis (ven.occipitalis)	8.	Затылочно-лобная м. (затылочное брюшко)
9.	M. orbicularis oculi	9.	Круговая мышца глаза
10.	M. orbicularis oris	10.	Круговая мышца рта
11.	M. procerus	11.	Мышца гордецов
12.	M. risorius	12.	Мышца смеха
13.	M. temporoparietalis	13.	Височно-теменная мышца
14.	M. zygomaticus major	14.	Большая скуловая мышца
15.	M. zygomaticus minor	15.	Малая скуловая мышца
16.	M.occipitofrontalis (venter frontalis)	16.	Затылочно-лобная м. (лобное брюшко)



МЫШЦЫ ЛИЦА И ЖЕВАТЕЛЬНЫЕ МЫШЦЫ

1.	Fascia temporalis	1.	Височная фасция
2.	Galea aponeurotica	2.	Сухожильный шлем
3.	Glandula parotis	3.	Околоушная железа
4.	M. buccinator	4.	Щечная мышца
5.	M. corrugator supercilii	5.	Мышца, сморщивающая бровь
6.	M. depressor labii inferioris	6.	Мышца, опускающая нижнюю губу
7.	M. depressor supercilii	7.	Мышца, опускающая бровь
8.	M. levator anguli oris	8.	Мышца, поднимающая угол рта
9.	M. massater	9.	Жевательная мышца
10.	M. mentalis	10.	Подбородочная мышца
11.	M. nasalis (pars transversa)	11.	Носовая мышца (поперечная часть)
12.	M. occipitofrontalis (venter frontalis)	12.	Затылочно-лобная м. (лобное брюшко)
13.	M. orbicularis oculi	13.	Круговая мышца глаза
14.	M. procerus	14.	Мышца гордецов
15.	M. sternocleidomastoideus	15.	Грудино-ключично-сосцевидная мышца
16.	M. temporalis	16.	Височная мышца



МЫШЦЫ, ОКРУЖАЮЩИЕ РОТОВУЮ ЩЕЛЬ (вид изнутри)

1.	M. buccinator	1.	Щечная мышца
2.	M. depressor anguli oris	2.	Мышца, опускающая угол рта
3.	M. depressor labii inferioris	3.	Мышца, опускающая нижнюю губу
4.	M. depressor septi nasi	4.	Мышца, опускающая перегородку носа
5.	M. levator anguli oris	5.	Мышца, поднимающая угол рта
6.	M. levator labii superioris	6.	Мышца, поднимающая верхнюю губу
7.	M. mentalis	7.	Подбородочная мышца
8.	M. orbicularis oris	8.	Круговая мышца рта
9.	M. orbicularis oris (pars marginalis)	9.	Круговая мышца рта (краевая часть)
10.	M. platysma	10.	Подкожная мышца шеи
11.	M. risorius	11.	Мышца смеха
12.	M. transversus menti	12.	Поперечная мышца подбородка
13.	M. zygomaticus major	13.	Малая скуловая мышца
14.	M. zygomaticus minor	14.	Большая скуловая мышца
15.	M.levator labii superior alaeque nasi	15.	Мышца, поднимающая верхнюю губу и крыло носа
16.		16.	

	1.	M. zygomaticus major
	2.	M. zygomaticus minor
	3.	M. levator anguli oris
	4.	M. levator labii superioris
	5.	M.levator labii superior alaeque nasi
	6.	M. depressor septi nasi
	7.	M. orbicularis oris
	8.	M. orbicularis oris (pars marginalis)
	9.	M. buccinator
	10.	M. risorius
	11.	M. depressor labii inferioris
	12.	M. depressor anguli oris
	13.	M. mentalis
	14.	M. platysma
	15.	M. transversus menti
	16.	

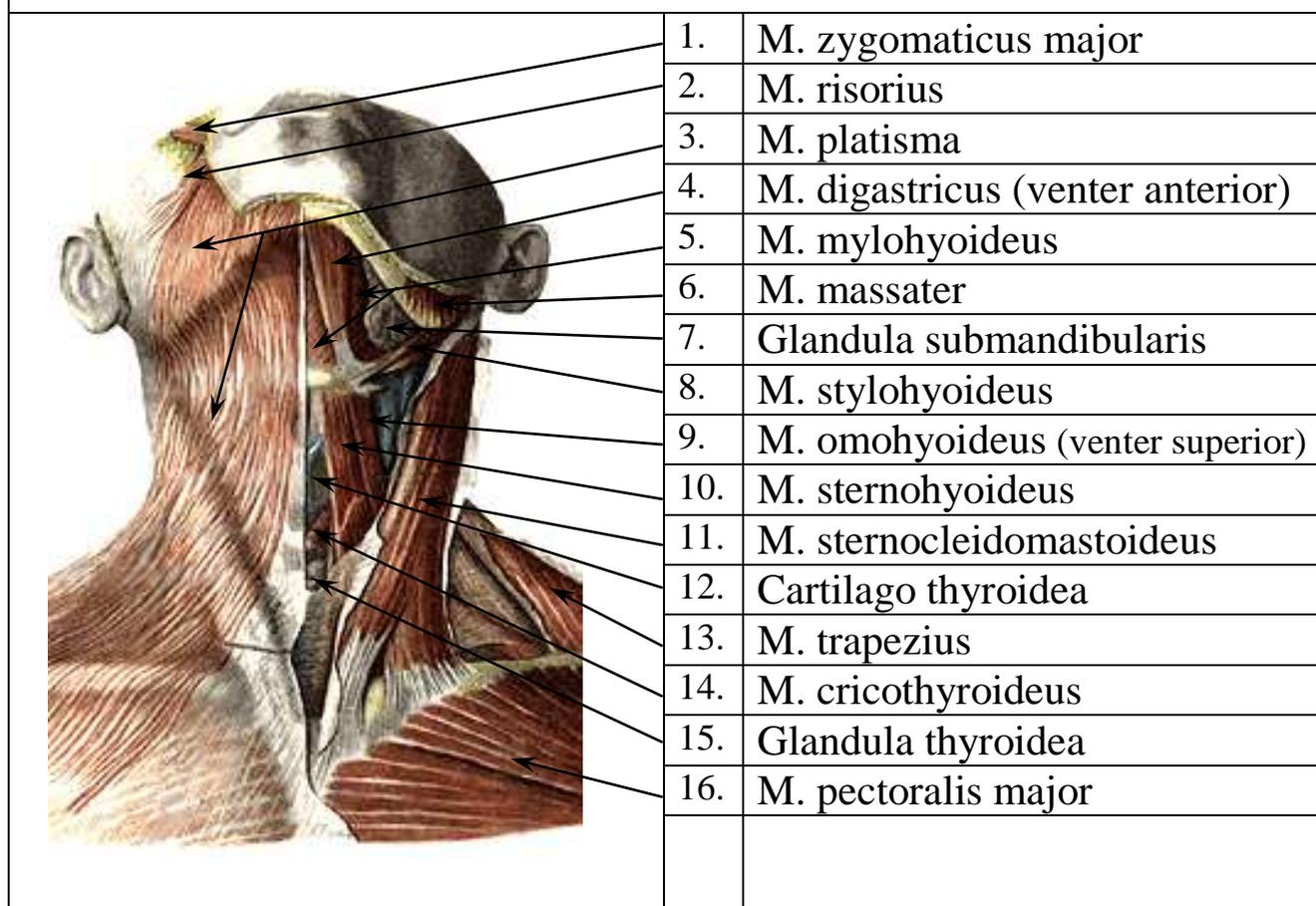
МЫШЦА И ФАСЦИЯ ШЕИ

Области шеи	Треугольники шеи
<ol style="list-style-type: none"> 1. Передняя область шеи 2. Грудино-ключично-сосцевидная область 3. Латеральная область шеи 4. Задняя область шеи 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Передний треугольник шеи <ol style="list-style-type: none"> 1.1. Поднижнечелюстной треугольник 1.2. Сонный треугольник 1.3. Лопаточно-трахеальный треугольник 1.4. Подподбородочный треугольник 2. Задний треугольник шеи <ol style="list-style-type: none"> 2.1. Лопаточно-ключичный треугольник 2.2. Лопаточно-трапециевидный треугольник

Мышцы шеи	
Поверхностные мышцы	<p>Боковая группа:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Подкожная мышца шеи 2. Грудино-ключично-сосцевидная мышца <p>Срединная группа:</p> <ol style="list-style-type: none"> 3. Надподъязычные мышцы: <ol style="list-style-type: none"> 3.1. Двубрюшная мышца 3.2. Шилоподъязычная мышца 3.3. Челюстно-подъязычная мышца 3.4. Подбородочно-подъязычная мышца 4. Подподъязычные мышцы: <ol style="list-style-type: none"> 4.1. Грудино-подъязычная мышца 4.2. Грудино-щитовидная мышца 4.3. Щитоподъязычная мышца 4.4. Мышца, поднимающая щитовидную железу 4.5. Лопаточно-подъязычная мышца
Глубокие мышцы	<p>Боковая группа:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Передняя лестничная мышца 2. Средняя лестничная мышца 3. Задняя лестничная мышца 4. Наименьшая лестничная мышца <p>Срединная группа (предпозвоночная):</p> <ol style="list-style-type: none"> 5. Длинная мышца шеи 6. Длинная мышца головы
Фасции шеи (по В.Н. Шевкуненку)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Поверхностная фасция 2. Собственная фасция 3. Лопаточно-ключичная фасция 4. Внутришейная фасция 5. Предпозвоночная фасция

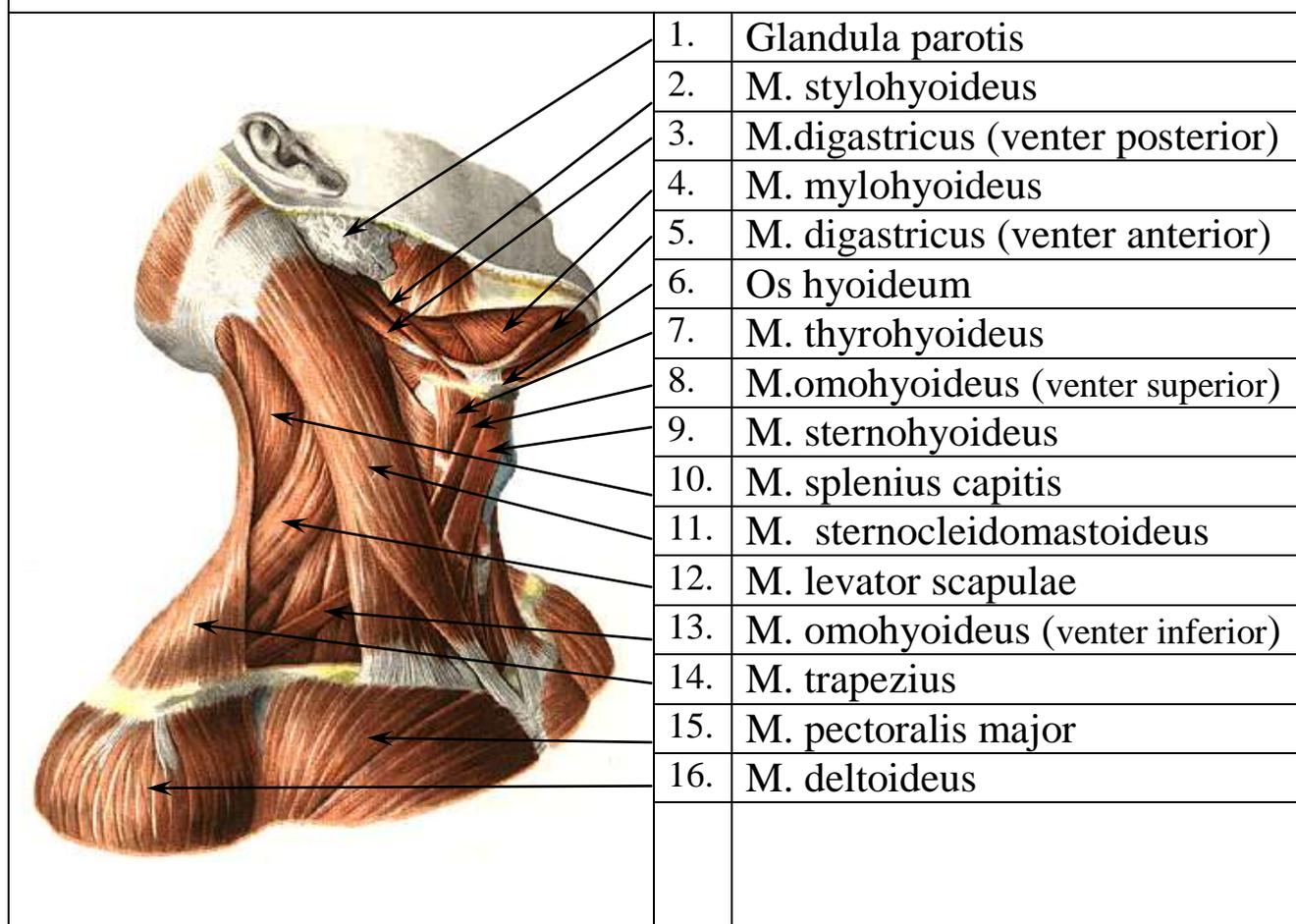
МЫШЦЫ ШЕИ (поверхностные мышцы, вид спереди)

1.	Cartilago thyroidea	1.	Щитовидный хрящ
2.	Glandula submandibularis	2.	Поднижнечелюстная железа
3.	Glandula thyroidea	3.	Щитовидная железа
4.	M. cricothyroideus	4.	Перстнещитовидная мышца
5.	M. digastricus (venter anterior)	5.	Двубрюшная мышца (переднее брюшко)
6.	M. massater	6.	Жевательная мышца
7.	M. mylohyoideus	7.	Челюстно-подъязычная мышца
8.	M. omohyoideus (venter superior)	8.	Лопаточно-подъязычная мышца (верхнее брюшко)
9.	M. pectoralis major	9.	Большая грудная мышца
10.	M. platisma	10.	Подкожная мышца шеи
11.	M. risorius	11.	Мышца смеха
12.	M. sternocleidomastoideus	12.	Грудино-ключично-сосцевидная мышца
13.	M. sternohyoideus	13.	Грудино-подъязычная мышца
14.	M. stylohyoideus	14.	Шилоподъязычная мышца
15.	M. trapezius	15.	Трапециевидная мышца
16.	M. zygomaticus major	16.	Большая скуловая мышца



МЫШЦЫ ШЕИ (вид справа)

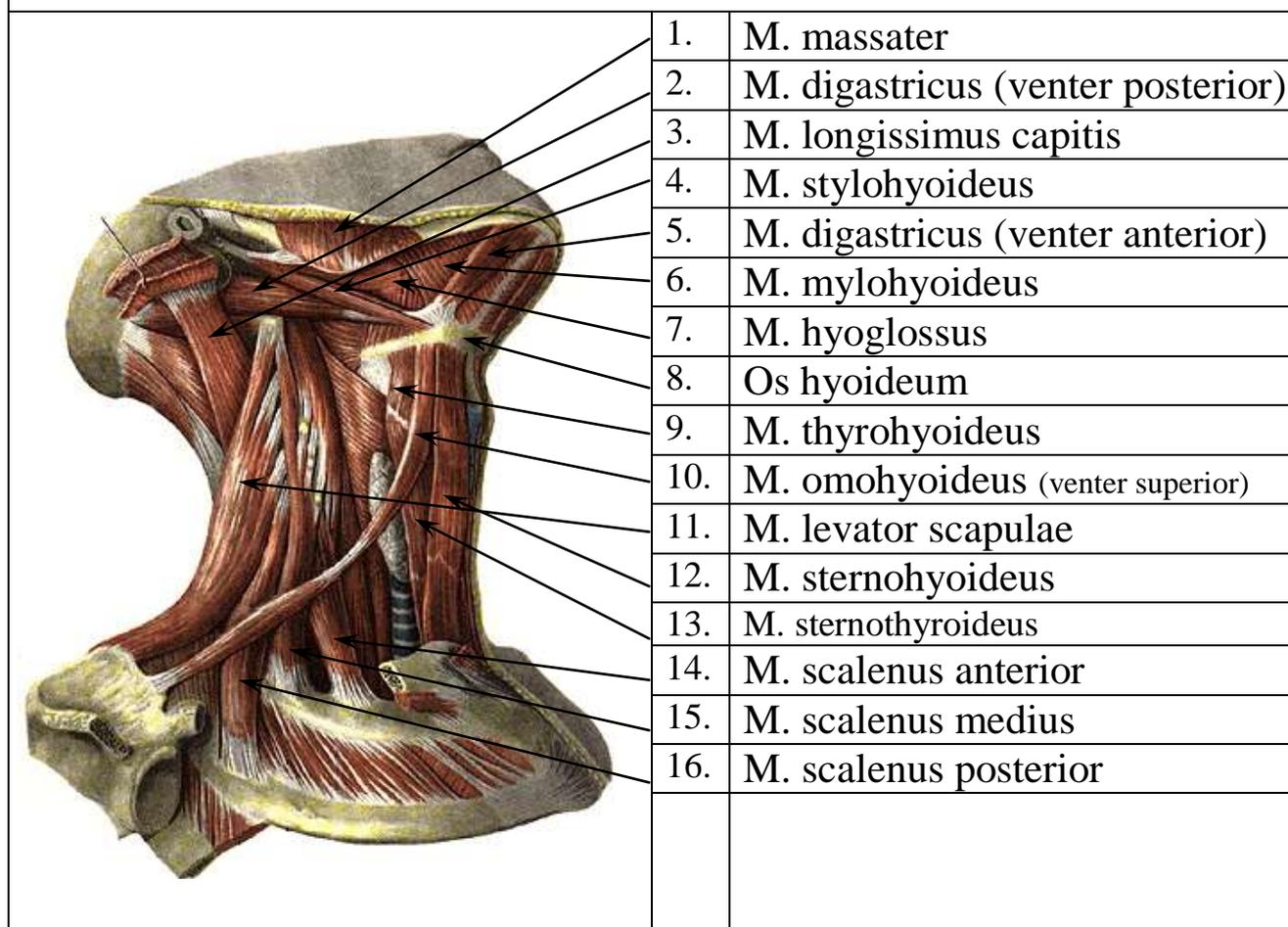
1.	Glandula parotis	1.	Околоушная железа
2.	M. deltoideus	2.	Дельтовидная мышца
3.	M. sternocleidomastoideus	3.	Грудино-ключично-сосцевидная мышца
4.	M. digastricus (venter anterior)	4.	Двубрюшная мышца (переднее брюшко)
5.	M. levator scapulae	5.	Мышца, поднимающая лопатку
6.	M. mylohyoideus	6.	Челюстно-подъязычная мышца
7.	M. omohyoideus (venter inferior)	7.	Лопаточно-подъязычная мышца (нижнее брюшко)
8.	M. pectoralis major	8.	Большая грудная мышца
9.	M. splenius capitis	9.	Ременная мышца головы
10.	M. sternohyoideus	10.	Грудино-подъязычная мышца
11.	M. stylohyoideus	11.	Шилоподъязычная мышца
12.	M. thyrohyoideus	12.	Щитоподъязычная мышца
13.	M. trapezius	13.	Трапециевидная мышца
14.	M. digastricus (venter posterior)	14.	Двубрюшная мышца (заднее брюшко)
15.	M. omohyoideus (venter superior)	15.	Лопаточно-подъязычная мышца (верхнее брюшко)
16.	Os hyoideum	16.	Подъязычная кость



МЫШЦЫ ШЕИ

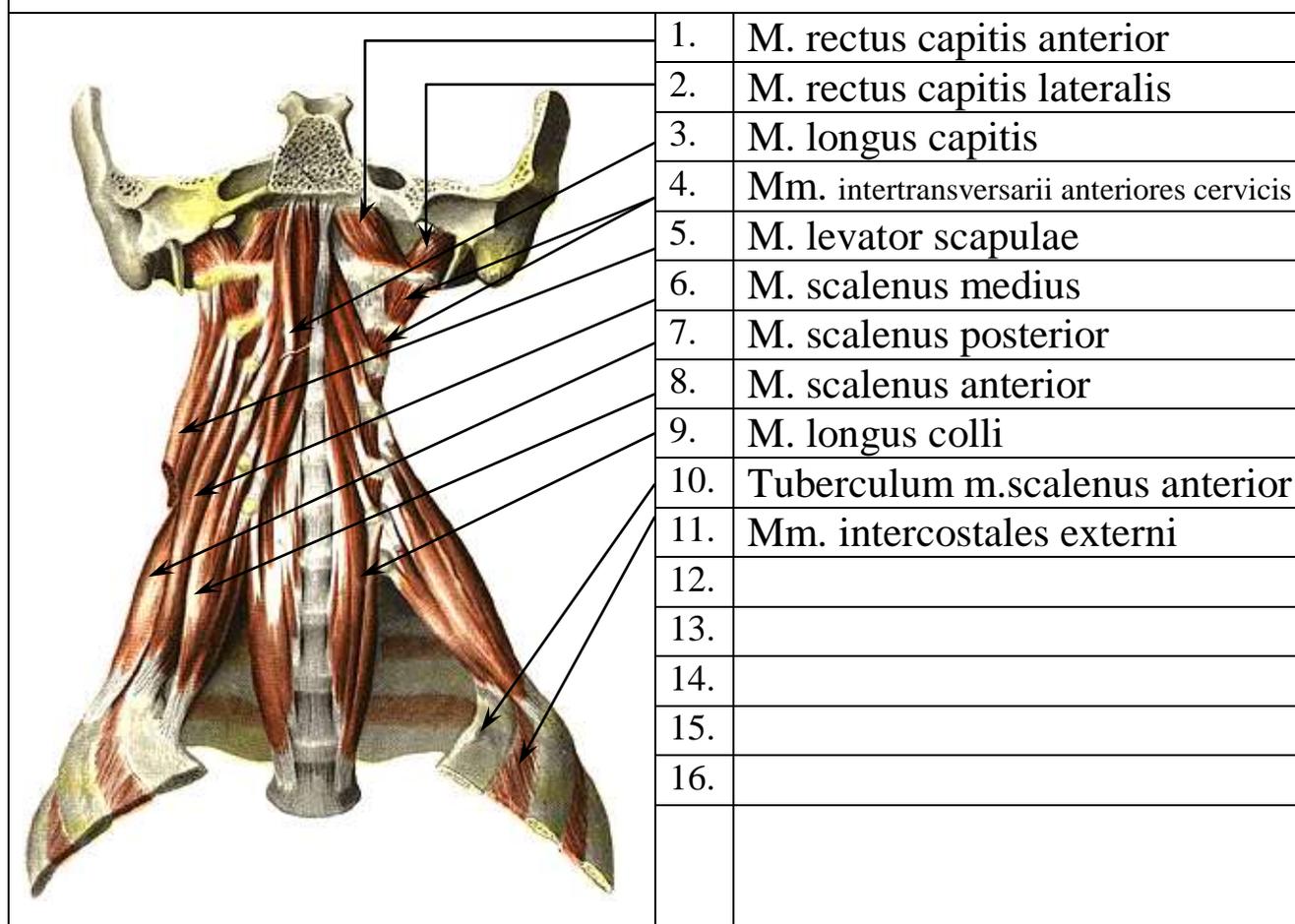
(срединная группа и глубокие мышцы, боковая группа, вид справа)

1.	M. digastricus (venter anterior)	1.	Двубрюшная мышца (переднее брюшко)
2.	M. digastricus (venter posterior)	2.	Двубрюшная мышца (заднее брюшко)
3.	M. hyoglossus	3.	Подъязычно-язычная мышца
4.	M. levator scapulae	4.	Мышца, поднимающая лопатку
5.	M. longissimus capitis	5.	Длиннейшая мышца головы
6.	M. massater	6.	Жевательная мышца
7.	M. mylohyoideus	7.	Челюстно-подъязычная мышца
8.	M. omohyoideus (venter superior)	8.	Лопаточно-подъязычная мышца (верхнее брюшко)
9.	M. scalenus anterior	9.	Передняя лестничная мышца
10.	M. scalenus medius	10.	Средняя лестничная мышца
11.	M. scalenus posterior	11.	Задняя лестничная мышца
12.	M. sternohyoideus	12.	Грудино-подъязычная мышца
13.	M. sternothyroideus	13.	Грудино-щитовидная мышца
14.	M. stylohyoideus	14.	Шилоподъязычная мышца
15.	M. thyrohyoideus	15.	Щитоподъязычная мышца
16.	Os hyoideum	16.	Подъязычная кость

