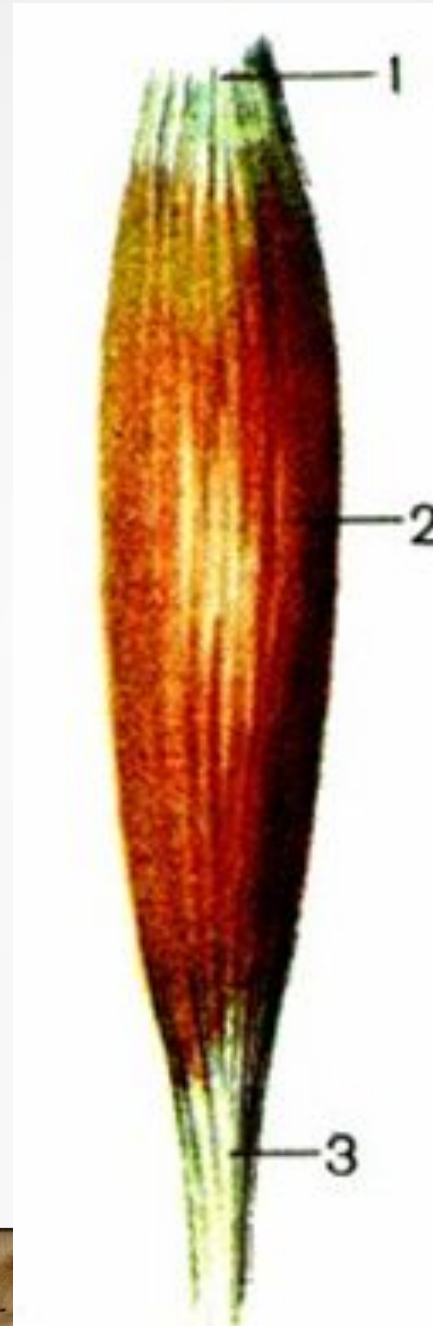


СИСТЕМА СКЕЛЕТНЫХ МЫШЦ



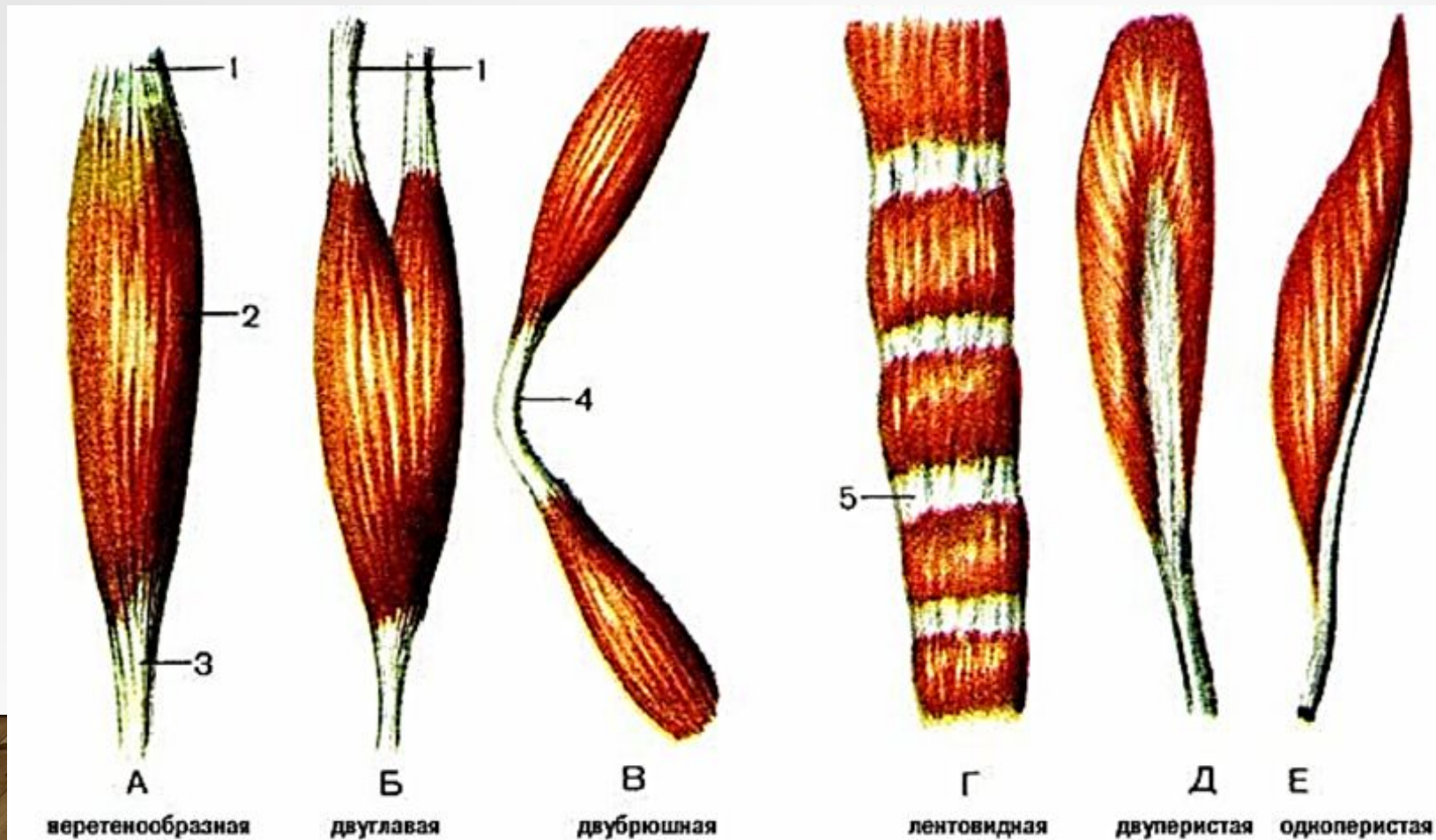
Делятся соответственно отделам:

- мышцы головы;
- мышцы шеи;
- мышцы туловища;
- мышцы конечностей.