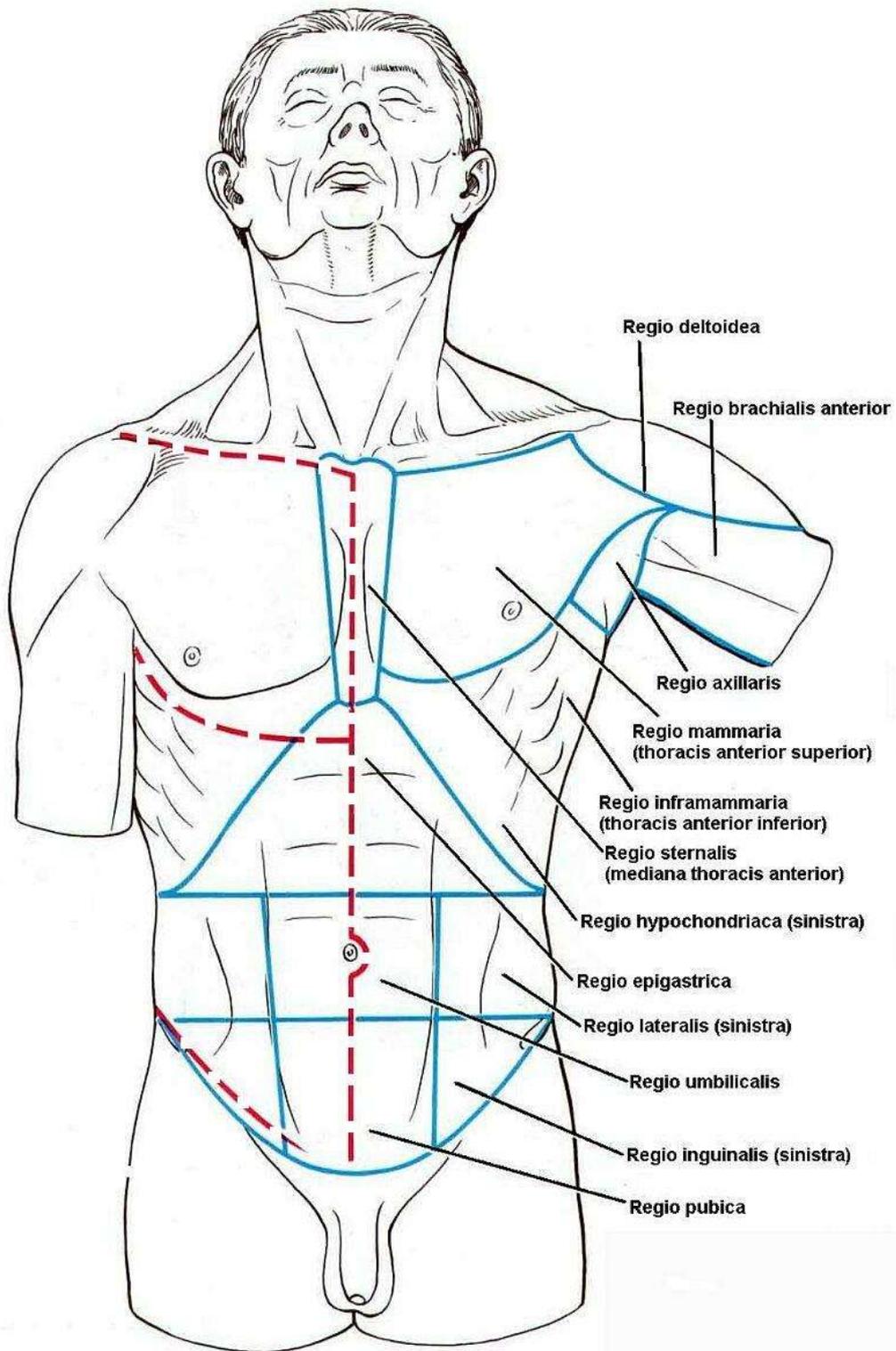


МЫШЦЫ ШЕИ И ПОДЗАТЫЛОЧНЫЕ МЫШЦЫ (вид спереди)

1.	M. levator scapulae	1.	Мышца, поднимающая лопатку
2.	M. longus capitis	2.	Длинная мышца головы
3.	M. longus colli	3.	Длинная шейная мышца
4.	M. rectus capitis anterior	4.	Передняя прямая мышца головы
5.	M. rectus capitis lateralis	5.	Боковая прямая мышца головы
6.	M. scalenus anterior	6.	Передняя лестничная мышца
7.	M. scalenus medius	7.	Средняя лестничная мышца
8.	M. scalenus posterior	8.	Задняя лестничная мышца
9.	Mm. intercostales externi	9.	Наружные межреберные мышцы
10.	Mm. intertransversarii anteriores cervicis	10.	Передние межпоперечные мышцы шеи
11.	Tuberculum m. scalenus anterior	11.	Бугорок передней лестничной мышцы
12.		12.	
13.		13.	
14.		14.	



ОБЛАСТИ ТУЛОВИЩА И ЛИНИИ РАЗРЕЗОВ КОЖИ (вид спереди)



МЫШЦА И ФАСЦИЯ ГРУДИ

Области груди

1. Грудная область
 - 1.1. Латеральная область груди
 - 1.2. Область молочной железы
 - 1.3. Подгрудная область
2. Предгрудинная область
3. Подмышечная область

Мышцы груди

Поверхностные мышцы груди

1. Большая грудная мышца
2. Малая грудная мышца
3. Подключичная мышца
4. Передняя зубчатая мышца

Глубокие мышцы груди

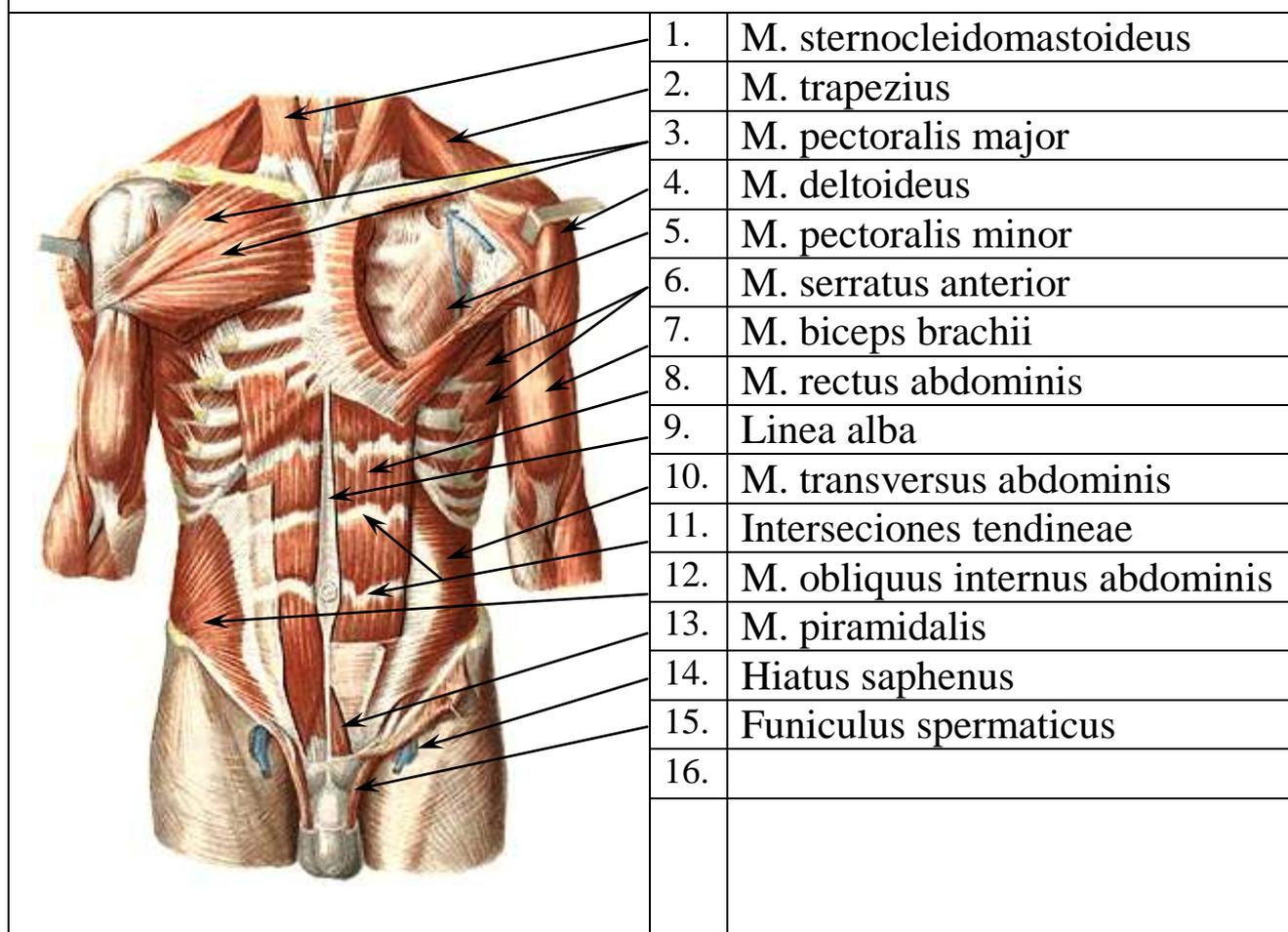
1. Наружные межреберные мышцы
2. Внутренние межреберные мышцы
3. Самые внутренние межреберные мышцы
4. Подреберные мышцы
5. Поперечная мышца груди
6. Мышцы, поднимающие ребра
7. Диафрагма

Фасции груди

1. Грудная фасция
2. Ключично-грудная фасция
3. Собственная грудная фасция
4. Внутригрудная фасция

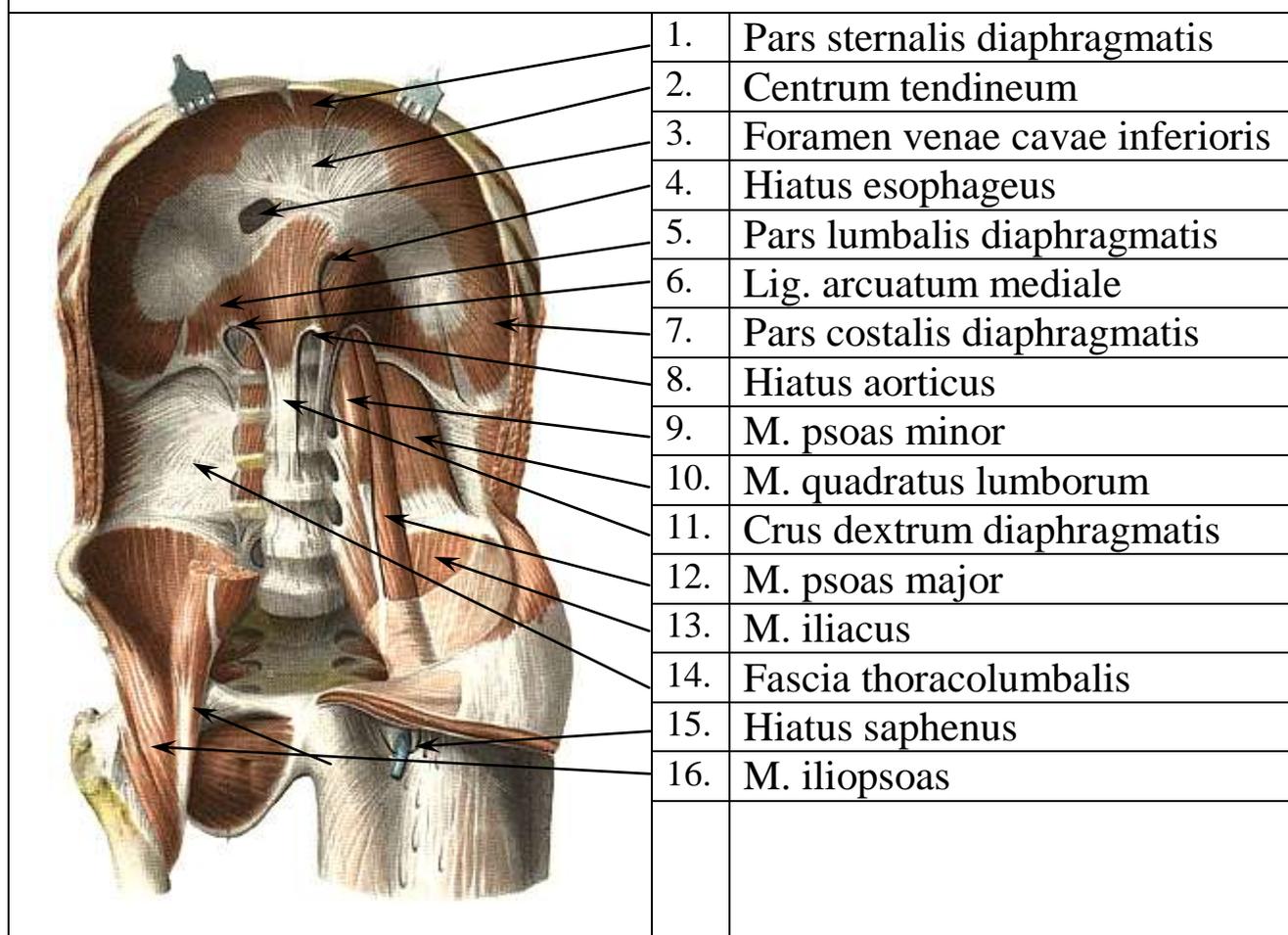
МЫШЦЫ ТУЛОВИЩА (вид спереди)

1.	Funiculus spermaticus	1.	Семенной канатик
2.	Hiatus saphenus	2.	Подкожная щель
3.	Intersecciones tendineae	3.	Сухожильная перемышка
4.	Linea alba	4.	Белая линия живота
5.	M. biceps brachii	5.	Двуглавая мышца плеча
6.	M. deltoideus	6.	Дельтовидная мышца
7.	M. obliquus internus abdominis	7.	Внутренняя косая мышца живота
8.	M. pectoralis major	8.	Большая грудная мышца
9.	M. pectoralis minor	9.	Малая грудная мышца
10.	M. piramidalis	10.	Пирамидальная мышца
11.	M. rectus abdominis	11.	Прямая мышца живота
12.	M. serratus anterior	12.	Передняя зубчатая мышца
13.	M. sternocleidomastoideus	13.	Грудино-ключично-сосцевидная мышца
14.	M. transversus abdominis	14.	Поперечная мышца живота
15.	M. trapezius	15.	Трапециевидная мышца
16.		16.	



МЫШЦЫ ТУЛОВИЩА (вид спереди)

1.	Centrum tendineum	1.	Сухожильный центр
2.	Crus dextrum diaphragmatis	2.	Правая ножка диафрагмы
3.	Fascia thoracolumbalis	3.	Пояснично-грудная фасция
4.	Foramen venae cavae inferioris	4.	Отверстие нижней полой вены
5.	Hiatus aorticus	5.	Аортальное отверстие
6.	Hiatus esophageus	6.	Пищеводное отверстие
7.	Hiatus saphenus	7.	Подкожная щель
8.	Lig. arcuatum mediale	8.	Медиальная дугообразная связка
9.	M. iliacus	9.	Подвздошная мышца
10.	M. iliopsoas	10.	Подвздошно-поясничная мышца
11.	M. psoas major	11.	Большая поясничная мышца
12.	M. psoas minor	12.	Малая поясничная мышца
13.	M. quadratus lumborum	13.	Квадратная мышца поясницы
14.	Pars costalis diaphragmatis	14.	Реберная часть диафрагмы
15.	Pars lumbalis diaphragmatis	15.	Поясничная часть диафрагмы
16.	Pars sternalis diaphragmatis	16.	Грудинная часть диафрагмы



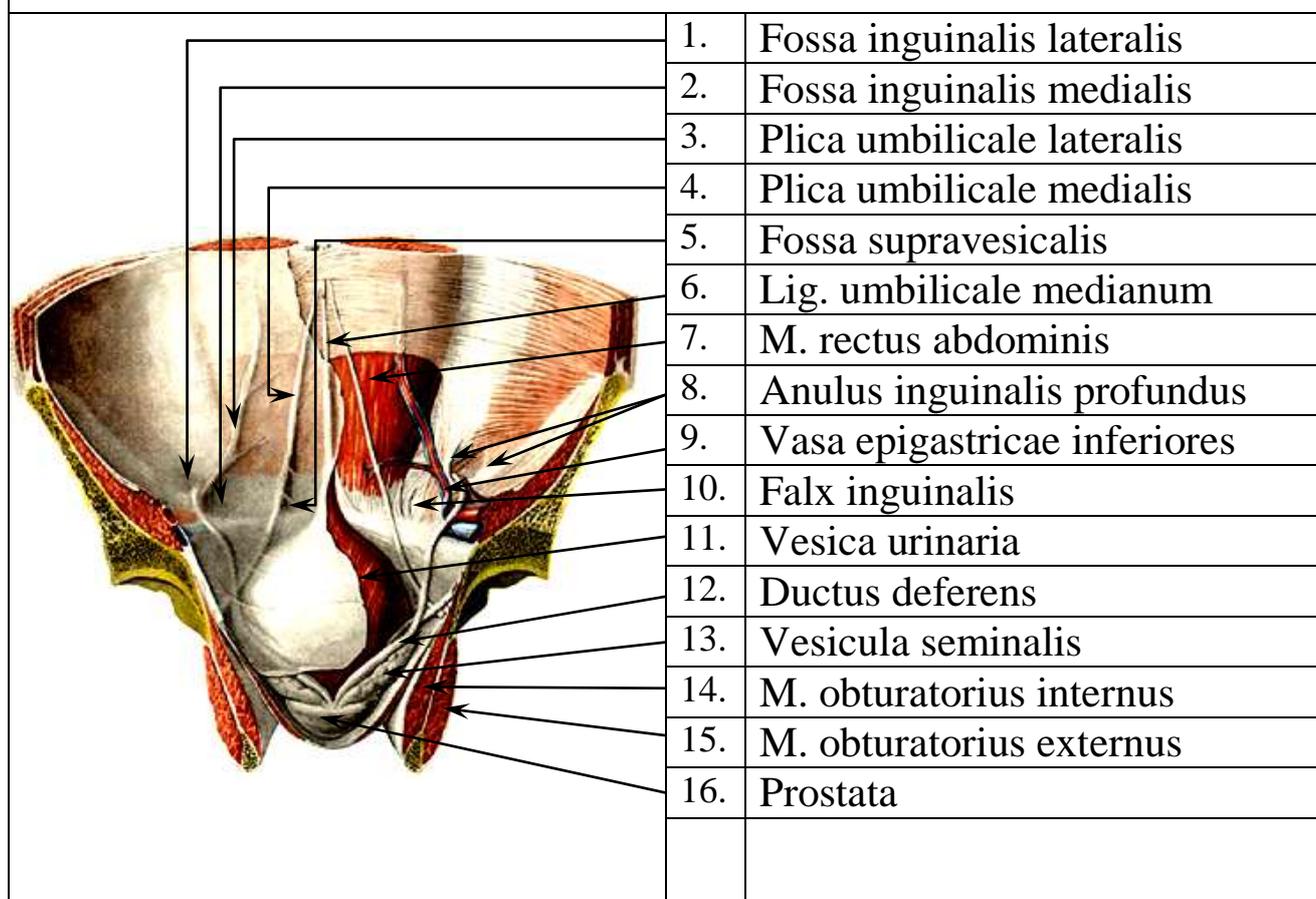
ПАХОВЫЙ КАНАЛ (вид спереди)

1.	Anulus inguinalis profundus	1.	Глубокое паховое кольцо
2.	Anulus umbilicalis	2.	Пупочное кольцо
3.	Aponeurosis m.obliquus internus	3.	Апоневроз внутренней косой мышцы живота
4.	Crus mediale	4.	Медиальная ножка
5.	Falx inguinalis	5.	Паховый серп
6.	Funiculus spermaticus	6.	Семенной канатик
7.	Hiatus saphenus	7.	Подкожная щель
8.	Lig. reflexum	8.	Загнутая связка
9.	M. cremaster	9.	Мышца, поднимающая яичко
10.	M. pyramidalis	10.	Пирамидальная мышца
11.	M. rectus abdominis	11.	Прямая мышца живота
12.	M.obliquus externus abdominis	12.	Наружная косая мышца живота
13.	M.obliquus internus abdominis	13.	Внутренняя косая мышца живота
14.	M.transversus abdominis	14.	Поперечная мышца живота
15.	Vagina m.recti (lamina anterior)	15.	Влагалище прямой мышцы живота

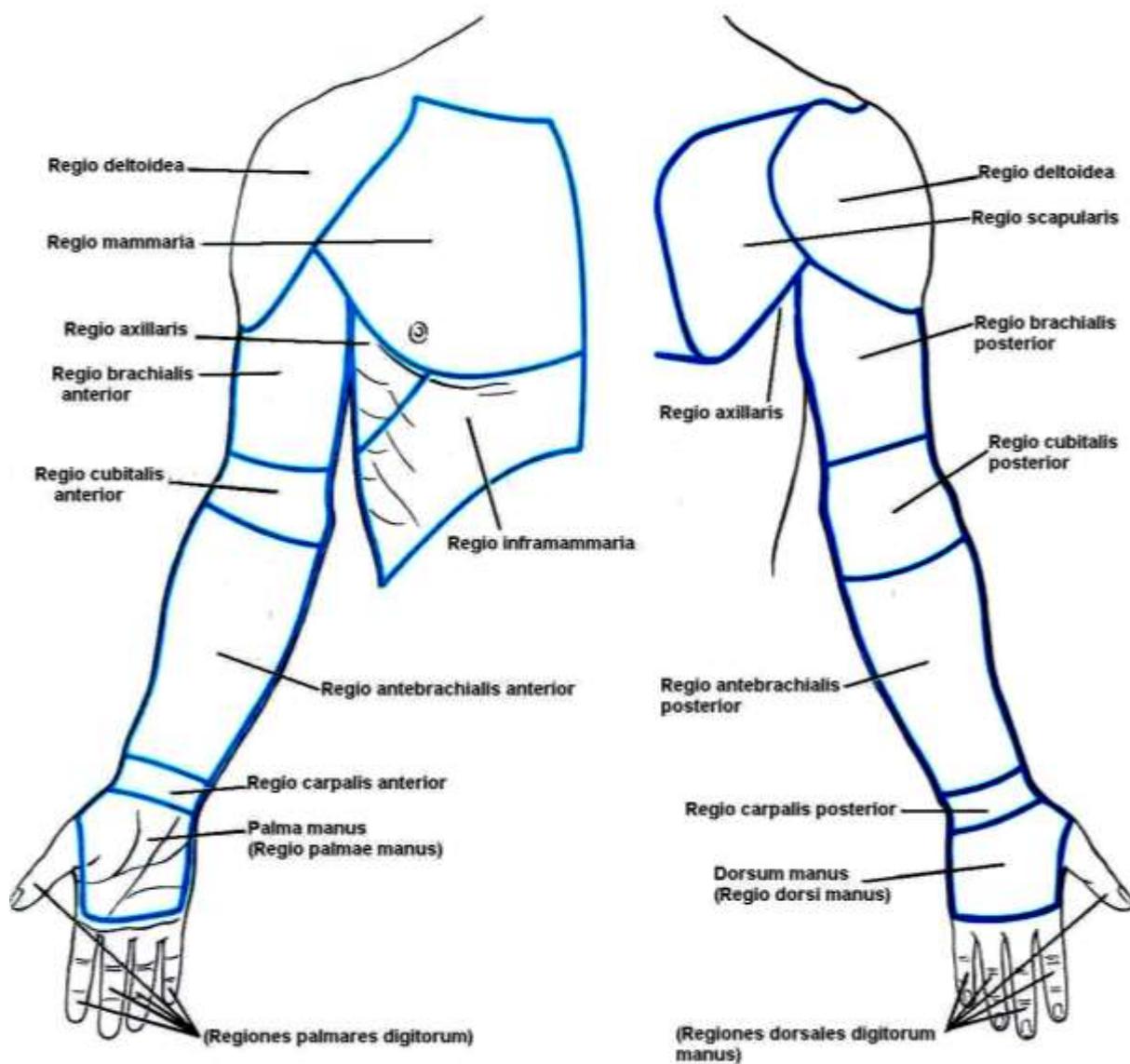
	1.	M.obliquus externus abdominis
	2.	M.obliquus internus abdominis
	3.	Anulus umbilicalis
	4.	M.transversus abdominis
	5.	Aponeurosis m.obliquus internus
	6.	M. rectus abdominis
	7.	Vagina m.recti (lamina anterior)
	8.	M. pyramidalis
	9.	Anulus inguinalis profundus
	10.	Falx inguinalis
	11.	Lig. reflexum
	12.	M. cremaster
	13.	Crus mediale
	14.	Funiculus spermaticus
	15.	Hiatus saphenus
	16.	

ПЕРЕДНЯЯ СТЕНКА ЖИВОТА И ТАЗА (вид изнутри)

1.	Anulus inguinalis profundus	1.	Глубокое паховое кольцо
2.	Ductus deferens	2.	Семявыносящий проток
3.	Falx inguinalis	3.	Паховый серп
4.	Fossa inguinalis lateralis	4.	Латеральная паховая ямка
5.	Fossa inguinalis medialis	5.	Медиальная паховая ямка
6.	Fossa supravescicalis	6.	Надпузырная ямка
7.	Lig. umbilicale medianum	7.	Срединная пупочная связка
8.	M. obturatorius externus	8.	Наружная запирательная мышца
9.	M. obturatorius internus	9.	Внутренняя запирательная мышца
10.	M. rectus abdominis	10.	Прямая мышца живота
11.	Plica umbilicale lateralis	11.	Латеральная пупочная складка
12.	Plica umbilicale medialis	12.	Средняя пупочная складка
13.	Prostata	13.	Предстательная железа
14.	Vasa epigastricae inferiores	14.	Нижние надчревные сосуды
15.	Vesica urinaria	15.	Мочевой пузырь
16.	Vesicula seminalis	16.	Семенной пузырек



ОБЛАСТИ ВЕРХНЕЙ КОНЕЧНОСТИ



МЫШЦА И ФАСЦИИ ВЕРХНЕЙ КОНЕЧНОСТИ

Мышцы верхней конечности	Области верхней конечности
1. Мышцы пояса верхней конечности	1. Дельтовидная область
2. Мышцы свободной верхней конечности:	2. Область плеча
2.1. Мышцы плеча	2.1. Передняя область плеча
2.2. Мышцы предплечья	2.2. Задняя область плеча
2.3. Мышцы кисти	3. Область локтя
	3.1. Передняя локтевая область
	3.2. Задняя локтевая область
	4. Область предплечья
	4.1. Передняя область предплечья
	4.2. Задняя область предплечья
	5. Области запястья
	5.1. Передняя область запястья
	5.2. Задняя область запястья
	6. Области кисти
	6.1. Области ладони кисти
	6.2. Области тыла кисти
	7. Области пальцев
	7.1. Ладонные поверхности пальцев
	7.2. Тыльные поверхности пальцев

МЫШЦЫ ВЕРХНЕЙ КОНЕЧНОСТИ

Мышцы пояса верхней конечности

1. Дельтовидная мышца
2. Надостная мышца
3. Подостная мышца
4. Малая круглая мышца
5. Большая круглая мышца
6. Подлапаточная мышца

Мышцы свободной верхней конечности

Мышцы плеча

Передняя группа (сгибатели):

1. Двуглавая мышца плеча:
 - 1.1. Длинная головка
 - 1.2. Короткая головка
 2. Клювовидно-плечевая мышца
 3. Плечевая мышца
- Задняя группа (разгибатели):
4. Трехглавая мышца плеча:
 - 4.1. Длинная головка

- 4.2. Латеральная головка
- 4.3. Медиальная головка
5. Локтевая мышца
6. Суставная мышца локтя

Мышцы предплечья

Передняя группа

Первый (поверхностный) слой:

1. Круглый пронатор
2. Лучевой сгибатель запястья
3. Длинная ладонная мышца
4. Локтевой сгибатель запястья

Второй слой:

5. Поверхностный сгибатель пальцев

Третий слой:

6. Глубокий сгибатель пальцев
7. Длинный сгибатель большого пальца кисти

Четвертый слой:

8. Квадратный пронатор

Латеральная (лучевая) группа:

9. Плечелучевая мышца
10. Длинный лучевой разгибатель запястья
11. Короткий лучевой разгибатель запястья

Задняя группа:

Поверхностный слой:

12. Локтевой разгибатель запястья
13. Разгибатель пальцев
14. Разгибатель мизинца

Глубокий слой:

15. Супинатор
16. Длинная мышца, отводящая большого пальца кисти
17. Короткий разгибатель большого пальца кисти
18. Длинный разгибатель большого пальца кисти
19. Разгибатель указательного пальца

Мышцы кисти

Мышцы ладони

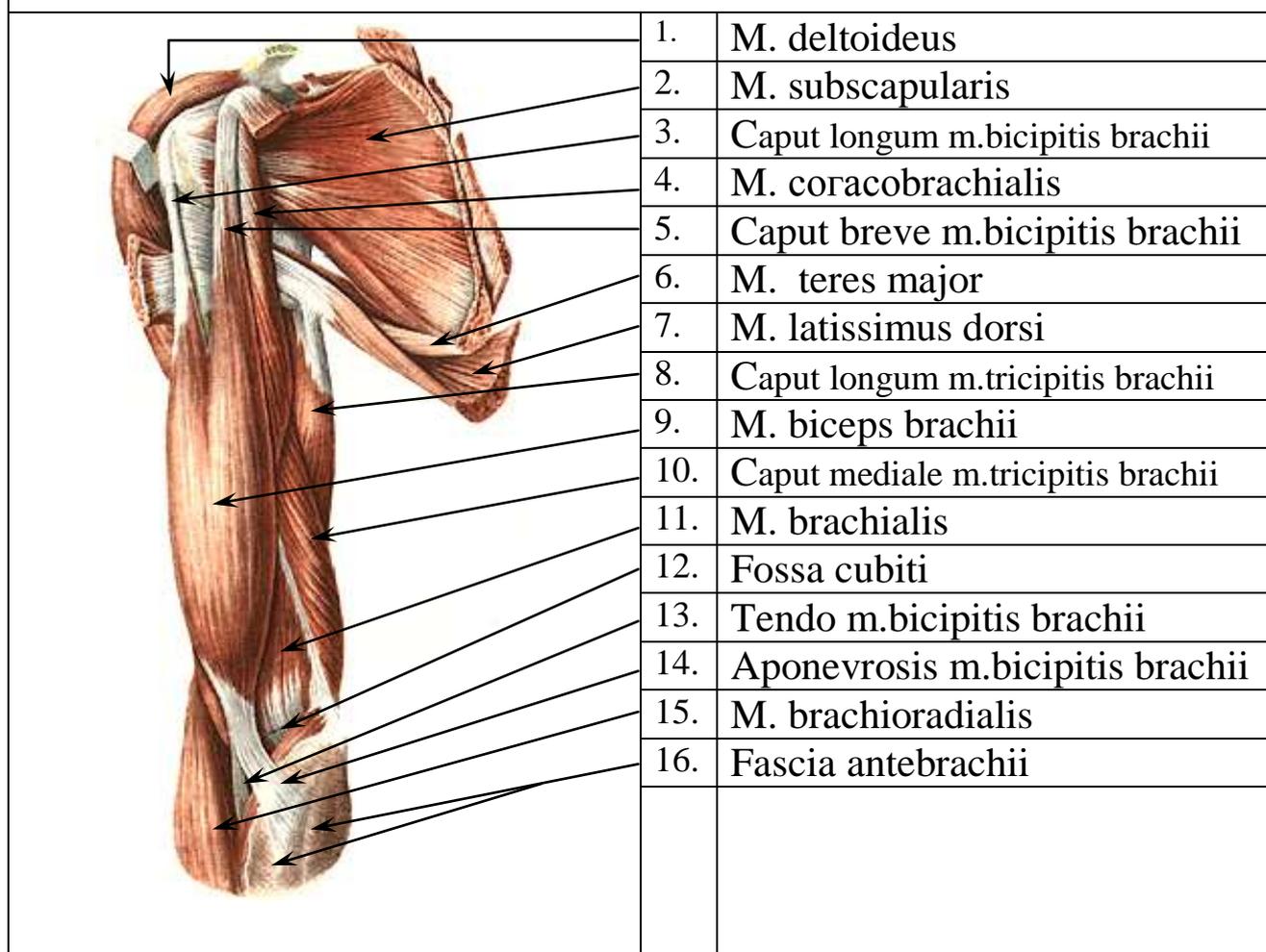
Мышцы, возвышения большого пальца кисти:

1. Короткая мышца, отводящая большой палец кисти
2. Короткий сгибатель большого пальца кисти
3. Мышца, противопоставляющая большой

	<p>палец кисти</p> <p>4. Мышца, приводящая большой палец кисти</p> <p><i>Мышцы, возвышения мизинца:</i></p> <p>5. Короткая ладонная мышца</p> <p>6. Мышца, отводящая мизинец</p> <p>7. Короткий сгибатель мизинца</p> <p>8. Мышца, противопоставляющая мизинец</p> <p><i>Мышцы средней группы:</i></p> <p>9. Червеобразные мышцы</p> <p>10. Ладонные межкостные мышцы</p> <p>Мышцы тыла кисти</p> <p>11. Тыльные межкостные мышцы</p>
Фасции верхней конечности	<p>1. Дельтовидная фасция</p> <p>2. Надостная фасция</p> <p>3. Подостная фасция</p> <p>4. Подмышечная фасция</p> <p>5. Фасция плеча</p> <p>6. Фасция предплечья</p> <p>7. Фасция кисти</p>
Синовиальные влагалища сухожилий мышц на кисти	<p>1. Общее влагалище сухожилий сгибателей</p> <p>2. Влагалище сухожилия длинного сгибателя большого пальца кисти</p> <p>3. Влагалища сухожилий пальцев кисти</p>

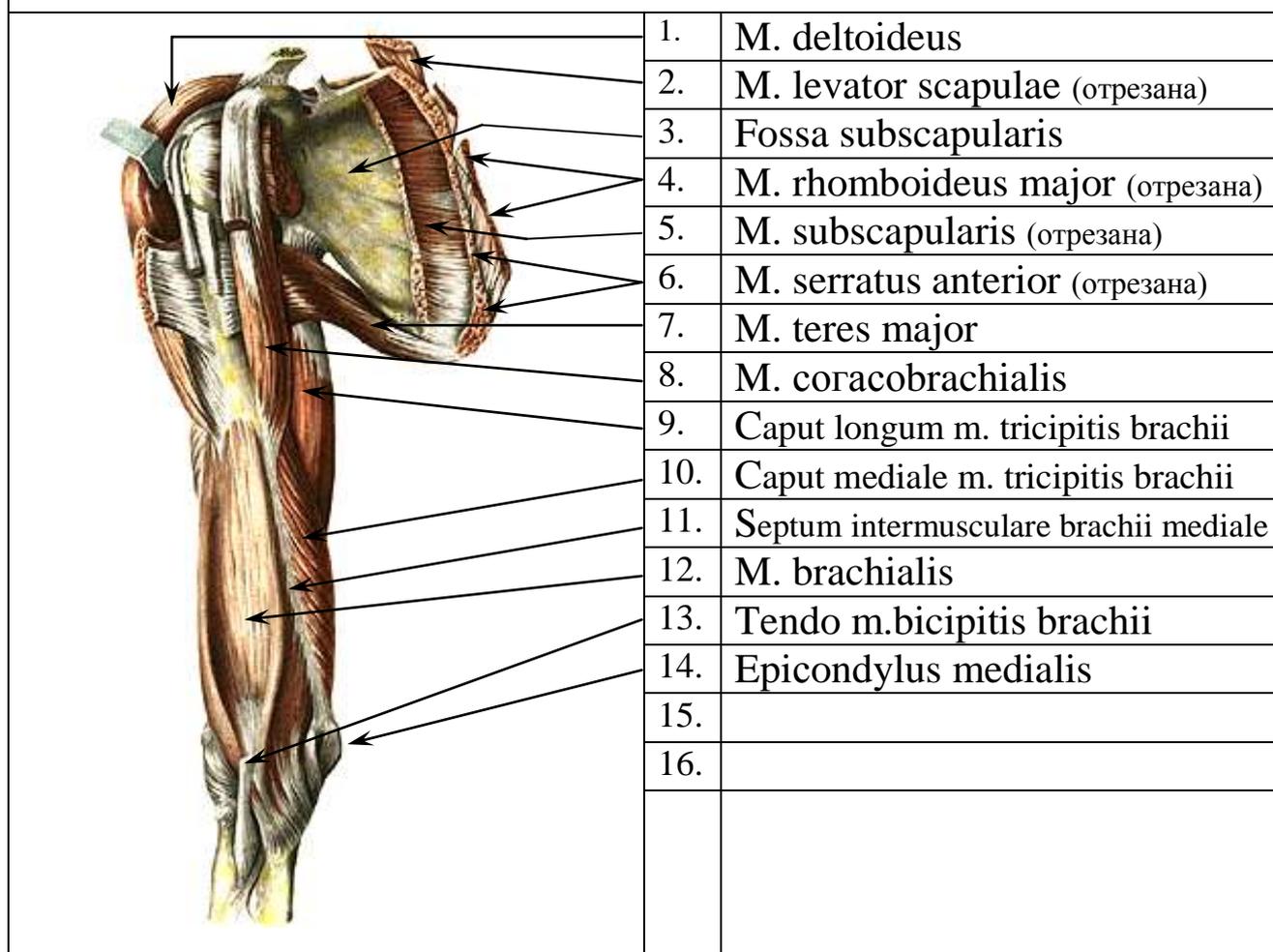
МЫШЦЫ ПРАВОГО ПОЯСА ВЕРХНЕЙ КОНЕЧНОСТИ И ПЛЕЧА (вид спереди)

1.	Aponevrosis m.bicipitis brachii	1.	Апоневроз двуглавой мышцы плеча
2.	Caput breve m.bicipitis brachii	2.	Короткая головка двуглавой мышцы
3.	Caput longum m.bicipitis brachii	3.	Длинная головка двуглавой мышцы
4.	Caput longum m.tricipitis brachii	4.	Длинная головка трехглавой мышцы
5.	Caput mediale m.tricipitis brachii	5.	Медиальная головка трехглавой мышцы
6.	Fascia antebrachii	6.	Фасция предплечье
7.	Fossa cubiti	7.	Локтевая ямка
8.	M. teres major	8.	Большая круглая мышца
9.	M. biceps brachii	9.	Двуглавая мышца плеча
10.	M. brachialis	10.	Плечевая мышца
11.	M. brachioradialis	11.	Плечелучевая мышца
12.	M. deltoideus	12.	Дельтовидная мышца
13.	M. latissimus dorsi	13.	Широчайшая мышца спины
14.	M. subscapularis	14.	Подлопаточная мышца
15.	M. coracobrachialis	15.	Клювовидно-плечевая мышца
16.	Tendo m.bicipitis brachii	16.	Сухожилия двуглавой мышцы плеча



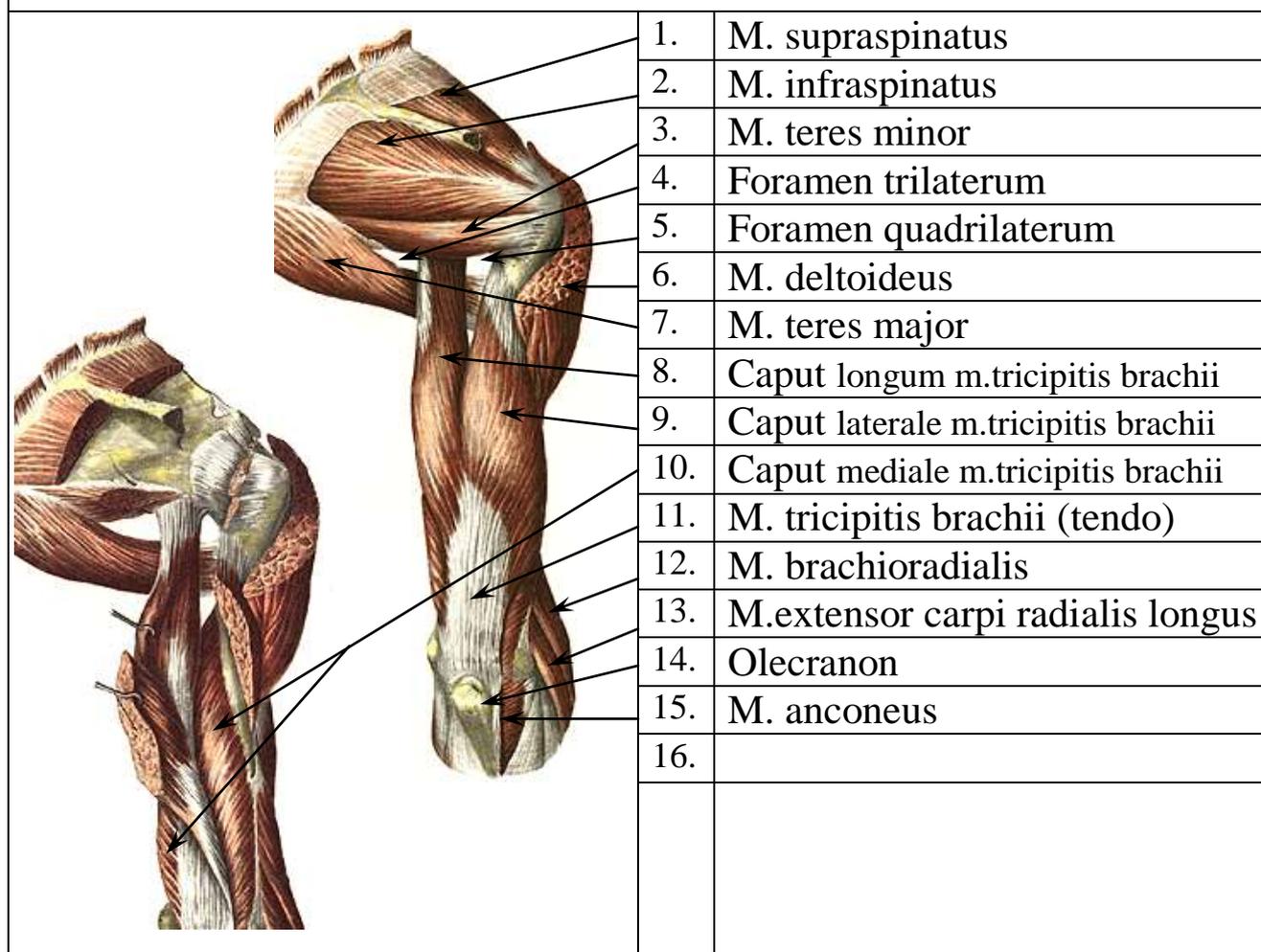
МЫШЦЫ ПРАВОГО ПОЯСА ВЕРХНЕЙ КОНЕЧНОСТИ (вид спереди)

1.	Caput longum m. tricipitis brachii	1.	Длинная головка трехглавой мышцы плеча
2.	Caput mediale m. tricipitis brachii	2.	Медиальная головка трехглавой мышцы плеча
3.	Epicondylus medialis	3.	Медиальный надмышелок
4.	Fossa subscapularis	4.	Подлопаточная ямка
5.	M. brachialis	5.	Плечевая мышца
6.	M. deltoideus	6.	Дельтовидная мышца
7.	M. levator scapulae (отрезана)	7.	Мышца, поднимающая лопатку
8.	M. rhomboideus major (отрезана)	8.	Большая ромбовидная мышца
9.	M. serratus anterior (отрезана)	9.	Передняя зубчатая мышца
10.	M. subscapularis (отрезана)	10.	Подлопаточная мышца
11.	M. teres major	11.	Большая круглая мышца
12.	M. coracobrachialis	12.	Клювовидно-плечевая мышца
13.	Septum intermusculare brachii mediale	13.	Медиальная межмышечная перегородка плеча
14.	Tendo m.bicipitis brachii	14.	Сухожилия двуглавой мышцы плеча



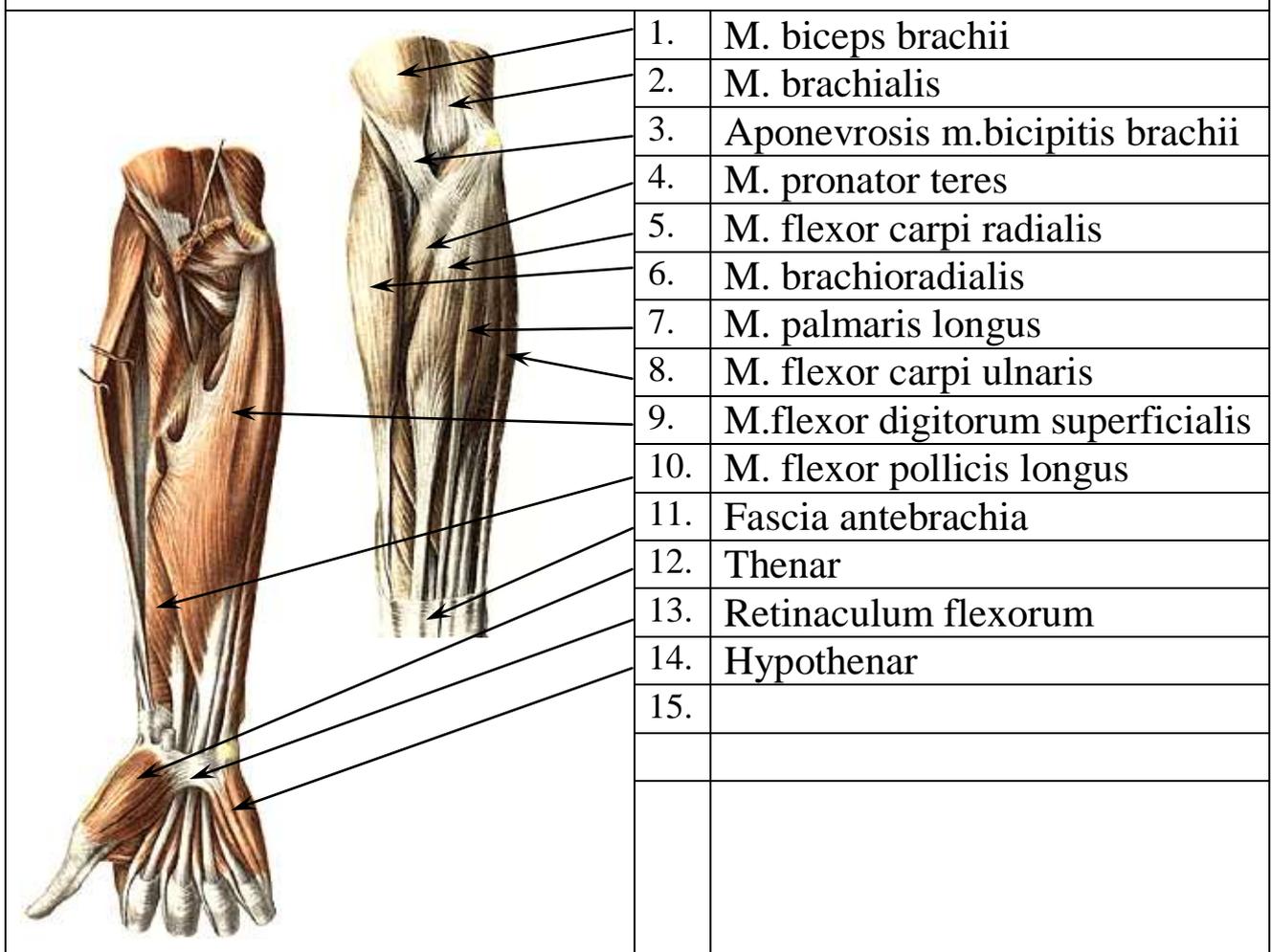
МЫШЦЫ ПРАВОГО ПОЯСА ВЕРХНЕЙ КОНЕЧНОСТИ (вид сзади)