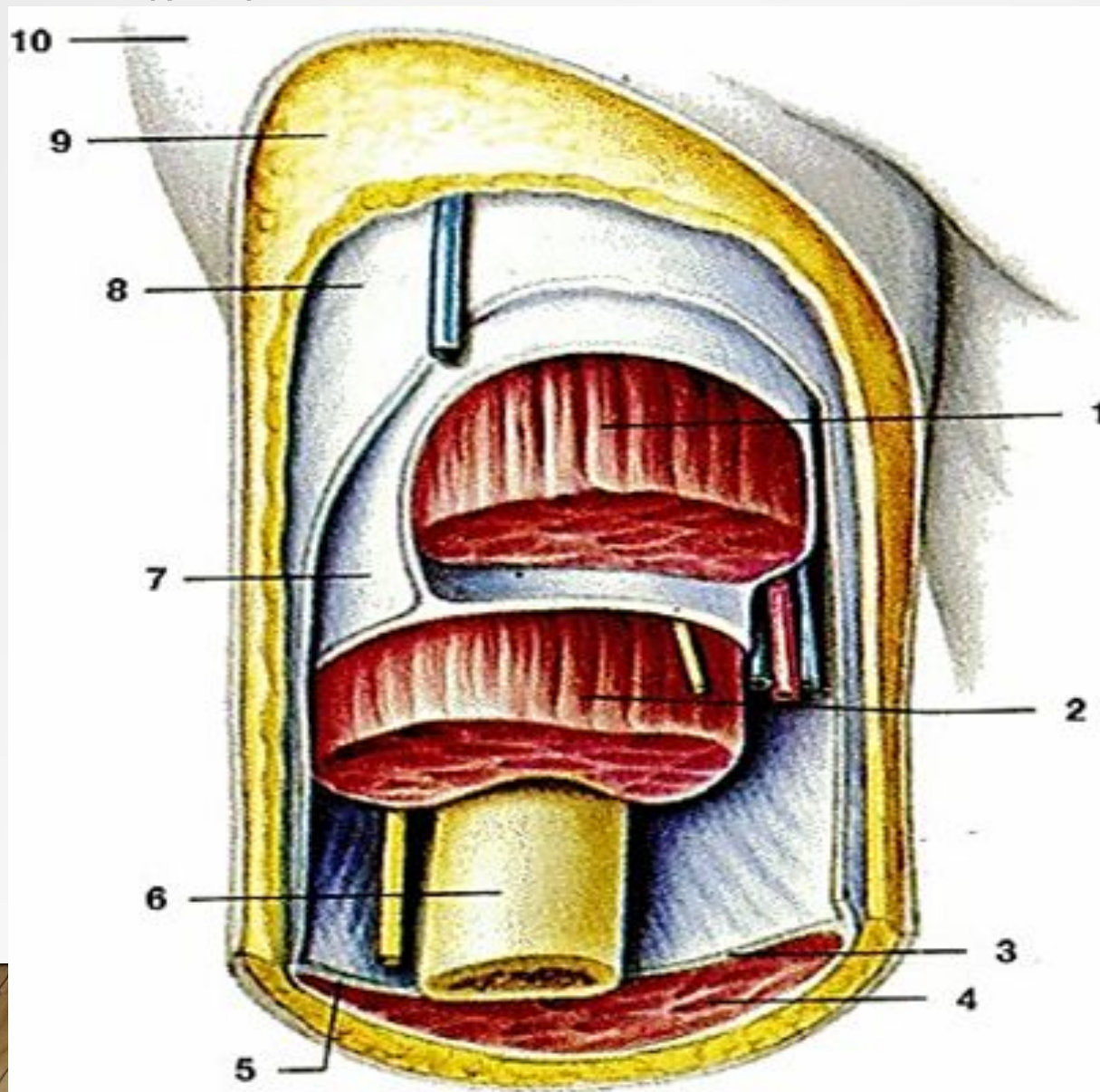


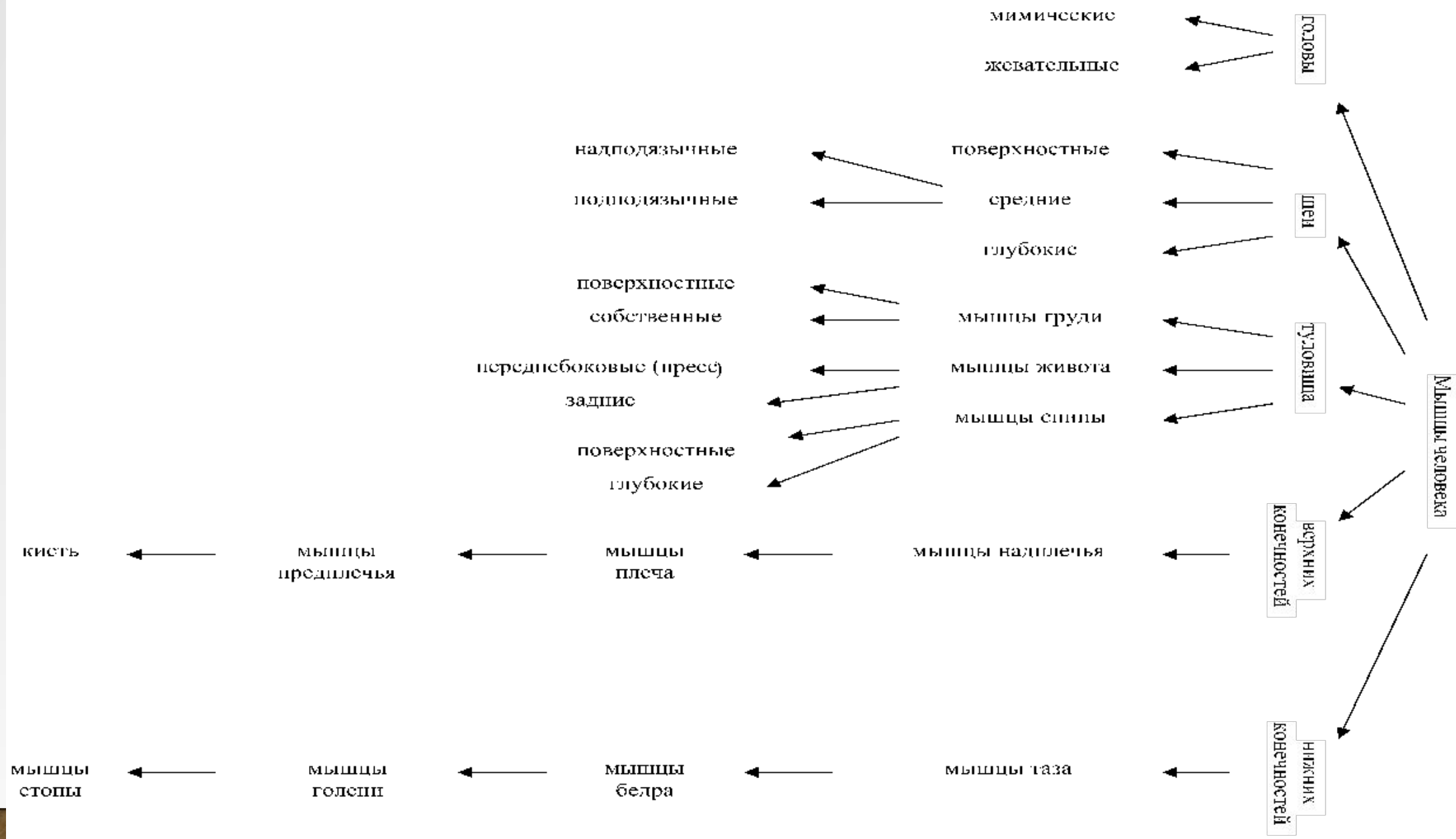
По форме мышцы бывают:

- веретеновидные (А);
- двуглавые (Б);
- двубрюшные (В);
- одноперистые (Е);
- двуперистые (Д);
- ремнеобразные (разделены сухожильными перемычками).