1.	Caput laterale m.tricipitis brachii	1.	Латеральная головка трехглавой мышцы плеча
2.	Caput longum m.tricipitis brachii	2.	Длинная головка трехглавой мышцы
3.	Caput mediale m.tricipitis brachii	3.	Медиальная головка трехглавой мышцы плеча
4.	Foramen quadrilaterum	4.	Четырехстороннее отверстие
5.	Foramen trilaterum	5.	Трехстороннее отверстие
6.	M. anconeus	6.	Локтевая мышца
7.	M. brachioradialis	7.	Плечелучевая мышца
8.	M. deltoideus	8.	Дельтовидная мышца
9.	M. infraspinatus	9.	Подостная мышца
10.	M. supraspinatus	10.	Надостная мышца
11.	M. teres major	11.	Большая круглая мышца
12.	M. teres minor	12.	Малая круглая мышца
13.	M. tricipitis brachii (tendo)	13.	Трехглавая мышца плеча
14.	M.extensor carpi radialis longus	14.	Длинный лучевой разгибатель запястья
15.	Olecranon	15.	Локтевой отросток



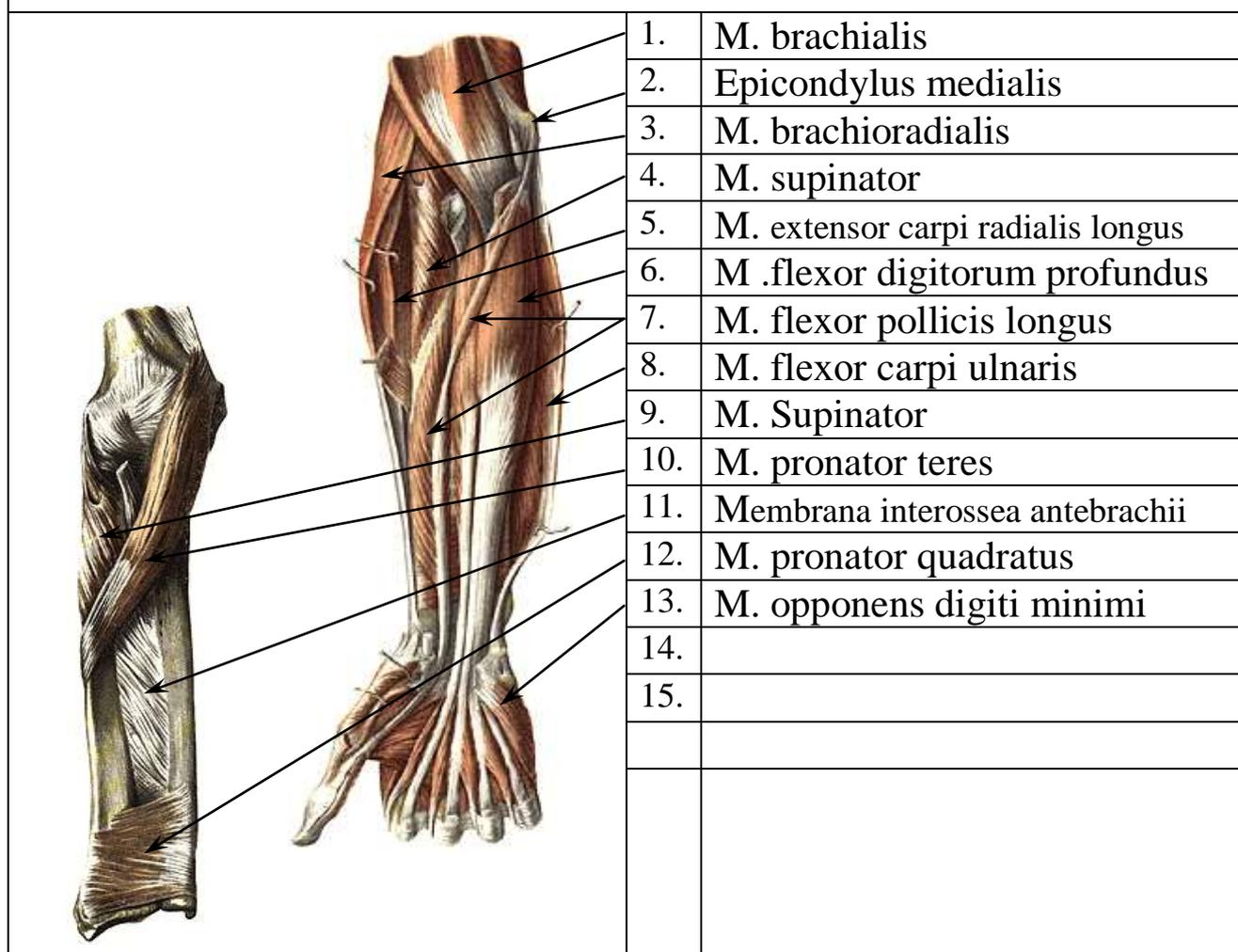
МЫШЦЫ ПРЕДПЛЕЧЬЯ (правого, первый и второй слой, вид спереди)

1.	Aponevrosis m.bicipitis brachii	1.	Апоневроз двуглавой мышцы плеча
2.	Fascia antebrachia	2.	Фасция предплечья
3.	Hypothenar	3.	Мышца возвышения мизинца
4.	M. biceps brachii	4.	Двуглавая мышца плеча
5.	M. brachialis	5.	Плечевая мышца
6.	M. brachioradialis	6.	Плечелучевая мышца
7.	M. flexor pollicis longus	7.	Длинный сгибатель большого пальца кисти
8.	M. flexor carpi radialis	8.	Лучевой сгибатель запястья
9.	M. flexor carpi ulnaris	9.	Локтевой сгибатель запястья
10.	M. palmaris longus	10.	Длинная ладонная мышца
11.	M. pronator teres	11.	Круглый пронатор
12.	M.flexor digitorum superficialis	12.	Поверхностный сгибатель пальцев
13.	Retinaculum flexorum	13.	Удерживатель сгибателей
14.	Thenar	14.	Мышцы возвышения большого пальца
15.		15.	



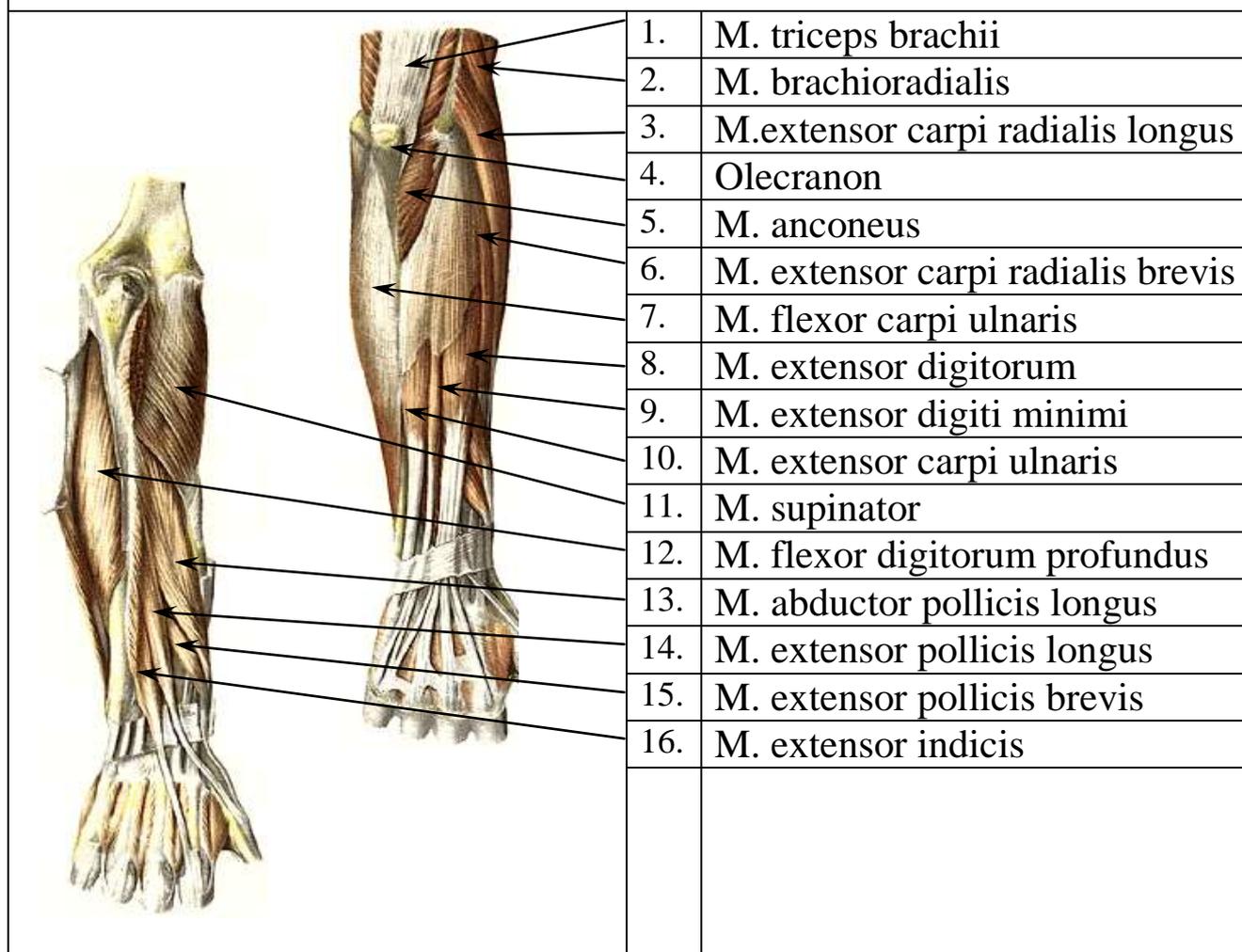
МЫШЦЫ ПРЕДПЛЕЧЬЯ (правого, третий и четвертый слои)

1.	Epicondylus medialis	1.	Медиальный надмыщелок
2.	M. flexor digitorum profundus	2.	Глубокий сгибатель пальцев
3.	M. brachialis	3.	Плечевая мышца
4.	M. brachioradialis	4.	Плечелучевая мышца
5.	M. extensor carpi radialis longus	5.	Длинный лучевой разгибатель запястья
6.	M. flexor pollicis longus	6.	Длинный сгибатель большого пальца кисти
7.	M. flexor carpi ulnaris	7.	Локтевой сгибатель запястья
8.	M. opponens digiti minimi	8.	Мышца, противопоставляющая мизинец
9.	M. pronator quadratus	9.	Квадратный пронатор
10.	M. pronator teres	10.	Круглый пронатор
11.	M. supinator	11.	Супинатор
12.	M. supinator	12.	Супинатор
13.	Membrana interossea antebrachii	13.	Межкостная мембрана предплечья
14.		14.	



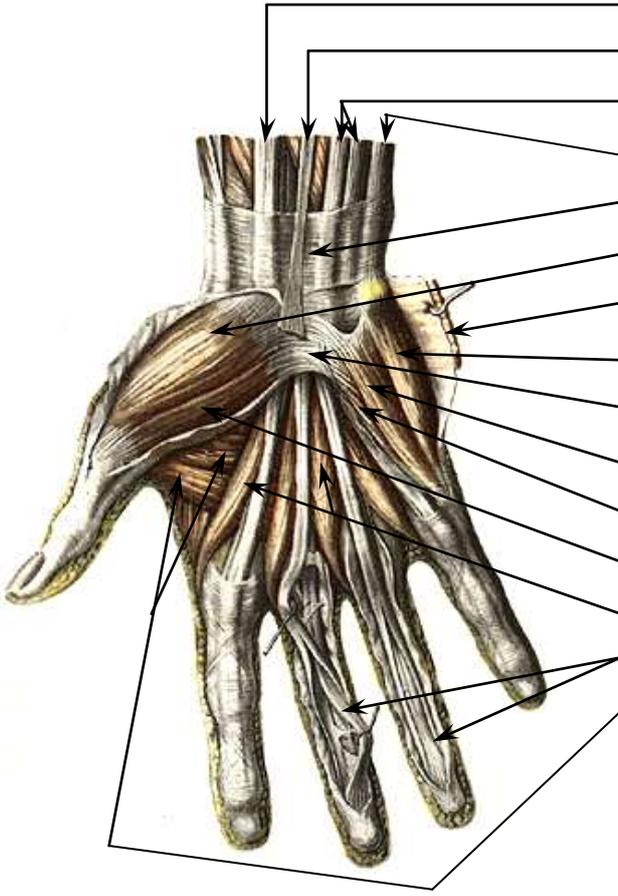
МЫШЦЫ ПРЕДПЛЕЧЬЯ (поверхностный и глубокий слои, вид спереди)

1.	M. abductor pollicis longus	1.	Длинная мышца, отводящая большой палец кисти
2.	M. anconeus	2.	Локтевая мышца
3.	M. brachioradialis	3.	Плечелучевая мышца
4.	M. extensor carpi radialis brevis	4.	Короткий лучевой разгибатель запястья
5.	M. extensor carpi ulnaris	5.	Локтевой разгибатель запястья
6.	M. extensor digiti minimi	6.	Разгибатель мизинца
7.	M. extensor digitorum	7.	Разгибатель пальцев
8.	M. extensor indicis	8.	Разгибатель указательного пальца
9.	M. extensor pollicis brevis	9.	Короткий разгибатель большого пальца кисти
10.	M. extensor pollicis longus	10.	Длинный разгибатель большого пальца кисти
11.	M. flexor digitorum profundus	11.	Глубокий сгибатель пальцев
12.	M. flexor carpi ulnaris	12.	Локтевой сгибатель запястья
13.	M. supinator	13.	Супинатор
14.	M. triceps brachii	14.	Трехглавая мышца плеча
15.	M. extensor carpi radialis longus	15.	Длинный лучевой разгибатель запястья
16.	Olecranon	16.	Локтевой отросток



МЫШЦЫ КИСТИ (правая, ладонная поверхность)

1.	Fascia antebrachia	1.	Фасция предплечья
2.	M. abductor digiti minimi	2.	Мышца, отводящая мизинец
3.	M. abductor pollicis brevis	3.	Короткая мышца, отводящая большой палец кисти
4.	M. adductor pollicis	4.	Мышца, приводящая большого пальца кисти
5.	M. flexor digiti minimi brevis	5.	Короткий сгибатель мизинца
6.	M. flexor pollicis brevis	6.	Короткий сгибатель большого пальца кисти
7.	M. flexor carpi radialis	7.	Лучевой сгибатель запястья
8.	M. flexor carpi ulnaris	8.	Локтевой сгибатель запястья
9.	M. opponens digiti minimi	9.	Мышца, противопоставляющая мизинец
10.	M. palmaris brevis	10.	Короткая ладонная мышца
11.	M. palmaris longus	11.	Длинная ладонная мышца
12.	M. flexor digitorum superficialis	12.	Поверхностный сгибатель пальцев
13.	Mm. lumbricales	13.	Червеобразные мышцы
14.	Retinaculum flexorum	14.	Удерживатель сгибателей
15.	Tendines m. flexor digitorum profundus	15.	Сухожилия глубокого сгибателя пальцев

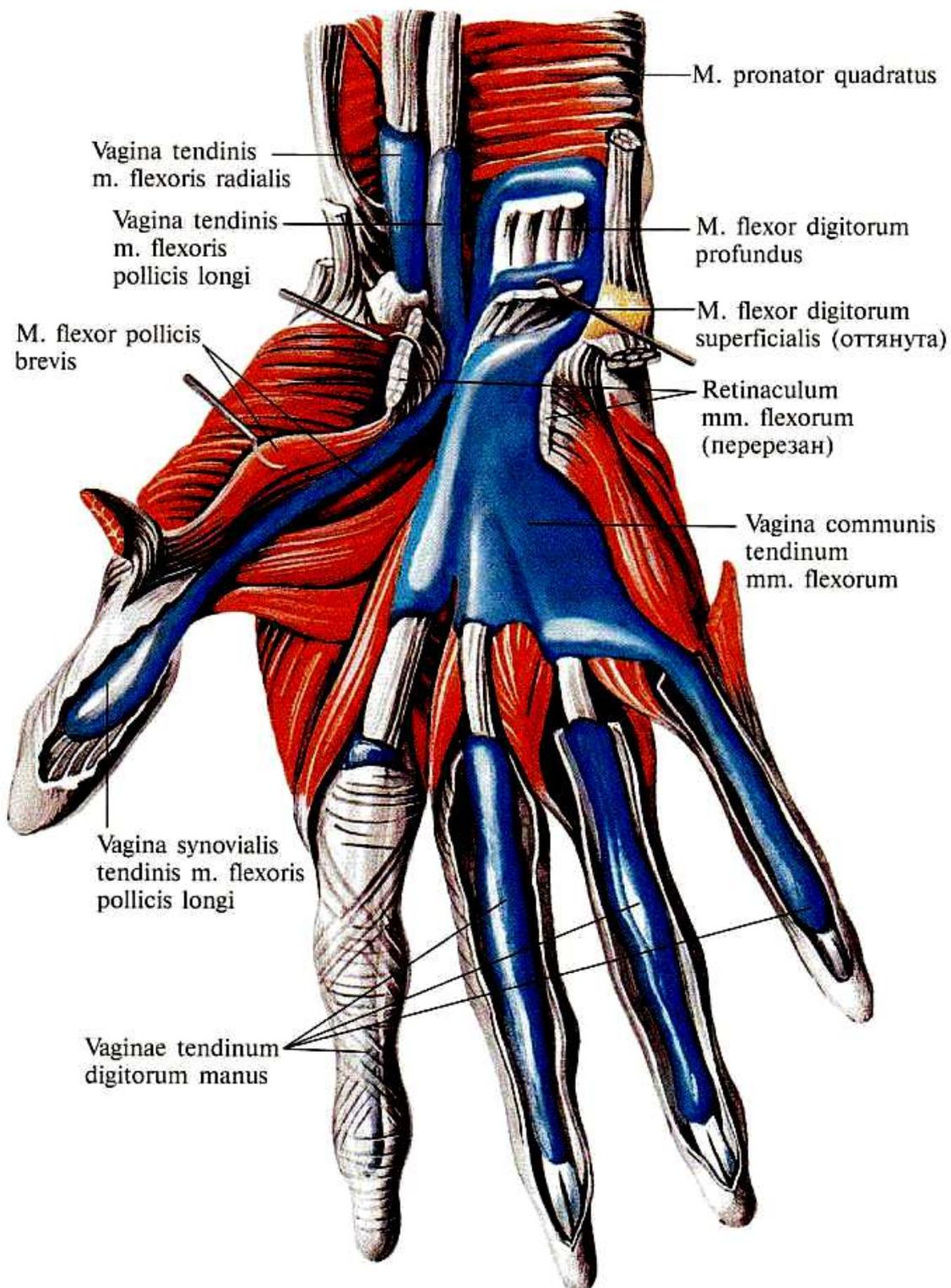
	1.	M. flexor carpi radialis
	2.	M. palmaris longus
	3.	M. flexor digitorum superficialis
	4.	M. flexor carpi ulnaris
	5.	Fascia antebrachia
	6.	M. abductor pollicis brevis
	7.	M. palmaris brevis
	8.	M. abductor digiti minimi
	9.	Retinaculum flexorum
	10.	M. flexor digiti minimi brevis
	11.	M. opponens digiti minimi
	12.	M. flexor pollicis brevis
	13.	Mm. lumbricales
	14.	Tendines m. flexor digitorum profundus
	15.	M. adductor pollicis

МЫШЦЫ КИСТИ (правая, ладонная поверхность)

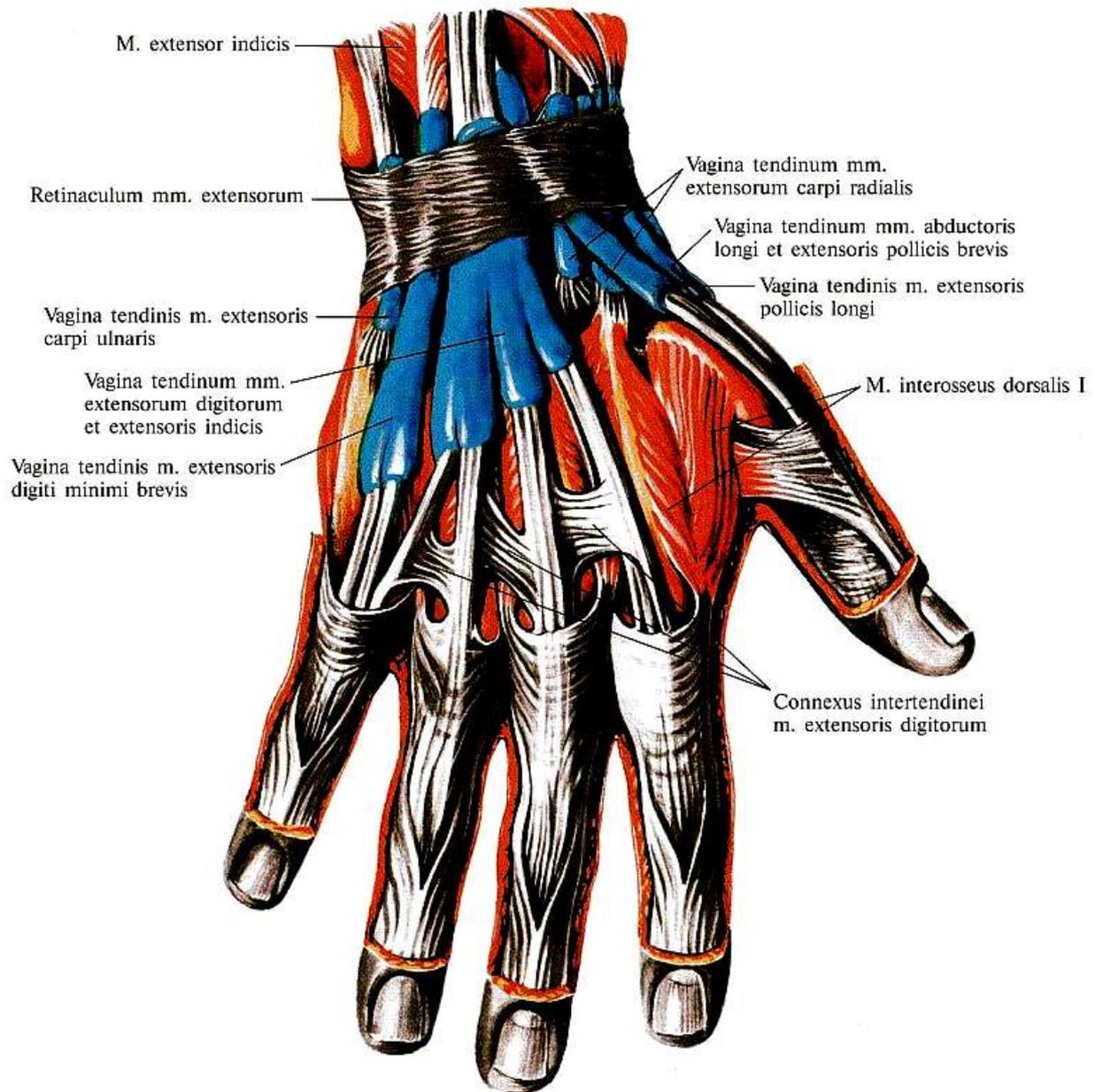
1.	Caput obliquum m.adductor pollicis	1.	Мышца, приводящая большого пальца кисти (косая головка)
2.	Caput transversum m.adductor pollicis	2.	Мышца, приводящая большого пальца кисти (поперечная головка)
3.	Fascicule transversi	3.	Поперечные пучки
4.	M. flexor pollicis brevis	4.	Короткий сгибатель большого пальца кисти
5.	M. flexor pollicis longus	5.	Длинный сгибатель большого пальца кисти
6.	M. interosseus dorsalis I	6.	Тыльная межкостная мышца I пальца
7.	M. opponens digiti minimi	7.	Мышца, противопоставляющая мизинец
8.	M. opponens pollicis	8.	Мышца, противопоставляющая большой палец кисти
9.	M. pronator quadratus	9.	Квадратный пронатор
10.	Mm. interossei palmares	10.	Ладонные межкостные мышцы
11.	Os pisiforme	11.	Гороховидная кость
12.	Retinaculum flexorum	12.	Удерживатель сгибателей
13.	Vincula tendinum	13.	Связки сухожилий
14.		14.	

	1.	M. flexor pollicis longus
	2.	M. pronator quadratus
	3.	M. opponens pollicis
	4.	Retinaculum flexorum
	5.	Os pisiforme
	6.	M. flexor pollicis brevis
	7.	Caput obliquum m.adductor pollicis
	8.	M. opponens digiti minimi
	9.	Mm. interossei palmares
	10.	Caput transversum m.adductor pollicis
	11.	M. interosseus dorsalis I
	12.	Fascicule transversi
	13.	Vincula tendinum
	14.	
	15.	

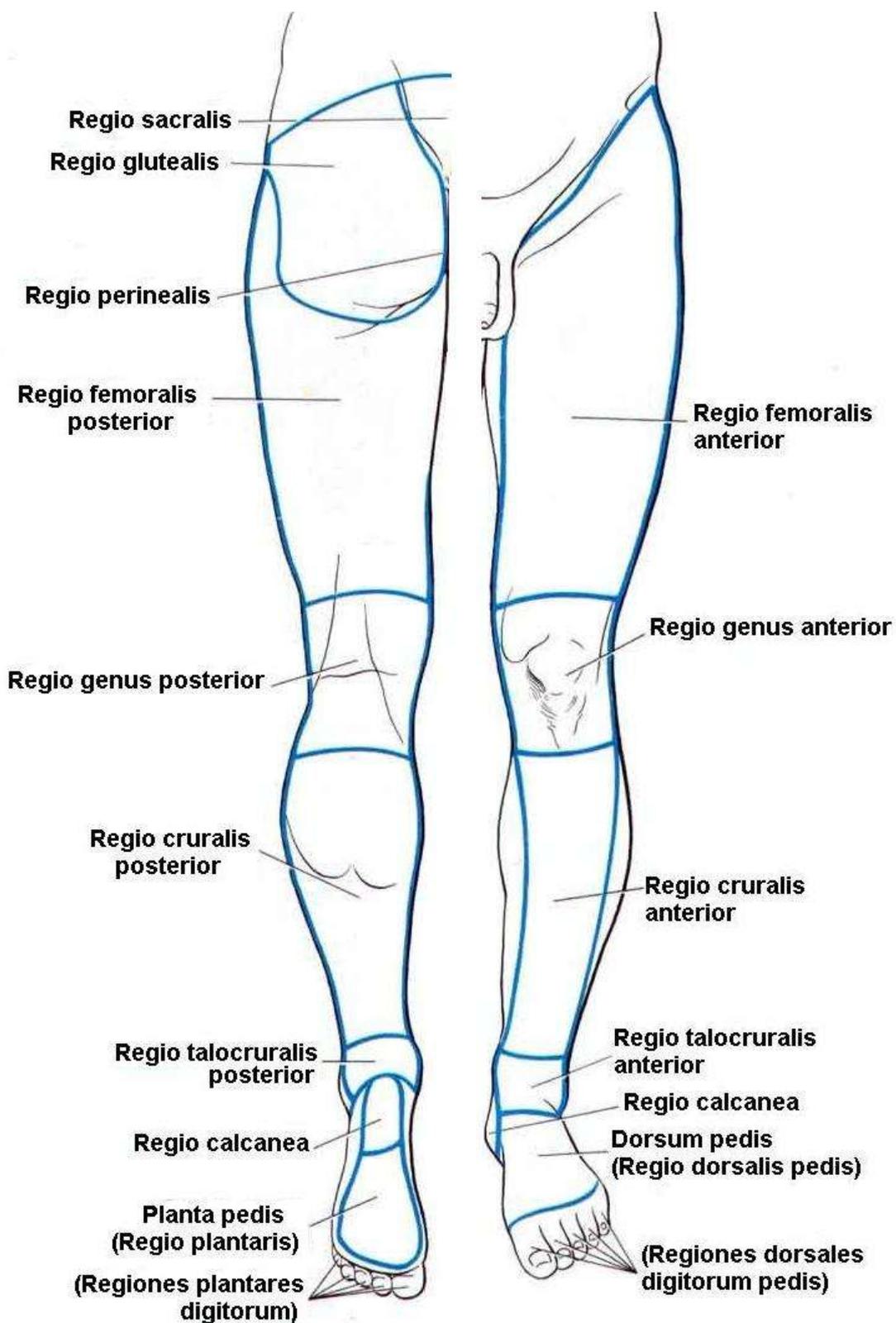
СИНОВИАЛЬНЫЕ ВЛАГАЛИЩА СУХОЖИЛИЙ (правая, ладонная поверхность)



СИНОВИАЛЬНЫЕ ВЛАГАЛИЩА СУХОЖИЛИЙ (правая, тыльная поверхность)



ОБЛАСТИ НИЖНЕЙ КОНЕЧНОСТИ



МЫШЦА И ФАСЦИИ НИЖНЕЙ КОНЕЧНОСТИ

Мышцы нижней конечности	Области нижней конечности
1. Мышцы пояса нижней конечности	1. Ягодичная область
2. Мышцы свободной части нижней конечности:	2. Область бедра
2.1. Мышцы бедра	2.1. Передняя область бедра
2.2. Мышцы голени	2.2. Задняя область бедра
2.3. Мышцы стопы	3. Область колена
	3.1. Передняя область колена
	3.2. Задняя область колена
	4. Область голени
	4.1. Передняя область голени
	4.2. Задняя область голени
	4.3. Передняя голеностопная область
	4.4. Задняя голеностопная область
	5. Область стопы
	5.1. Тыл стопы
	5.2. Подошва
	5.3. Пяточная область
	5.4. Пальцы стопы
	5.4.1. Ладонные поверхности пальцев
	5.4.2. Тыльные поверхности пальцев

МЫШЦЫ НИЖНЕЙ КОНЕЧНОСТИ

Мышцы пояса нижней конечности (мышца таза)

Внутренняя группа

1. Большая поясничная мышца
2. Малая поясничная мышца
3. Подвздошная мышца
4. Подвздошно-поясничная мышца
5. Внутренняя запирающая мышца
6. Грушевидная мышца

Наружная группа

7. Большая ягодичная мышца
8. Средняя ягодичная мышца
9. Малая ягодичная мышца
10. Квадратная мышца бедра
11. Верхняя близнецовая мышца
12. Нижняя близнецовая мышца
13. Наружная запирающая мышца
14. Напрягатель широкой фасции

**Мышцы свободной
части нижней
конечности**

Мышцы бедра

Передняя группа:

1. Портняжная мышца
2. Четырехглавая мышца бедра
 - 2.1. Прямая мышца бедра
 - 2.2. Медиальная широкая мышца бедра
 - 2.3. Латеральная широкая мышца бедра
 - 2.4. Промежуточная широкая мышца бедра
3. Суставная мышца колена

Медиальная группа:

4. Тонкая мышца
5. Длинная приводящая мышца
6. Короткая приводящая мышца
7. Большая приводящая мышца
8. Гребенчатая мышца

Задняя группа:

9. Полусухожильная мышца
10. Полуперепончатая мышца
11. Двуглавая мышца бедра

Мышцы голени

Передняя группа

1. Передняя большеберцовая мышца
2. Длинный разгибатель пальцев
3. Длинный разгибатель большого пальца стопы

Задняя группа:

Поверхностный слой:

4. Трехглавая мышца голени
5. Подошвенная мышца голени

Глубокий слой:

6. Подколенная мышца
7. Длинный сгибатель пальцев
8. Длинный сгибатель большого пальца стопы
9. Задняя большеберцовая мышца

Латеральная группа:

10. Длинная малоберцовая мышца
11. Короткая малоберцовая мышца
12. Третья малоберцовая мышца

Мышцы стопы

Мышцы тыла стопы

1. Короткий разгибатель пальцев
2. Короткий разгибатель большого пальца стопы
3. Тыльные межкостные мышцы

Мышцы подошвы

Мышцы большого пальца стопы:

4. Мышца, отводящая большой палец стопы
5. Короткий сгибатель большого пальца стопы
6. Мышца, приводящая большой палец стопы

Мышцы, мизинца стопы:

7. Мышца, отводящая мизинец стопы
8. Короткий сгибатель мизинца стопы
9. Мышца, противопоставляющая мизинец стопы

Срединная группа мышц подошвы:

10. Короткий сгибатель пальцев
11. Квадратная мышца подошвы (добавочный сгибатель)
12. Червеобразные мышцы
13. Подошвенные межкостные мышцы

Фасции верхней конечности

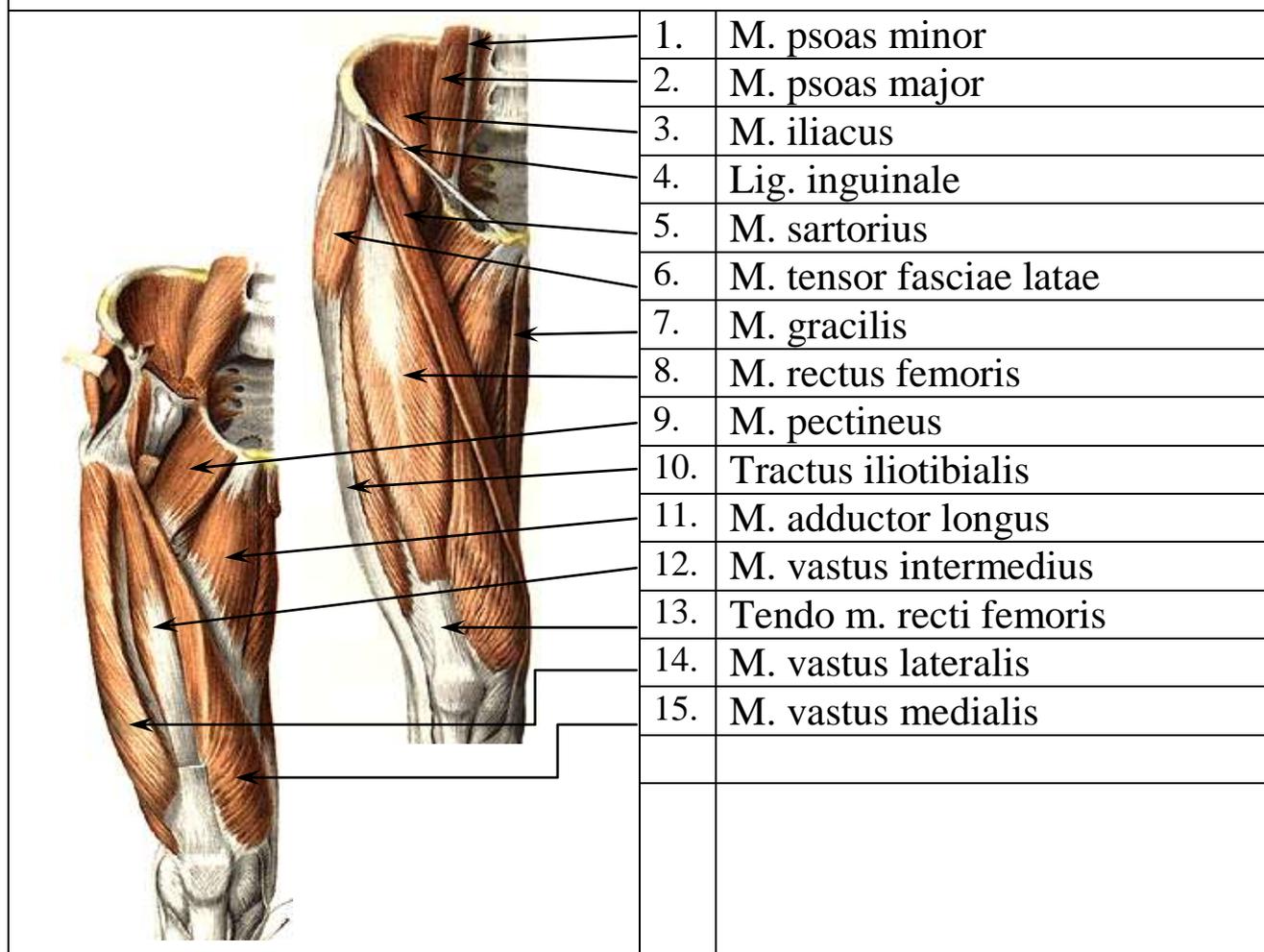
1. Ягодичная фасция
2. Подвздошная фасция
3. Широкая фасция
4. Фасция голени
5. Тыльная фасция стопы
6. Фасция предплечья
7. Фасция кисти

Синовиальные влагалища сухожилий мышц на стопе

1. Влагалище сухожилия передней большеберцовой мышцы
2. Влагалища сухожилий длинного разгибателя пальцев стопы
3. Влагалища сухожилий длинного разгибателя большого пальца стопы
4. Влагалища сухожилий малоберцовых мышц
5. Влагалище сухожилия задней большеберцовой мышцы
6. Влагалище сухожилий длинного сгибателя пальцев стопы
7. Влагалище сухожилия длинного сгибателя большого пальца стопы
8. Влагалища сухожилий пальцев стопы

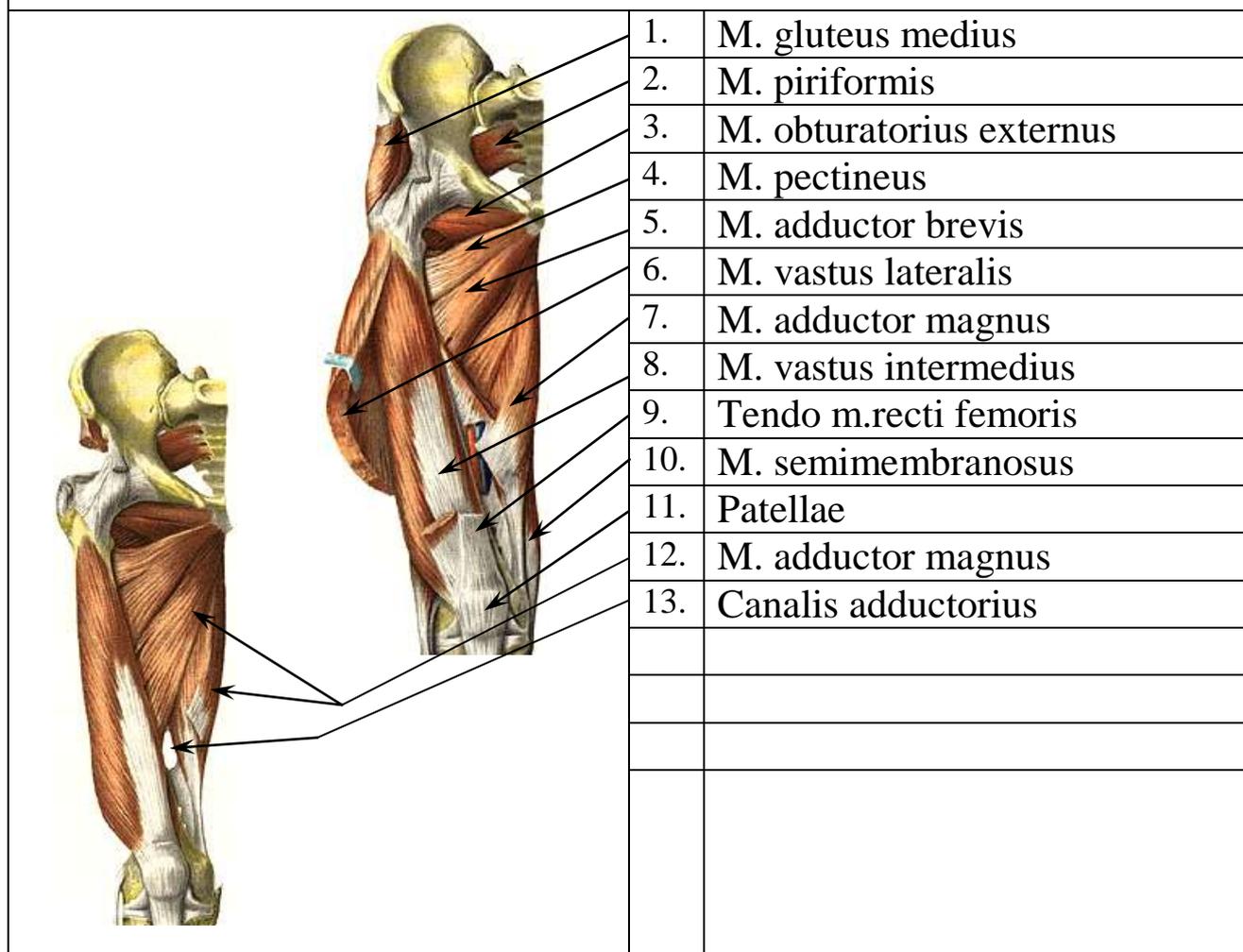
МЫШЦЫ ТАЗА И БЕДРА (правого, вид спереди)

1.	Lig. inguinale	1.	Паховая связка
2.	M. adductor longus	2.	Длинная приводящая мышца
3.	M. gracilis	3.	Токая мышца
4.	M. iliacus	4.	Подвздошная мышца
5.	M. pectineus	5.	Гребенчатая мышца
6.	M. psoas major	6.	Большая поясничная мышца
7.	M. psoas minor	7.	Малая поясничная мышца
8.	M. rectus femoris	8.	Прямая мышца бедра
9.	M. sartorius	9.	Портняжная мышца
10.	M. tensor fasciae latae	10.	Напрягатель широкой фасции бедра
11.	M. vastus intermedius	11.	Промежуточная широкая мышца бедра
12.	M. vastus lateralis	12.	Латеральная широкая мышца бедра
13.	M. vastus medialis	13.	Медиальная широкая мышца бедра
14.	Tendo m. recti femoris	14.	Сухожилия прямой мышцы бедра
15.	Tractus iliotibialis	15.	Подвздошно-большеберцовый тракт



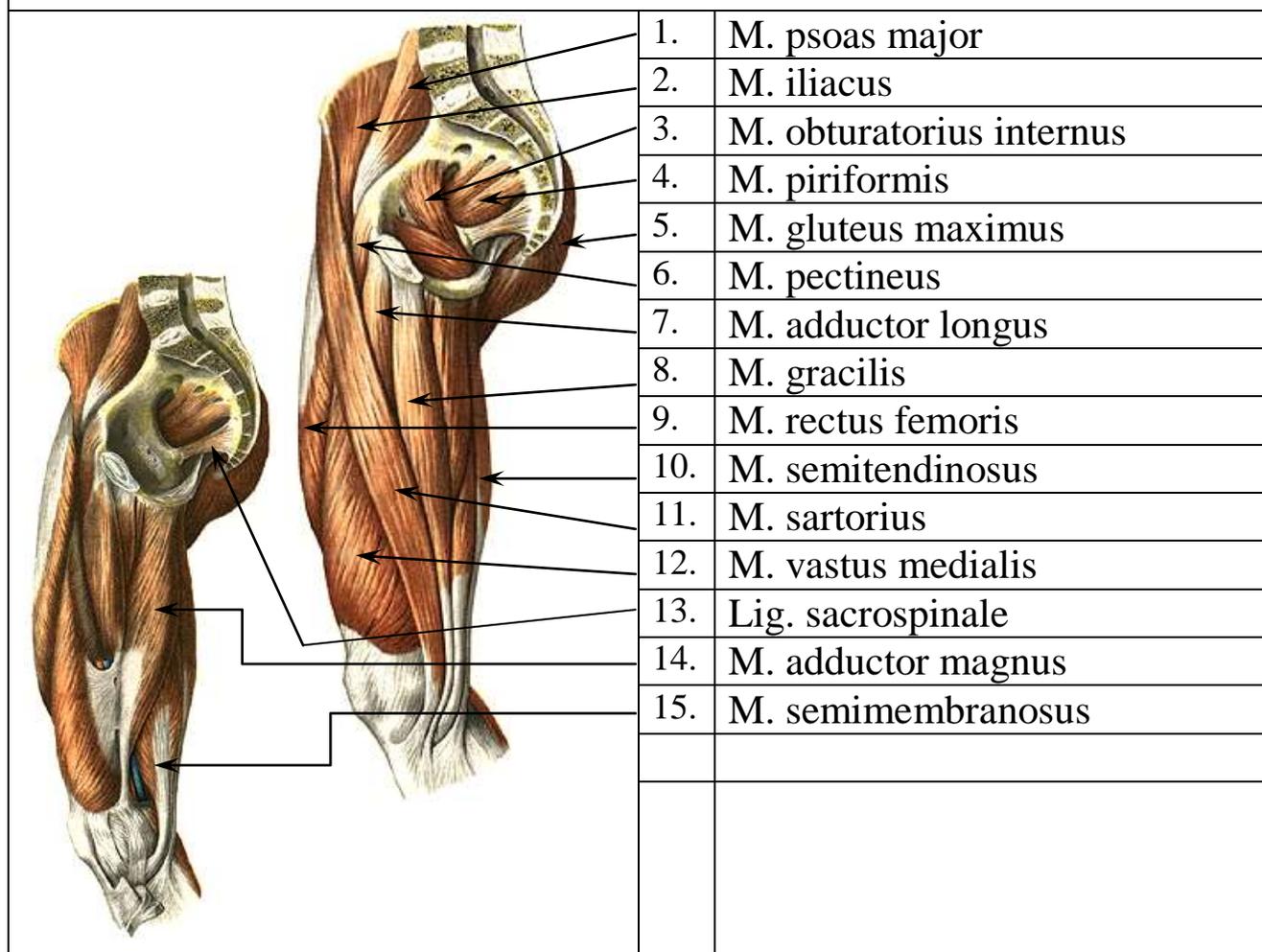
МЫШЦЫ ТАЗА И БЕДРА (правого, вид спереди)

1.	Canalis adductorius	1.	Приводящий канал
2.	M. adductor brevis	2.	Короткая приводящая мышца
3.	M. adductor magnus	3.	Большая приводящая мышца
4.	M. adductor magnus	4.	Большая приводящая мышца
5.	M. gluteus medius	5.	Средняя ягодичная мышца
6.	M. obturatorius externus	6.	Наружная запирающая мышца
7.	M. pectineus	7.	Гребенчатая мышца
8.	M. piriformis	8.	Грушевидная мышца
9.	M. semimembranosus	9.	Полуперепончатая мышца
10.	M. vastus intermedius	10.	Промежуточная широкая мышца бедра
11.	M. vastus lateralis	11.	Латеральная широкая мышца бедра
12.	Patellae	12.	Надколенник
13.	Tendo m.recti femoris	13.	Сухожилия прямой мышцы бедра
14.		14.	
15.		15.	



МЫШЦЫ ТАЗА И БЕДРА, ПРАВОГО

1.	Lig. sacrospinale	1.	Крестцово-остистая связка
2.	M. adductor longus	2.	Длинная приводящая мышца
3.	M. adductor magnus	3.	Большая приводящая мышца
4.	M. gluteus maximus	4.	Большая ягодичная мышца
5.	M. gracilis	5.	Тонкая мышца
6.	M. iliacus	6.	Подвздошная мышца
7.	M. obturatorius internus	7.	Внутренняя запирающая мышца
8.	M. pectineus	8.	Гребенчатая мышца
9.	M. piriformis	9.	Грушевидная мышца
10.	M. psoas major	10.	Большая поясничная мышца
11.	M. rectus femoris	11.	Прямая мышца бедра
12.	M. sartorius	12.	Портняжная мышца
13.	M. semimembranosus	13.	Полуперепончатая мышца
14.	M. semitendinosus	14.	Полусухожильная мышца
15.	M. vastus medialis	15.	Медиальная широкая мышца



МЫШЦЫ ТАЗА И БЕДРА, ПРАВОГО (вид сбоку)

1.	Caput laterale m.gastrocnemius	1.	Латеральная головка икроножной мышцы
2.	Caput mediale m.gastrocnemius	2.	Медиальная головка икроножной мышцы
3.	Intersecciones tendinea	3.	Сухожильная перемычка
4.	M. adductor magnus	4.	Тонкая мышца
5.	M. biceps femoris	5.	Двуглавая мышца бедра
6.	M. gluteus maximus	6.	Большая приводящая мышца
7.	M. gluteus medius	7.	Средняя ягодичная мышца
8.	M. gracilis	8.	Подвздошно-большеберцовый тракт
9.	M. obliquus externus abdominis	9.	Наружная косая мышца живота
10.	M. plantaris	10.	Подошвенная мышца
11.	M. rectus femoris	11.	Прямая мышца бедра
12.	M. semimembranosus	12.	Полуперепончатая мышца
13.	M. semitendinosus	13.	Полусухожильная мышца
14.	M. tensor fasciae latae	14.	Напрягатель широкой фасции бедра
15.	Tractus iliotibialis	15.	Большая ягодичная мышца

	1.	M. obliquus externus abdominis
	2.	M. gluteus medius
	3.	M. tensor fasciae latae
	4.	M. rectus femoris
	5.	Tractus iliotibialis
	6.	M. gluteus maximus
	7.	M. adductor magnus
	8.	M. gracilis
	9.	Intersecciones tendinea
	10.	M. semitendinosus
	11.	M. biceps femoris
	12.	M. semimembranosus
	13.	M. plantaris
	14.	Caput mediale m.gastrocnemius
	15.	Caput laterale m.gastrocnemius

МЫШЦЫ ТАЗА (правого, вид сзади)

1.	Foramen infrapiriforme	1.	Подгрушевидная отверстия
2.	Foramen suprapiriforme	2.	Надгрушевидная отверстия
3.	Lig. sacroiliacum dorsale	3.	Задняя крестцово-подвздошная связка
4.	Lig. sacrospinale	4.	Крестцово-остистая связка
5.	M. gemellus inferior	5.	Нижняя близнецовая мышца
6.	M. gemellus superior	6.	Внутренняя запирающая мышца
7.	M. gluteus medius	7.	Средняя ягодичная мышца
8.	M. gluteus minimus	8.	Малая ягодичная мышца
9.	M. obturatorius externus	9.	Наружная запирающая мышца
10.	M. obturatorius internus	10.	Верхняя близнецовая мышца
11.	M. piriformis	11.	Грушевидная мышца
12.	Trochanter major	12.	Большой вертел
13.	Trochanter minor	13.	Малый вертел

		Lig. sacroiliacum dorsale
	2.	M. gluteus medius
	3.	M. gluteus minimus
	4.	Foramen suprapiriforme
	5.	M. piriformis
	6.	Foramen infrapiriforme
	7.	M. obturatorius internus
	8.	M. gemellus superior
	9.	M. gemellus inferior
	10.	Trochanter major
	11.	M. obturatorius externus
	12.	Lig. sacrospinale
	13.	Trochanter minor
	14.	

МЫШЦЫ ТАЗА И БЕДРА, ПРАВОГО (вид сзади)

1.	Foramen ischiadicum majus	1.	Большое седалищное отверстие
2.	M. adductor magnus	2.	Большая приводящая мышца
3.	M. biceps femoris	3.	Двуглавая мышца бедра
4.	M. gluteus medius	4.	Средняя ягодичная мышца
5.	M. gluteus minimus	5.	Малая ягодичная мышца
6.	M. obturatorius externus	6.	Наружная запирающая мышца
7.	M. obturatorius internus	7.	Внутренняя запирающая мышца
8.	M. piriformis	8.	Грушевидная мышца
9.	M. popliteus	9.	Подколенная мышца
10.	M. quadratus femoris	10.	Квадратная мышца бедра
11.	M. semimembranosus	11.	Полуперепончатая мышца
12.	M. vastus lateralis	12.	Латеральная широкая мышца бедра
13.	Mm. gemelli	13.	Мышцы близнецы
14.	Tractus iliotibialis	14.	Подвздошно-большеберцовый тракт
		15.	

	1.	Foramen ischiadicum majus
	2.	M. gluteus minimus
	3.	M. gluteus medius
	4.	M. piriformis
	5.	M. obturatorius internus
	6.	M. quadratus femoris
	7.	Tractus iliotibialis
	8.	M. vastus lateralis
	9.	M. biceps femoris
	10.	M. semimembranosus
	11.	Mm. gemelli
	12.	M. obturatorius externus
	13.	M. popliteus
	14.	M. adductor magnus

МЫШЦЫ ГОЛЕНИ И СТОПЫ (вид спереди)

1.	Lig. patellae	1.	Связка надколенника
2.	M. articularis genus	2.	Суставная мышца колена
3.	M. extensor digitorum longus	3.	Длинный разгибатель пальцев
4.	M. extensor hallucis longus	4.	Длинный разгибатель большого пальца стопы
5.	M. gastrocnemius (caput mediale)	5.	Икроножная мышца (медиальная головка)
6.	M. peroneus brevis	6.	Короткая малоберцовая мышца
7.	M. peroneus longus	7.	Длинная малоберцовая мышца
8.	M. soleus	8.	Камбаловидная мышца
9.	M. tibialis anterior	9.	Передняя большеберцовая мышца
10.	Os tibialis	10.	Большеберцовая кость
11.	Patellae	11.	Надколенник
12.	Retinaculum mm. extensorum inferius	12.	Нижний удерживатель сухожилий разгибателей
13.	Retinaculum mm. extensorum superius	13.	Верхний удерживатель сухожилий разгибателей
14.	Tractus iliotibialis	14.	Подвздошно-большеберцовый тракт

	1.	M. articularis genus
	2.	M. peroneus brevis
	3.	M. extensor hallucis longus
	4.	Patellae
	5.	Tractus iliotibialis
	6.	Lig. patellae
	7.	M. peroneus longus
	8.	M. tibialis anterior
	9.	M. gastrocnemius (caput mediale)
	10.	Os tibialis
	11.	M. soleus
	12.	M. extensor digitorum longus
	13.	Retinaculum mm. extensorum inferius
	14.	Retinaculum mm. extensorum superius

МЫШЦЫ ГОЛЕНИ И СТОПЫ

1.	Caput laterale m.gastrocnemius	1.	Латеральная головка икроножной мышцы
2.	Lig.patellae	2.	Связка надколенника
3.	M. abductor digiti minimi	3.	Мышца, отводящая мизинец стопы
4.	M. extensor digitorum longus	4.	Длинный разгибатель пальцев
5.	M. peroneus longus	5.	Длинная малоберцовая мышца
6.	M. plantaris	6.	Подошвенная мышца
7.	M. quadriceps femoris	7.	Четырехглавая мышца бедра
8.	M. soleus	8.	Камбаловидная мышца
9.	M. tibialis anterior	9.	Передняя большеберцовая
10.	Retinaculum mm.extensorum inferius	10.	Нижний удерживатель сухожилий разгибателей
11.	Retinaculum mm.extensorum superius	11.	Верхний удерживатель сухожилий разгибателей
12.	Tendo calcaneus	12.	Пяточное сухожилие
13.	Tendo m.plantaris	13.	Сухожилия подошвенной мышцы
14.		14.	

	1.	M. plantaris
	2.	Tendo m. plantaris
	3.	M. soleus
	4.	M. quadriceps femoris
	5.	Caput laterale m. gastrocnemius
	6.	Lig. patellae
	7.	M. peroneus longus
	8.	M. tibialis anterior
	9.	M. extensor digitorum longus
	10.	Tendo calcaneus
	11.	Retinaculum mm. extensorum superius
	12.	Retinaculum mm. extensorum inferius
	13.	M. abductor digiti minimi

МЫШЦЫ ГОЛЕНИ И СТОПЫ (глубокий слой, вид сзади)

1.	M. flexor digitorum longus	1.	Длинный сгибатель пальцев
2.	M. flexor hallucis longus	2.	Сгибатель большого пальца стопы
3.	M. peroneus brevis	3.	Короткая малоберцовая мышца
4.	M. peroneus longus	4.	Длинная малоберцовая мышца
5.	M. plantaris	5.	Подопленная мышца
6.	M. popliteus	6.	Подколенная мышца
7.	M. popliteus	7.	Подколенная мышца
8.	M. soleus	8.	Камбаловидная мышца
9.	M. tibialis posterior	9.	Задняя большеберцовая мышца
10.	M. tibialis posterior	10.	Задняя большеберцовая мышца
11.	Retinaculum mm. flexorum	11.	Удерживатель сгибателей
12.	Tendo calcaneus	12.	Пяточное сухожилие
13.	Tendo m. bicipitis femoris	13.	Сухожилие двуглавой мышцы бедра
14.		14.	

	1.	M. popliteus
	2.	M. tibialis posterior
	3.	M. peroneus brevis
	4.	M. plantaris
	5.	Tendo m. bicipitis femoris
	6.	M. popliteus
	7.	M. soleus
	8.	M. tibialis posterior
	9.	M. flexor hallucis longus
	10.	M. peroneus longus
	11.	M. flexor digitorum longus
	12.	Retinaculum mm. flexorum
	13.	Tendo calcaneus
	14.	

МЫШЦЫ СТОПЫ, ПРАВОЙ

1.	Calcaneus	1.	Пяточная кость
2.	Fascia dorsalis pedis	2.	Тыльная фасция стопы
3.	M. abductor hallucis	3.	Мышца, отводящая большой палец стопы
4.	M. extensor digitorum brevis	4.	Короткий разгибатель пальцев
5.	M. extensor hallucis brevis	5.	Короткий разгибатель большого пальца стопы
6.	M. flexor digitorum longus	6.	Длинный сгибатель пальцев
7.	M. flexor hallucis longus	7.	Длинный сгибатель большого пальца стопы
8.	Mm. interossei dorsales	8.	Тыльные межкостные мышцы
9.	Retinaculum mm.flexorum	9.	Удерживатель сгибателей
10.	Tendo calcaneus	10.	Пяточное сухожилие
11.		11.	
12.		12.	

	1.	M. flexor digitorum longus
	2.	M. flexor hallucis longus
	3.	Tendo calcaneus
	4.	Retinaculum mm.flexorum
	5.	M. abductor hallucis
	6.	Fascia dorsalis pedis
	7.	M. extensor digitorum brevis
	8.	M. extensor hallucis brevis
	9.	Calcaneus
	10.	Mm. interossei dorsales
	11.	
	12.	
	13.	
	14.	

МЫШЦЫ СТОПЫ, ПРАВОЙ (подошвенная поверхность)

1.	Aponeurosis plantaris	1.	Подошвенный апоневроз
2.	M. abductor digiti minimi	2.	Мышца, отводящая мизинец стопы
3.	M. abductor digiti minimi	3.	Мышца, отводящая мизинец стопы
4.	M. abductor hallucis	4.	Мышца, отводящая большой палец стопы
5.	M. flexor digiti minimi brevis	5.	Короткий сгибатель мизинца стопы
6.	M. flexor digitorum brevis	6.	Короткий сгибатель пальцев
7.	M. flexor hallucis brevis	7.	Короткий сгибатель большого пальца стопы
8.	M. quadratus plantae	8.	Квадратная мышца подошвы
9.	Mm. Lumbricales	9.	Червеобразная мышца
10.	Retinaculum mm.flexorum	10.	Удерживатель сгибателей
11.	Tendo m.flexoris digitorum longi	11.	Сухожилия длинного сгибателя пальцев
12.	Tendo m.flexoris hallucis longi	12.	Сухожилия длинного сгибателя большого пальца стопы
13.	Tuber calcanei	13.	Бугор пяточной кости

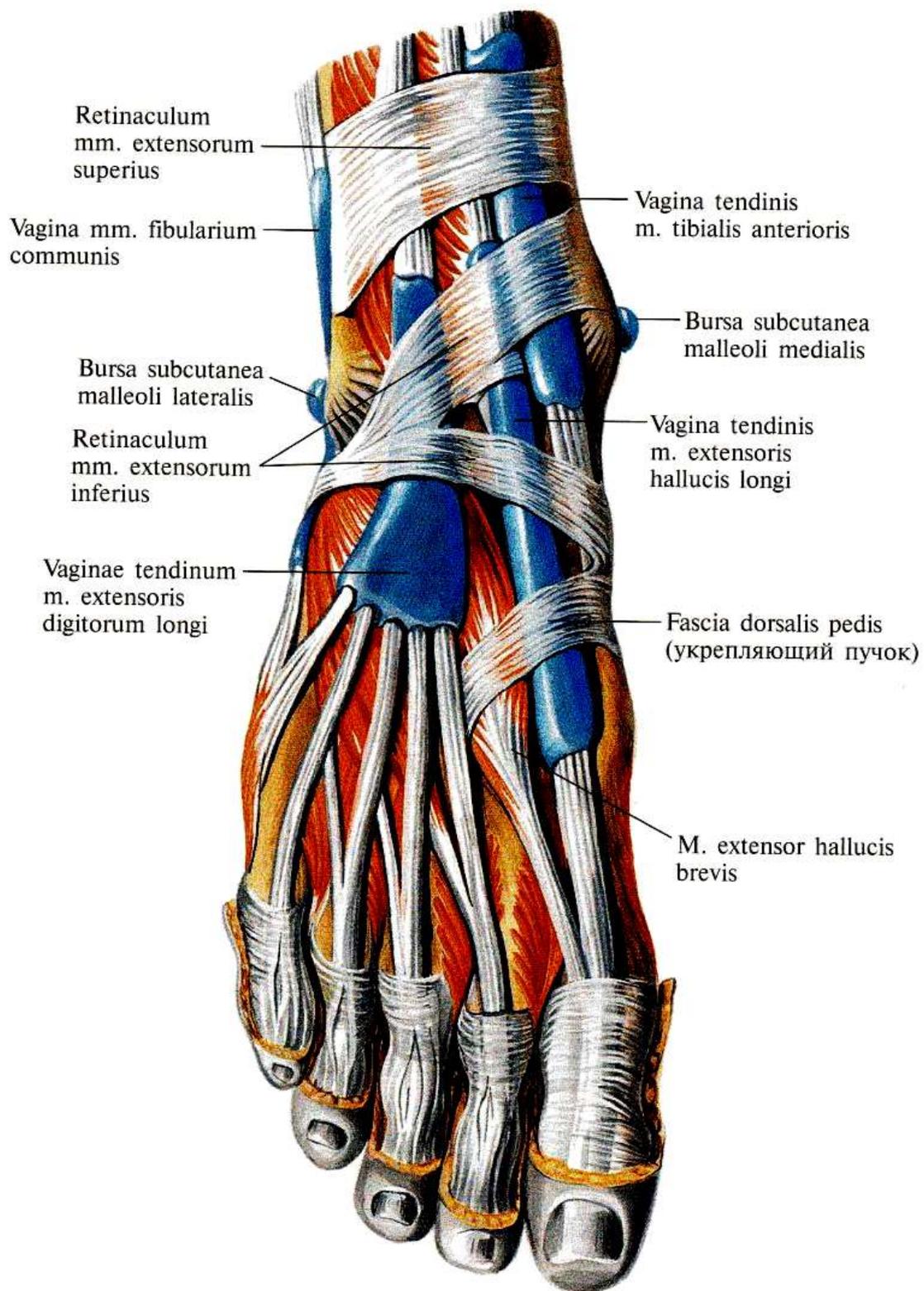
	1.	M. flexor hallucis brevis
	2.	Tendo m.flexoris hallucis longi
	3.	M. abductor hallucis
	4.	Aponeurosis plantaris
	5.	Tuber calcanei
	6.	M. flexor digitorum brevis
	7.	M. abductor digiti minimi
	8.	M. flexor digiti minimi brevis
	9.	Mm. Lumbricales
	10.	Tendo m.flexoris digitorum longi
	11.	Retinaculum mm.flexorum
	12.	M. quadratus plantae
	13.	M. abductor digiti minimi
	14.	
	15.	

МЫШЦЫ СТОПЫ, ПРАВОЙ (подошвенная поверхность)

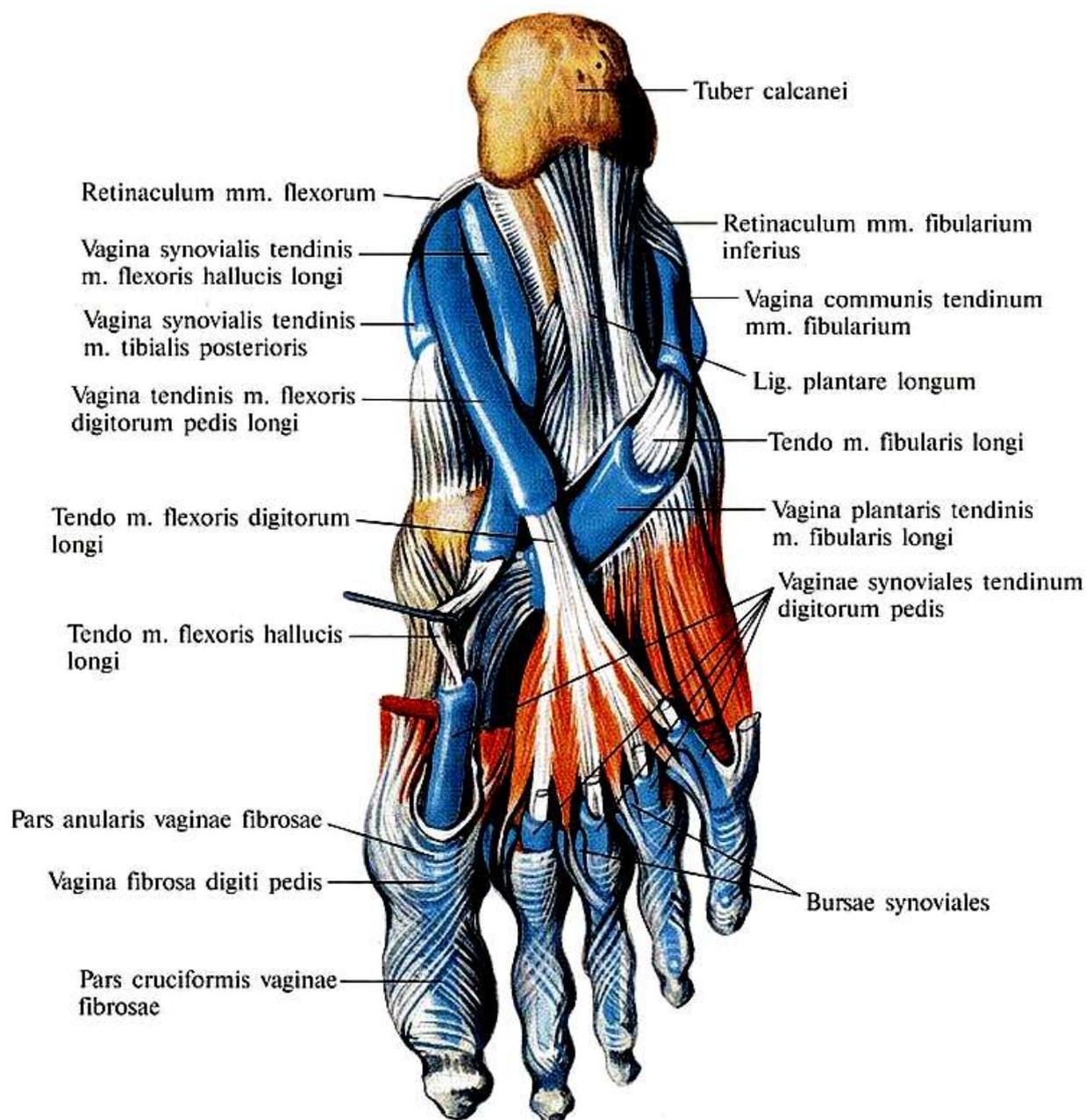
1.	Lig. plantare longum	1.	Длинная подошвенная связка
2.	Lig. plantare longum	2.	Длинная подошвенная связка
3.	M. adductor hallucis (caput obliquum)	3.	Мышца, приводящая большой палец стопы (косая головка)
4.	M. adductor hallucis (caput transversum)	4.	Мышца, приводящая большой палец стопы (поперечная головка)
5.	M. flexor digiti minimi brevis	5.	Короткий сгибатель мизинца стопы
6.	M. flexor hallucis brevis	6.	Сгибатель большого пальца стопы
7.	M. opponens digiti minimi	7.	Мышца, противопоставляющая мизинец стопы
8.	M. quadratus plantae	8.	Квадратная мышца подошвы
9.	Mm. interossei plantares	9.	Межкостная мышца подошвы
10.	Mm. interossei dorsales	10.	Тыльные межкостные мышцы
11.	Retinaculum mm. flexorum	11.	Удерживатель сгибателей
12.	Tendo m. peroneus longus	12.	Сухожилие длинного малоберцового мышца
13.	Tuber calcanei	13.	Бугор пяточной кости
14.	Tuber calcanei	14.	Бугор пяточной кости

	1.	M. flexor hallucis brevis
	2.	M. adductor hallucis (caput obliquum)
	3.	Retinaculum mm. flexorum
	4.	M. quadratus plantae
	5.	Tuber calcanei
	6.	Tendo m. peroneus longus
	7.	Lig. plantare longum
	8.	M. flexor digiti minimi brevis
	9.	M. adductor hallucis (caput transversum)
	10.	Mm. interossei dorsales
	11.	Lig. plantare longum
	12.	Tuber calcanei
	13.	M. opponens digiti minimi
	14.	Mm. interossei plantares

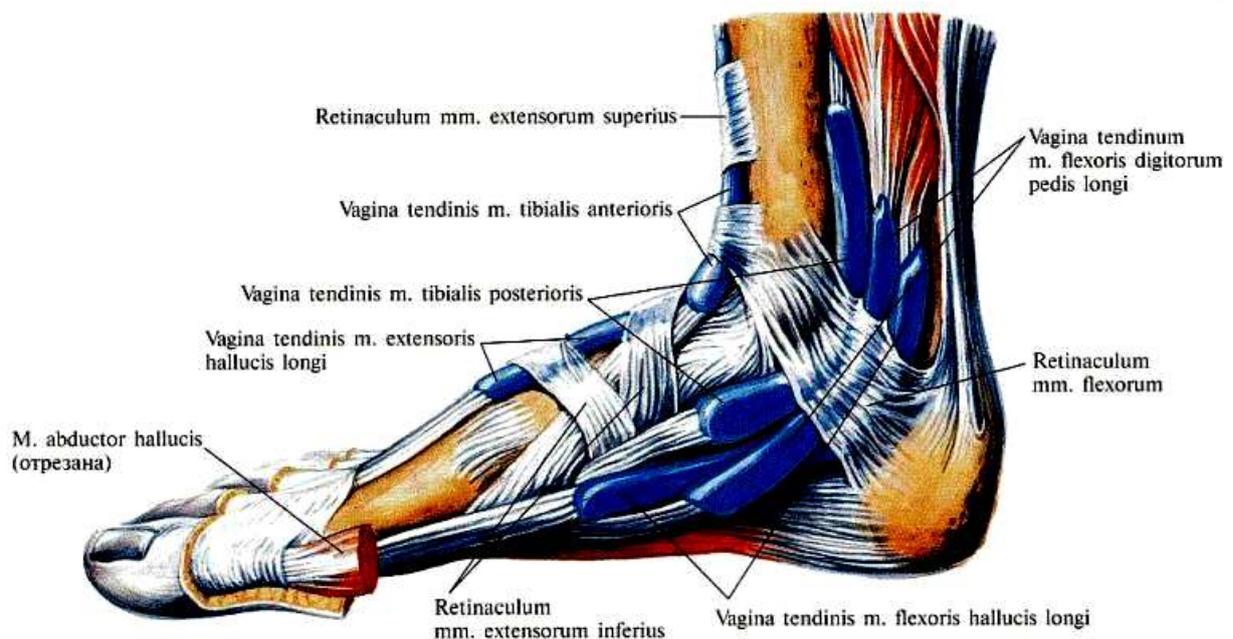
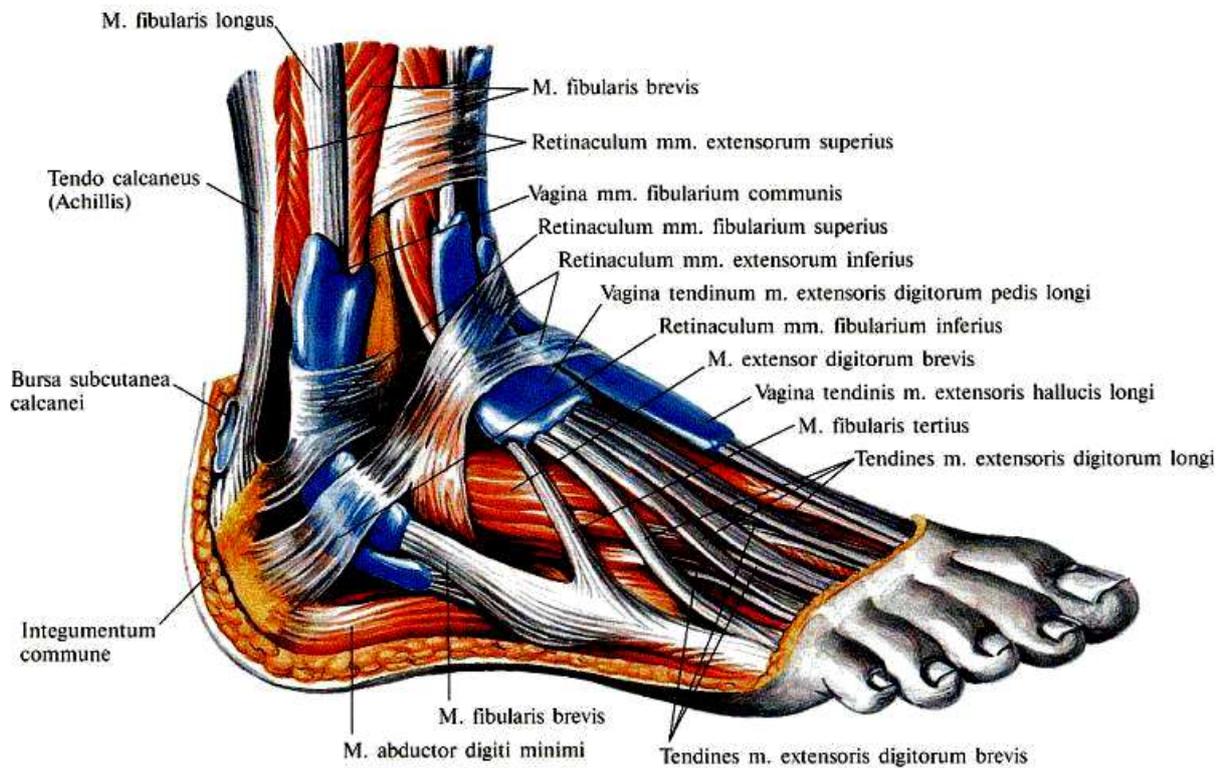
СИНОВИАЛЬНЫЕ ВЛАГАЛИЩА СУХОЖИЛИЙ (правая, тыльная поверхность)



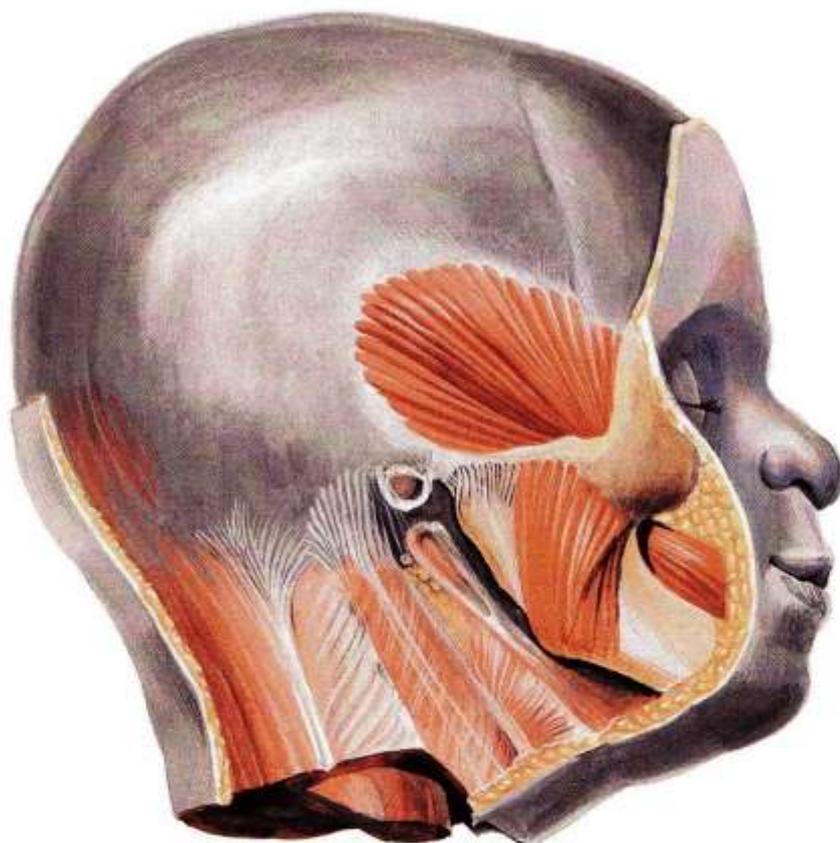
СИНОВИАЛЬНЫЕ ВЛАГАЛИЩА СУХОЖИЛИЙ (правая, подошвенная поверхность)



СИНОВИАЛЬНЫЕ ВЛАГАЛИЩА СУХОЖИЛИЙ (правая стопа)



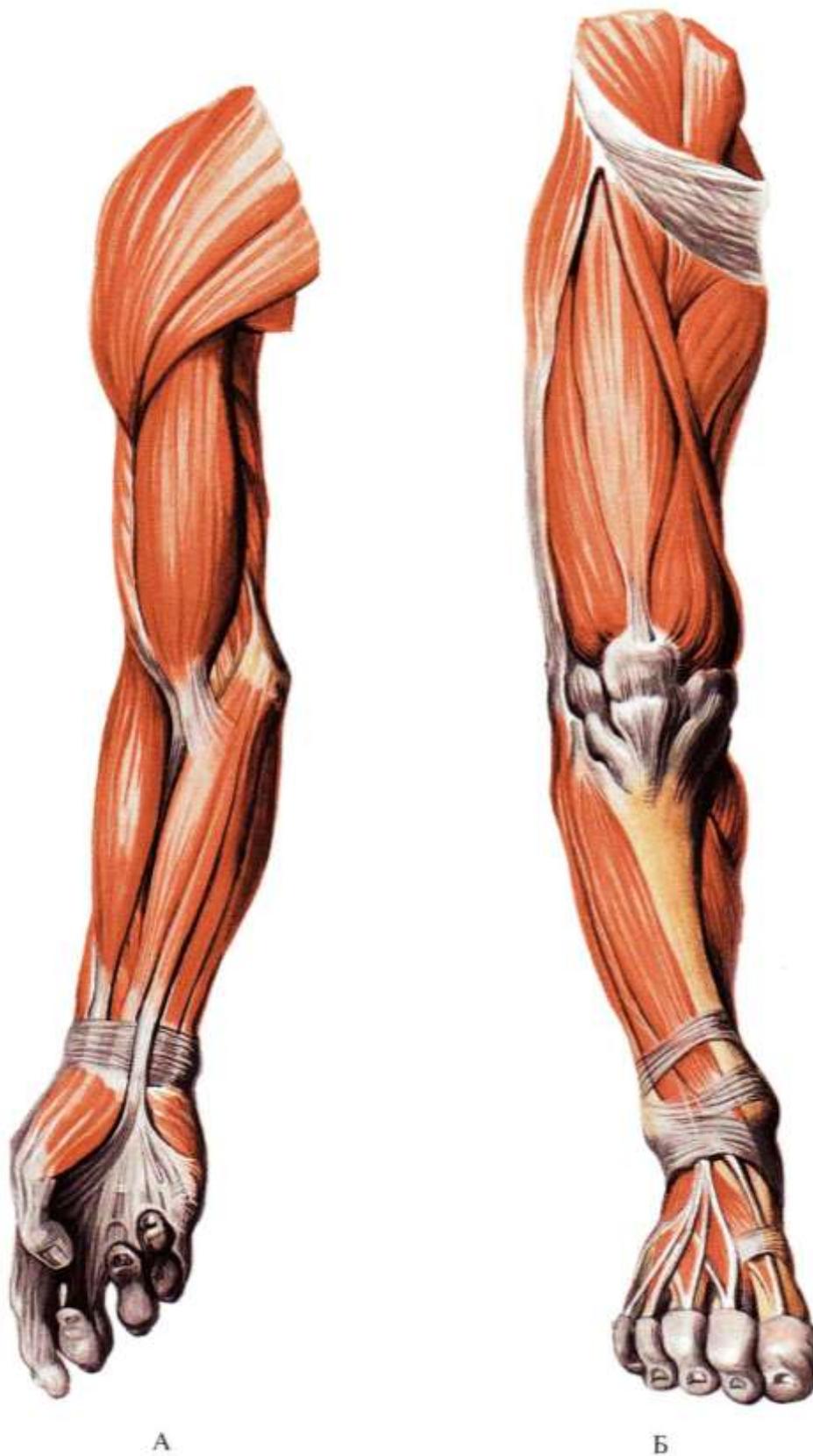
РАЗВИТИЕ И ВОЗРАСТНЫЕ ОСОБЕННОСТИ МЫШЦ



Височная и жевательная мышцы, *m. temporalis* et *m. masseter*, правые (новорожденный).

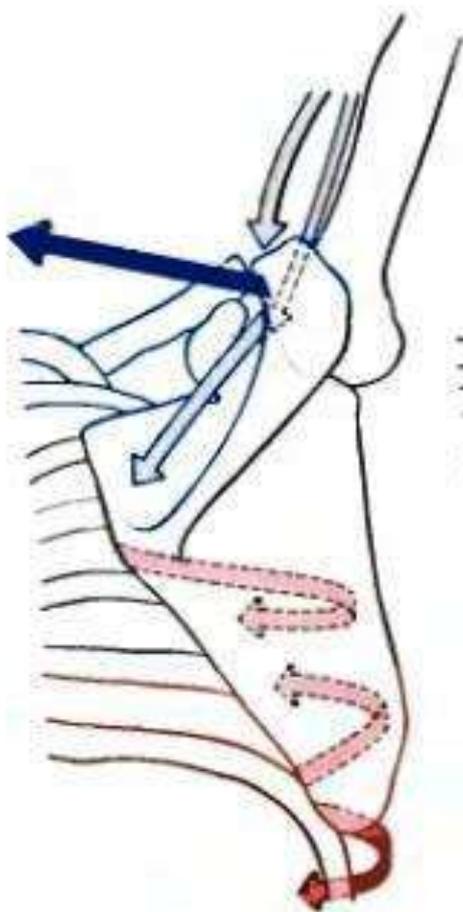


Диафрагма, *diaphragma*; вид сверху (новорожденный).

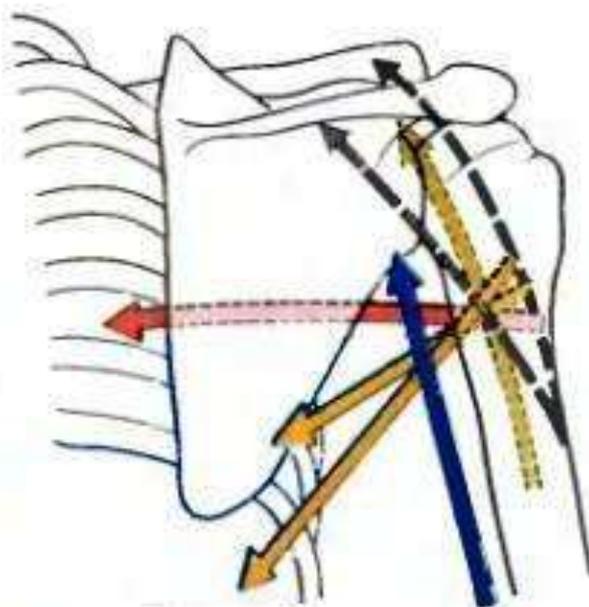


А
Б
Мышцы руки (А) и ноги (Б), правых (новорожденный).

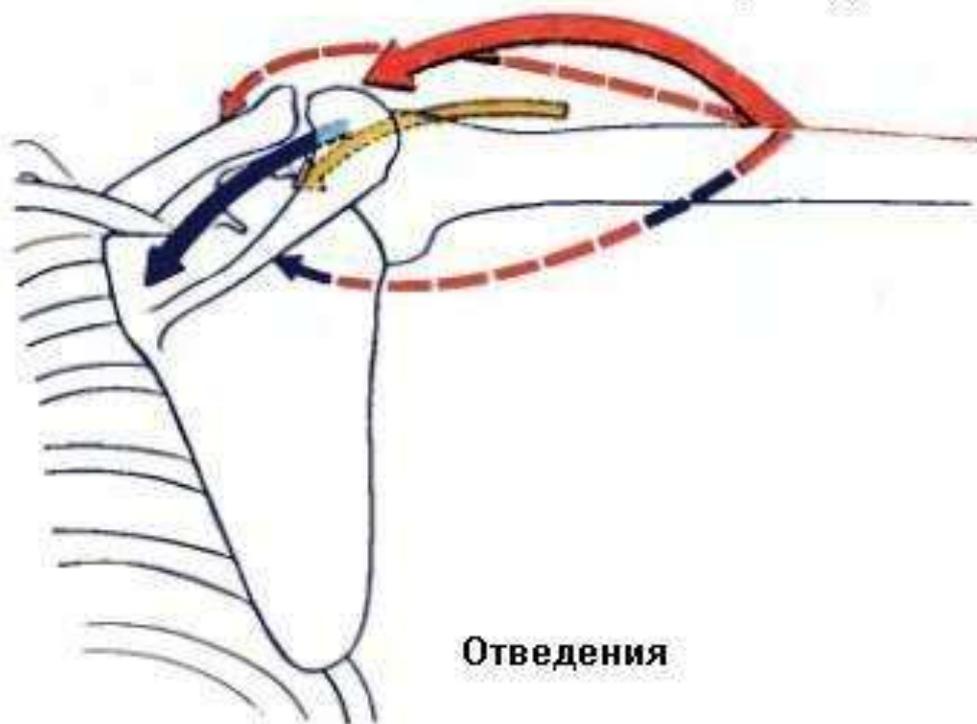
**Биомеханика мышц
плечевого пояса**



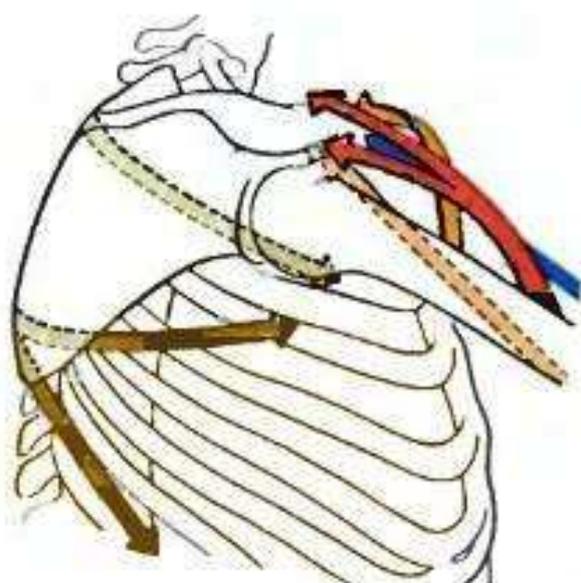
Поднятие



Приведение

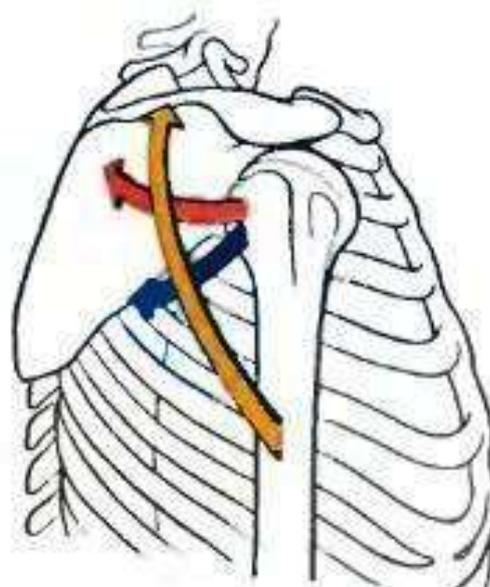


Отведения

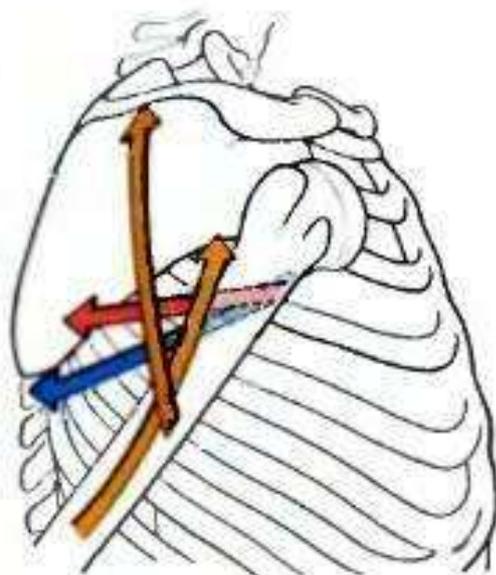


Смещение кпереди

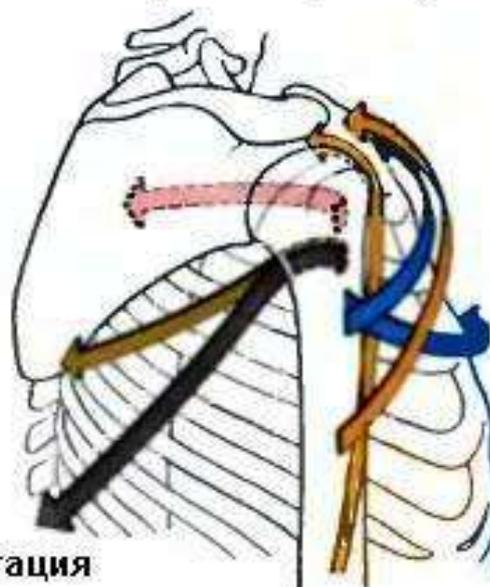
Биомеханика мышц
плечевого пояса



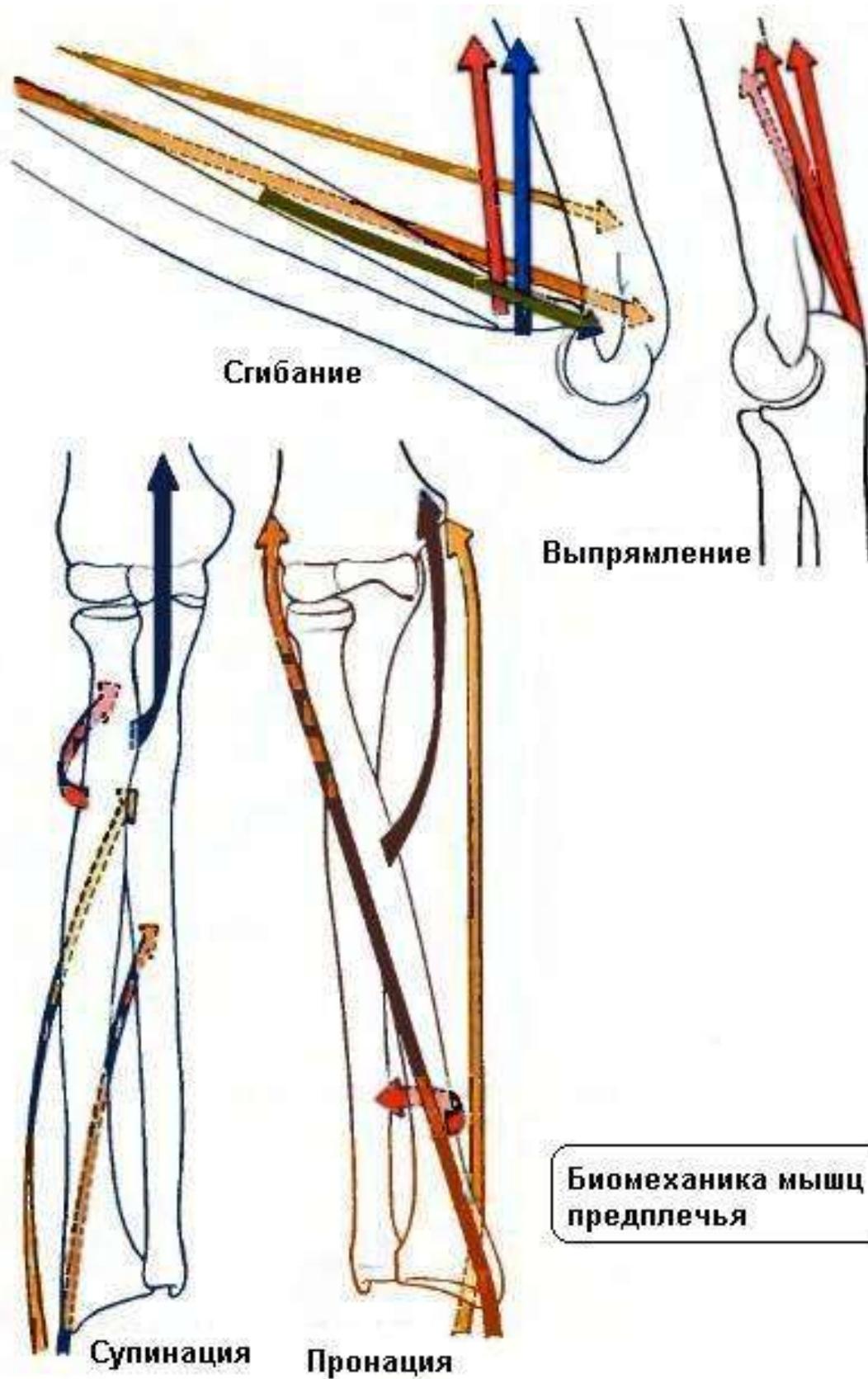
Латеральная ротация

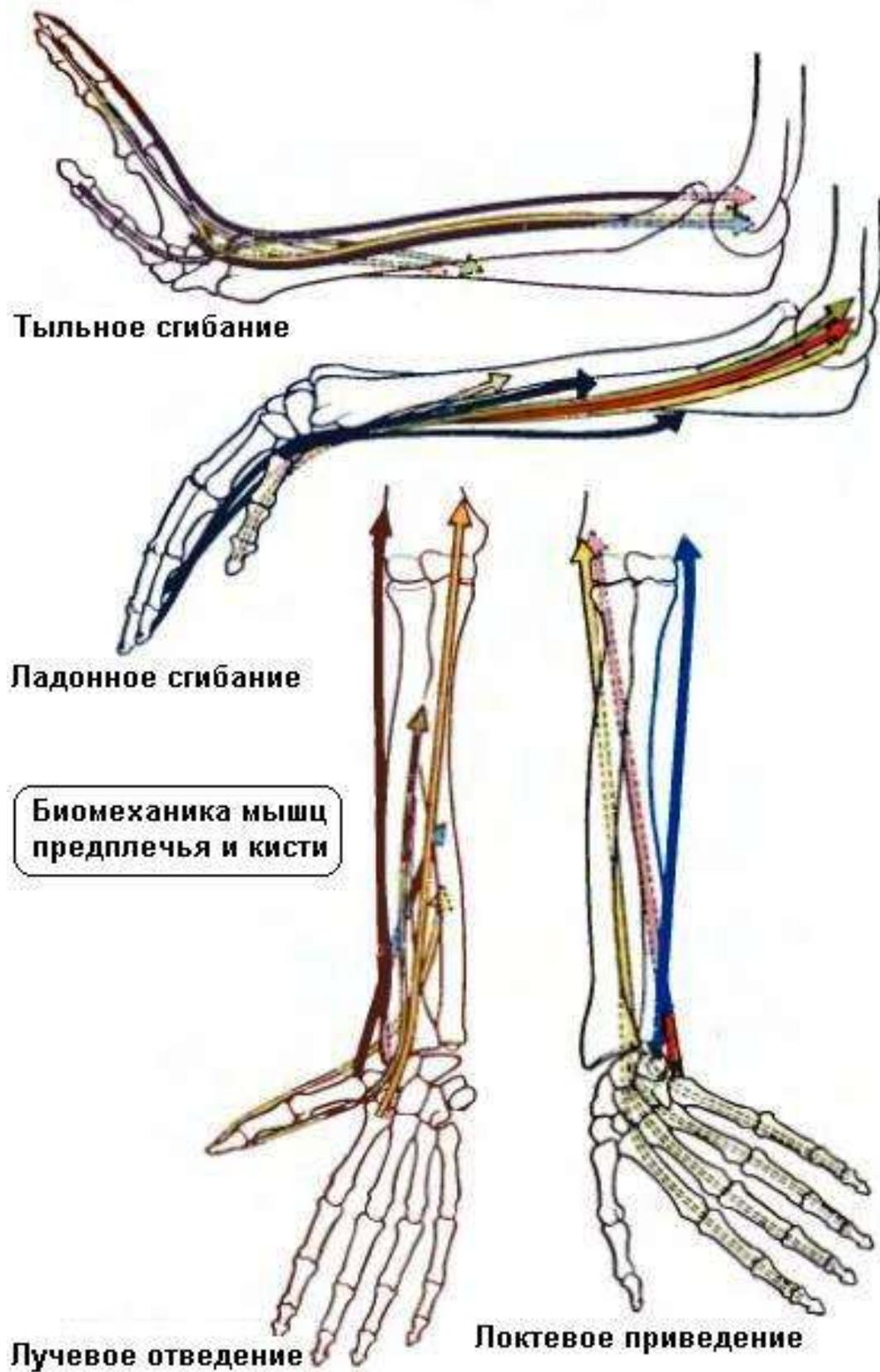


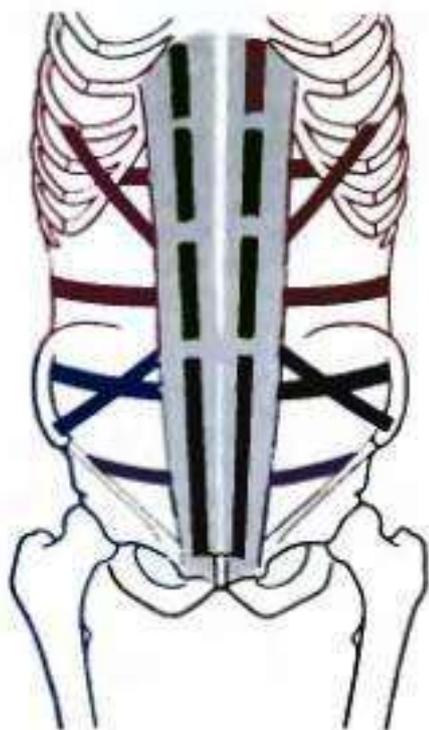
Поворот назад



Медиальная ротация



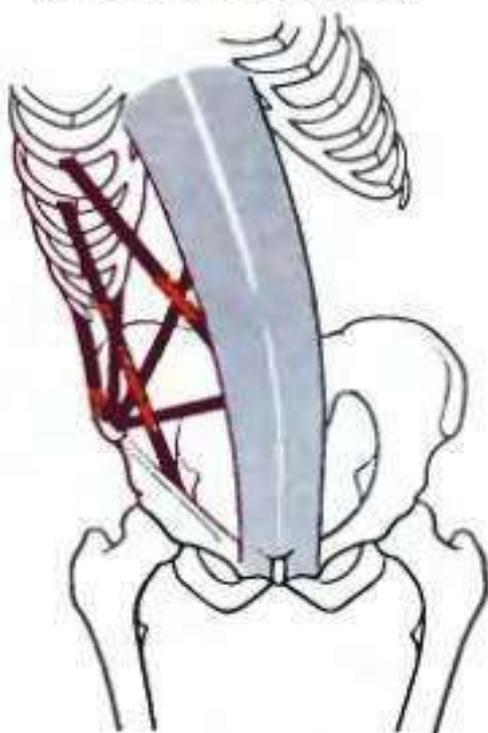




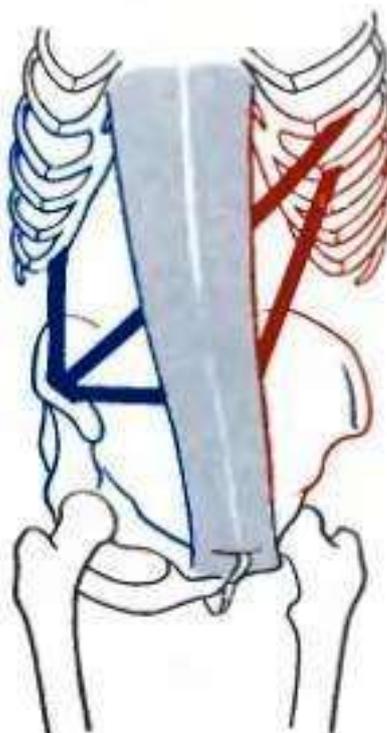
Направления сокращений мышечных волокон



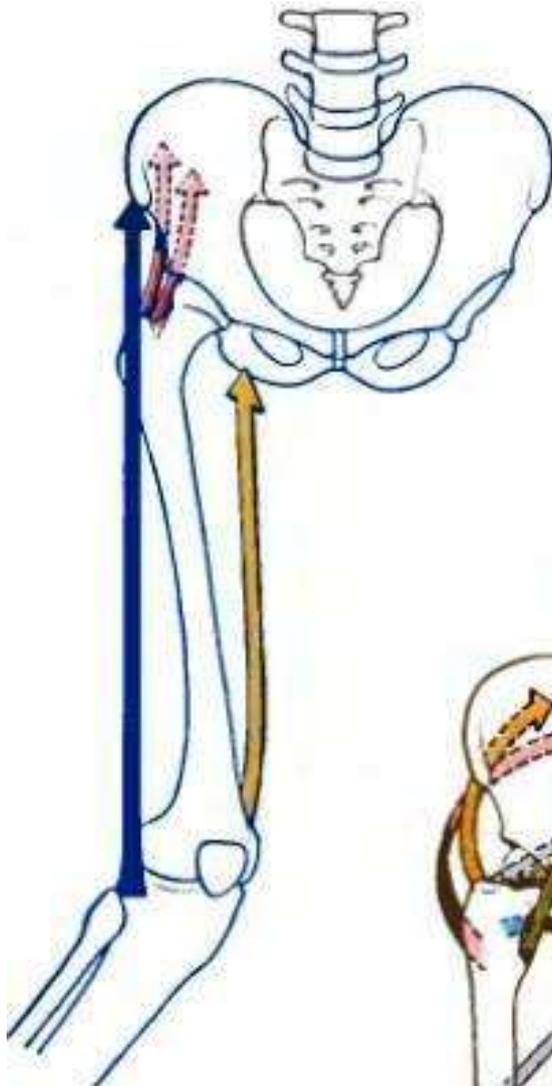
Передняя сгибания



Боковая сгибания

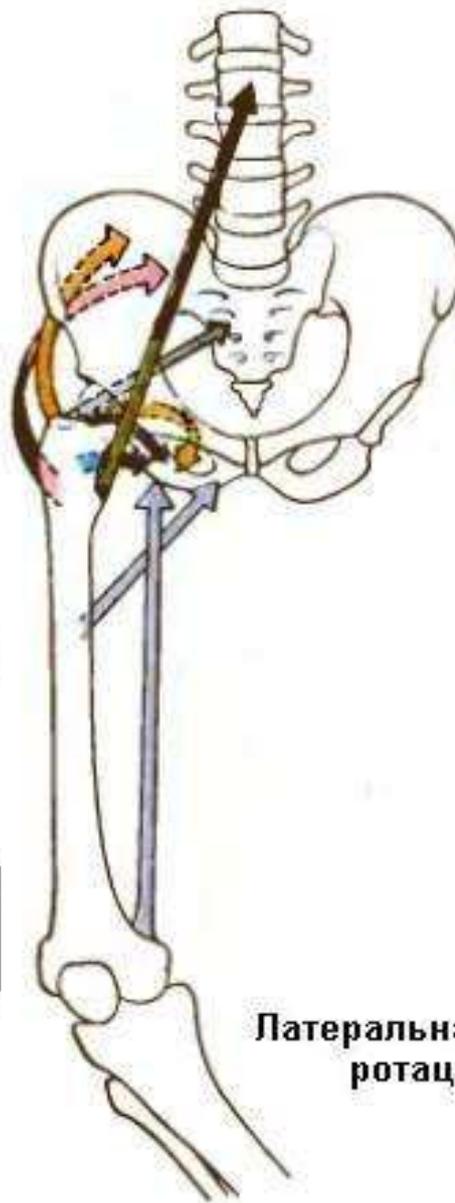


Боковая ротация



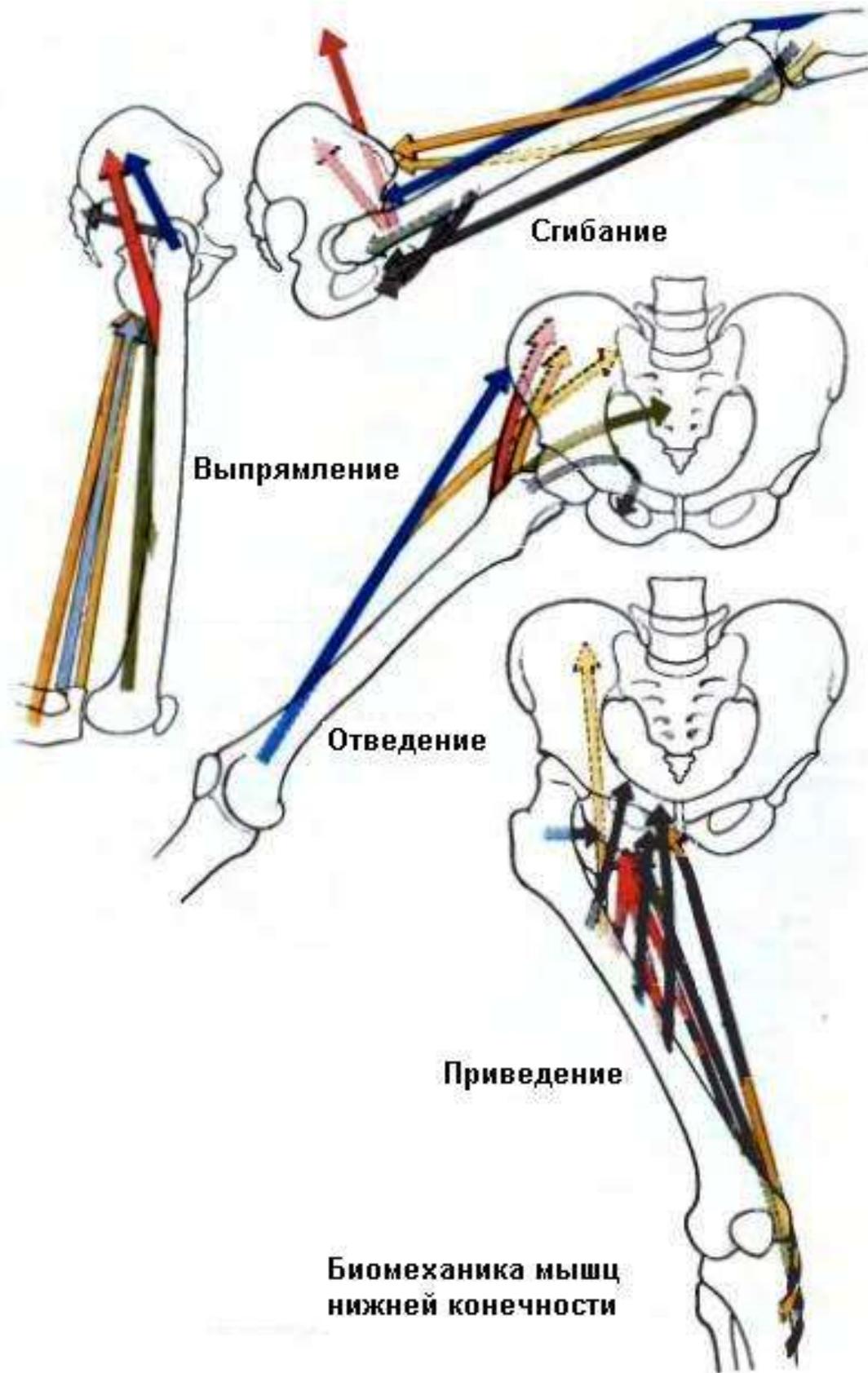
Медиальная ротация

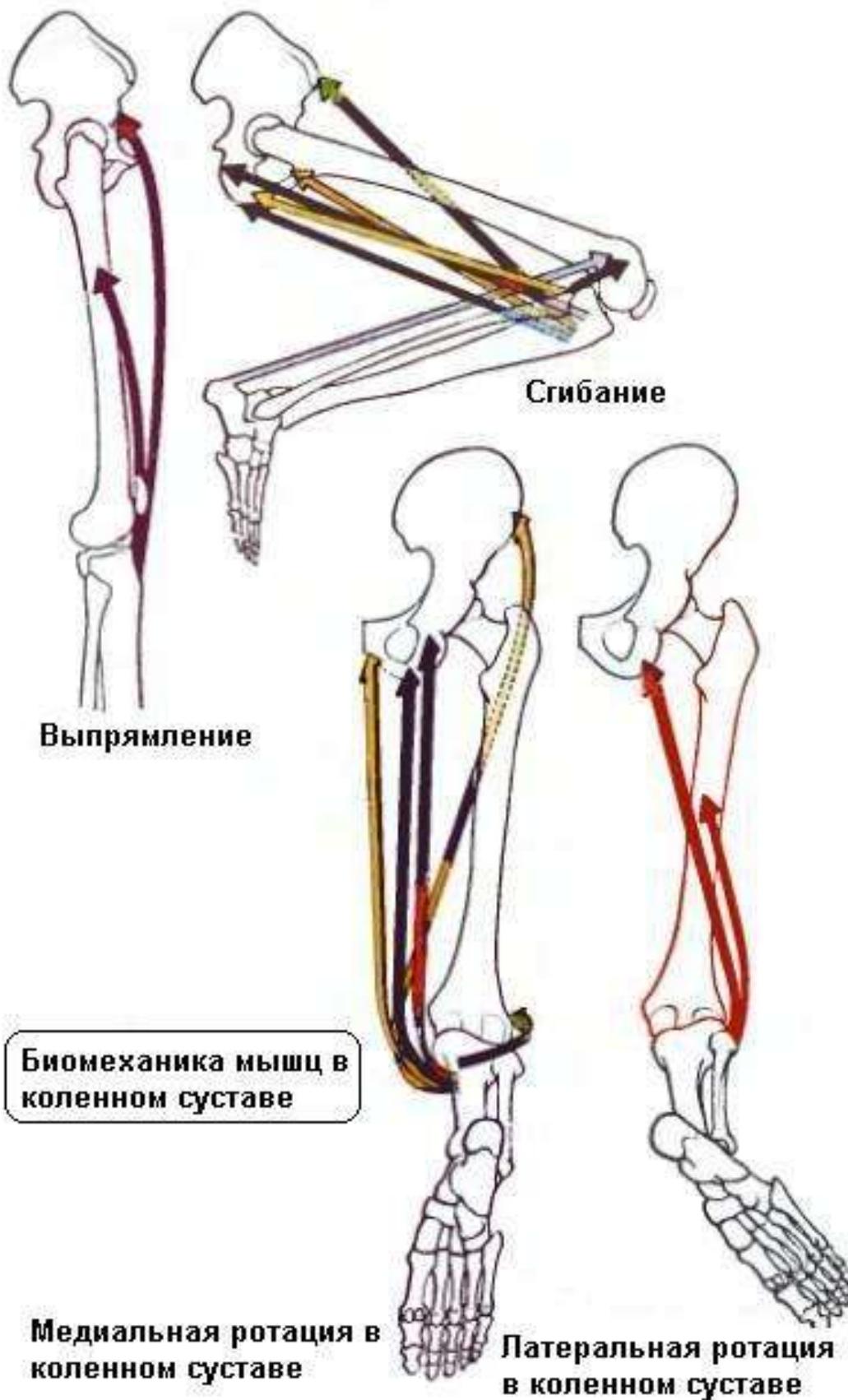
**Биомеханика мышц
пояса нижней
конечности**

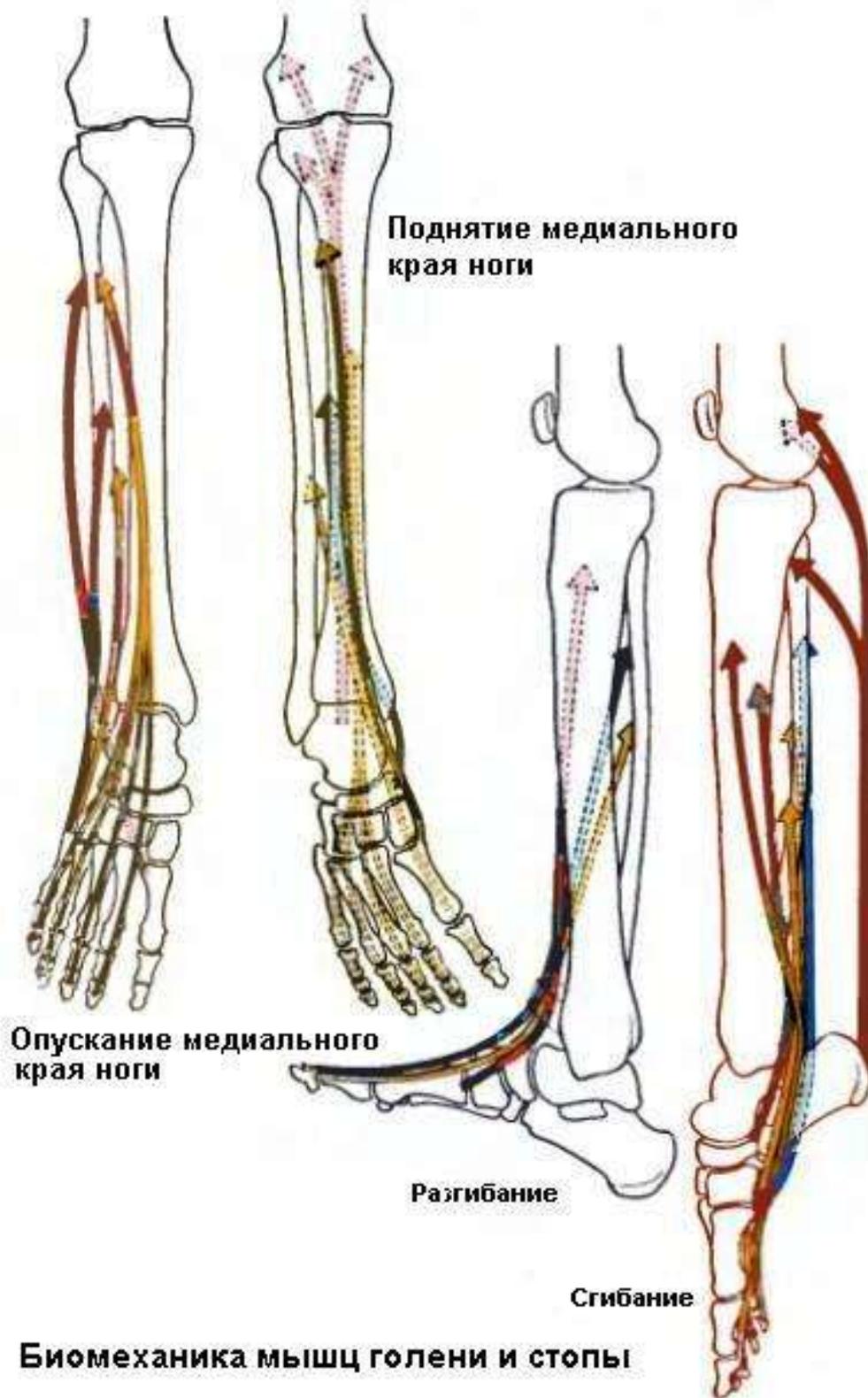


**Латеральная
ротация**

БИОМЕХАНИКА МЫШЦ НИЖНЕЙ КОНЕЧНОСТИ







РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ЛИТЕРАТУРЫ

1. Анатомия человека. / под ред. Л.Л. Колесникова и С.С. Михайлова. – 4-е изд. – М. : ГЭОТАР-МЕД, 2006.
2. Бобрик И.И., Минаков В.И. Атлас анатомии новорожденного. - Киев, «Здоровья». -1990. -168с.
3. Гайворонский И.В. Нормальная анатомия человека. В 2 томах. – 2-е изд. – СПб. : СпецЛит, 2001.
4. Егоров И.В. Клиническая анатомия человека. - Ростов-на-Дону, «Феникс», -1999. -544с.
5. Краев А.В., Резцов О.В. Анатомия человека в 2 томах. – М. : Медкнига, 2007.
6. Крылова Н.В., Искренко И.А. Анатомия скелета: Анатомия человека в схемах и рисунках: Атлас-пособие.М.: Издво РУДН, 2000. 83с.
7. Лазюк Г.И. Терапология человека. -М., «Медицина». -1991. -480с.
8. Никитюк Б.А., Чтецова В.П. Морфология человека. - Учеб.пособие. -М., МГУ. -1990. -344с.
9. Привес М.Г., Лысенков Н.К., Бушкович В.И. Анатомия человека. – 12-е изд. – СПб. : Гиппократ, 2002.
10. Самусев Р.П., Гончаров Н.И. Эпонимы в морфологии. -М., «Медицина». - 1989. -352с.
11. Сапин М.Р., Билич Г.Л. Анатомия человека. В 2 томах. – М. : ГЭОТАР-МЕД, 2001.
12. Сапин М.Р., Билич Г.Л. Анатомия человека. В 3 томах. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2008.
13. Синельников Р.Д. Атлас анатомии человека. В 4 томах. – М.: Медицина, 1999.
14. Тулекеев Т.М. Курс лекций по функциональной анатомии человека. 4.1. - Ош, -2003 -119с.
15. Ульрих З.В., Мушкин А.Ю. Вертебрология в терминах, цифрах, рисунках.СПб: ЗЛБИС СПб, 2002. 187с.
16. Фениш Х. Карманный атлас анатомии человека на основе международной номенклатуры. – 4-е изд. – Минск : Высшая школа, 2001.
17. Atlas of human anatomy. Frank H. Netter, M.D. -2001. P.525
18. Altas of anatomy – Anne M.R., Aguz, B.Sc.-Maruland, 1991.
19. Anne M.R. Agur, B.Sc Altas of anatomy - 1991, Baltimore, Maryland. -650p.
20. Grant’s atlas of anatomy. Anne M.R. Agur. Ninth edition, -1991.
21. Pocket Atlas of human Anatomy – Feneis H, Daubez W.-(перевод с англ. С.Л. Кабака) Минск «Вышэйшая школа», 1998.
22. Tompson J.S. Core textbook of anatomy. – Toronto, 1987.

1. 3,30,29,4,5,28,27,6,7,26,25,8,9,24,23,10,11,22,21,12,13,20,19,14,15,18,17,16
2. 31,58,57,32,33,56,55,34,35,54,53,36,37,52,51,38,39,50,49,40,41,48,47,42,43,46,45,44
3. 59,90,89,60,61,88,87,62,63,86,85,64,65,84,83,66,67,82,81,68,69,80,79,70,71,78,77,72,73,76,75,74
4. 91,122,121,92,93,120,119,94,95,118,117,96,97,116,115,98,99,114,113,100,101,112,111,102,103,10,109,104,105,108,107,106
5. 123,150,149,124,125,148,147,126,127,146,145,128,129,144,143,130,131,142,141,132,133,140,139,134,135,138,137,136