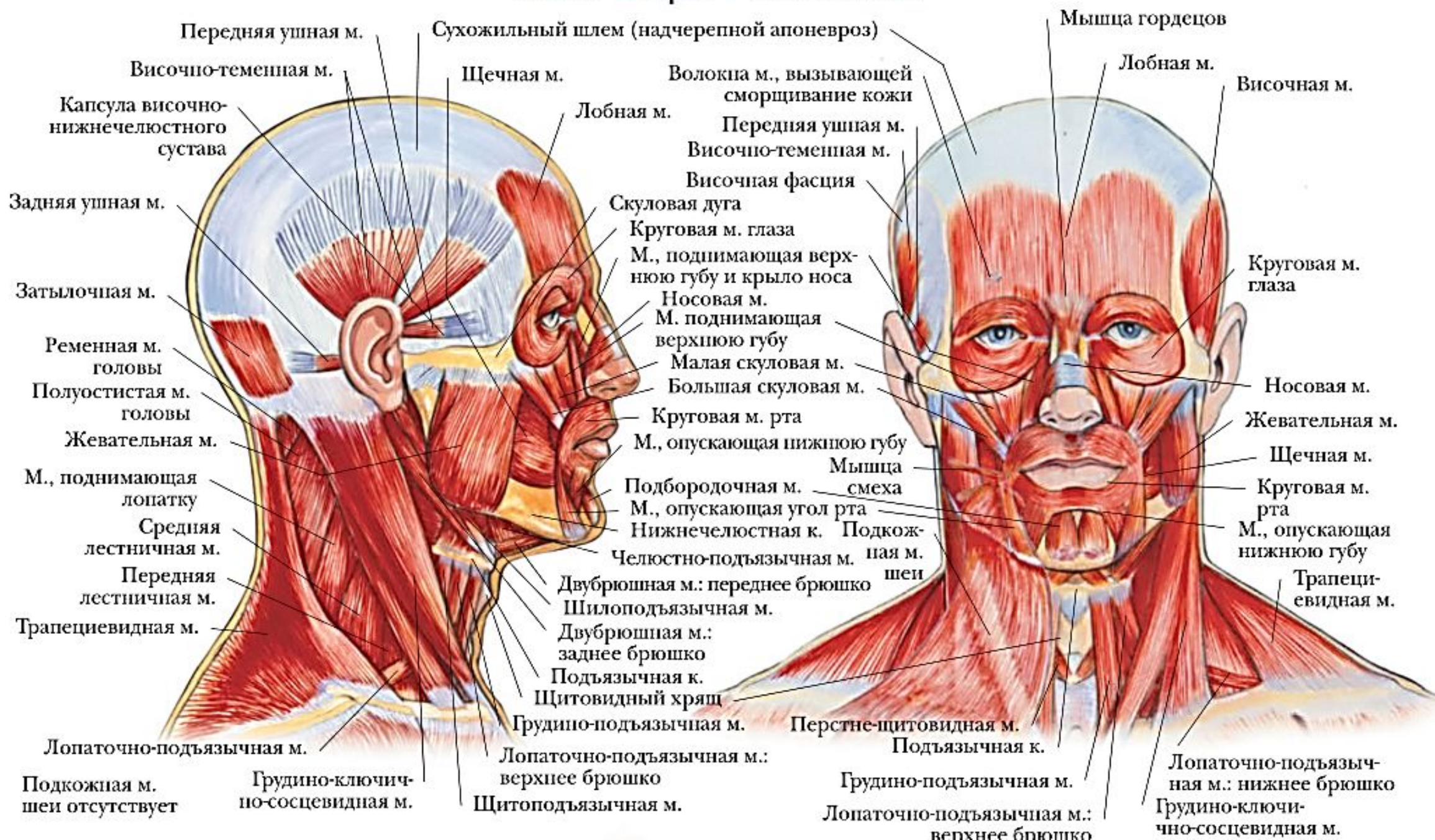


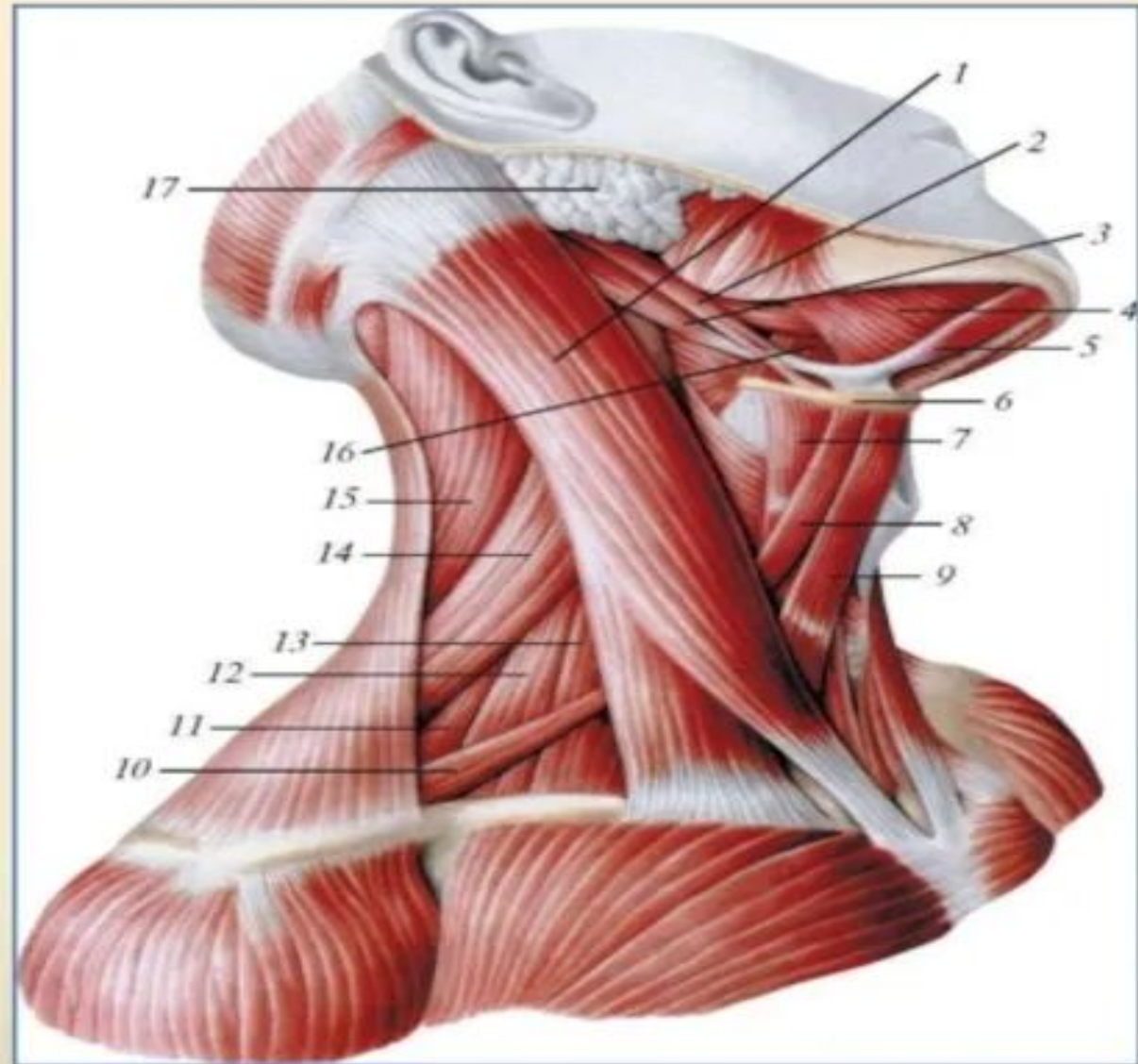
Вспомогательный аппарат мышц
Мышцы (1,2) покрыты фасциями (7,8) то есть
соединительно-тканными футлярами.





МЫШЦЫ ГОЛОВЫ





Грудино-ключично-сосцевидная мышца

Надподъязычные и подподъязычные мышцы шеи, вид справа:

1 - грудино-ключично-сосцевидная мышца

2 - шило-подъязычная мышца

3 - заднее брюшко двубрюшной мышцы

4 - челюстно-подъязычная мышца

5 - переднее брюшко двубрюшной мышцы

6 - подъязычная кость

7 - щитоподъязычная мышца

8 - верхнее брюшко лопаточно-подъязычной мышцы

9 - грудино-подъязычная мышца

10 - нижнее брюшко лопаточно-подъязычной мышцы

11 - задняя лестничная мышца

12 - средняя лестничная мышца

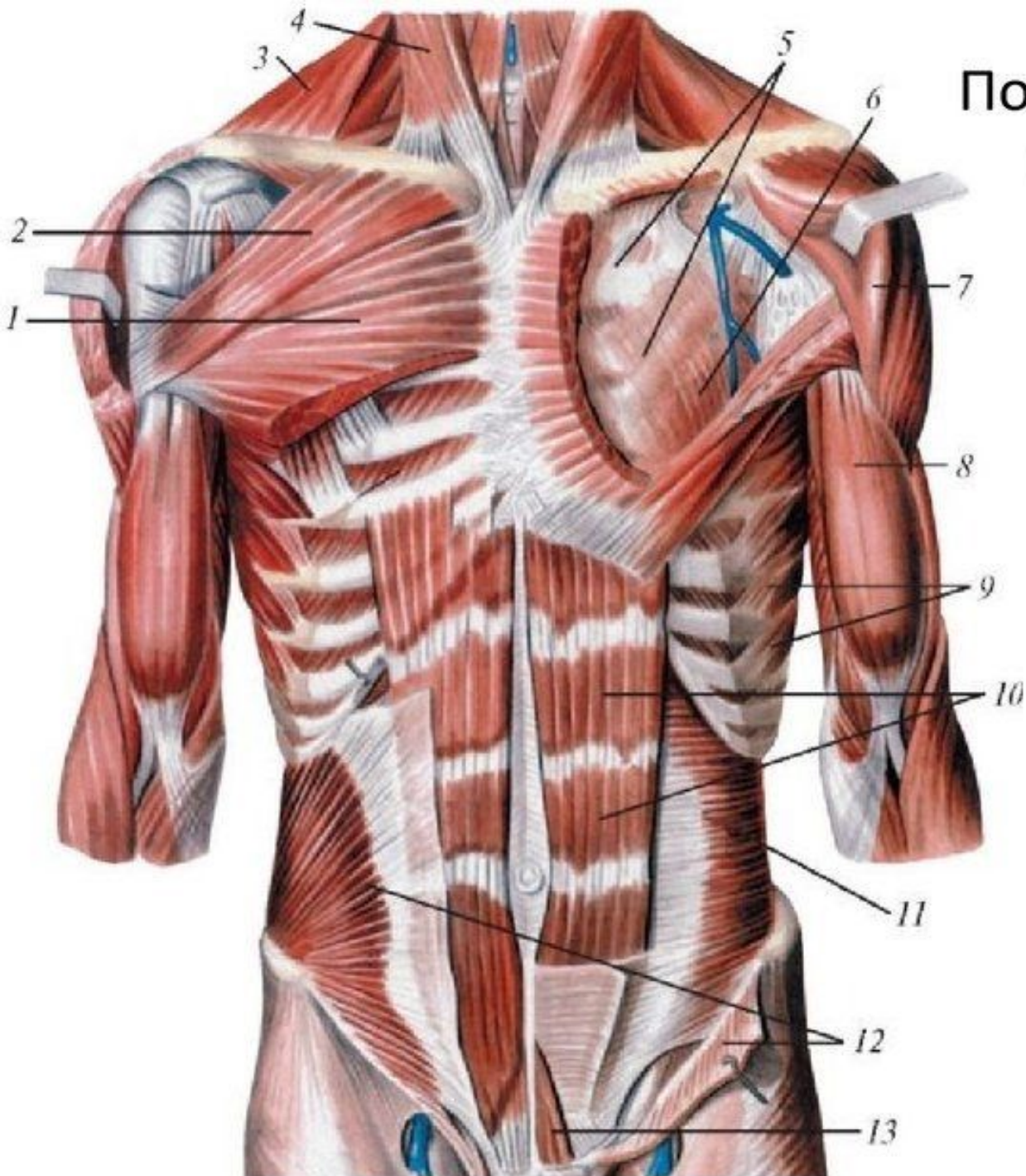
13 - передняя лестничная мышца

14 - мышца, поднимающая лопатку

15 - ременная мышца головы

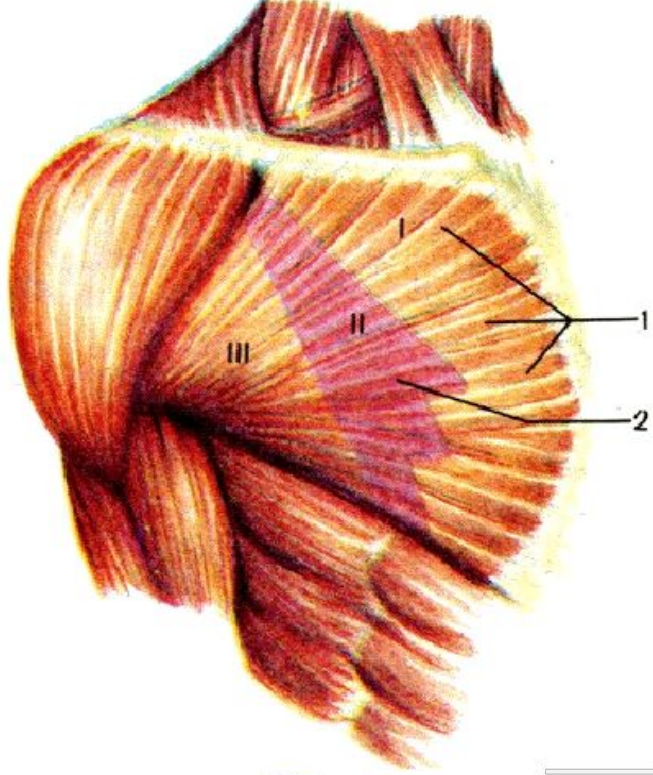
16 - подъязычно-язычная мышца

17 - околоушная

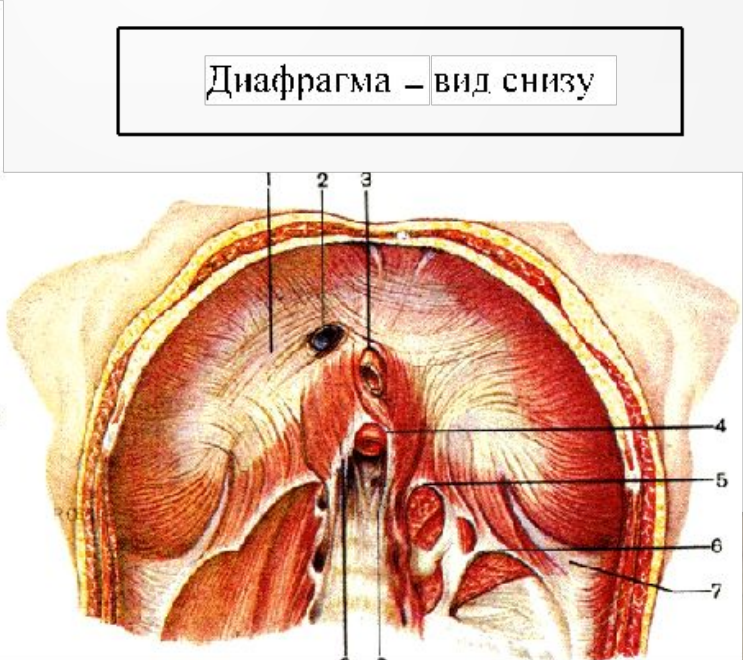
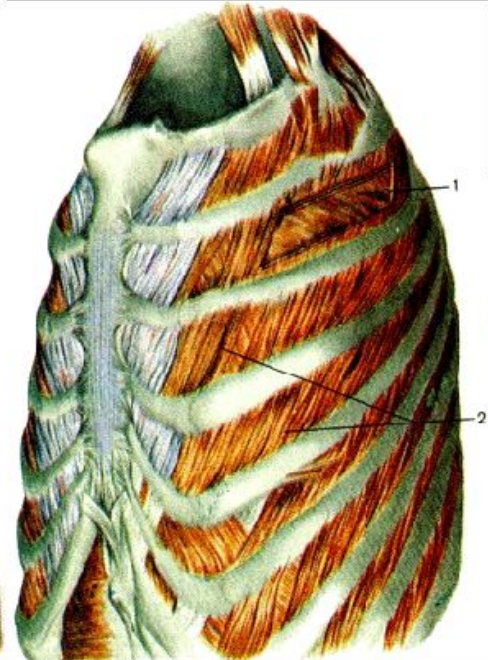
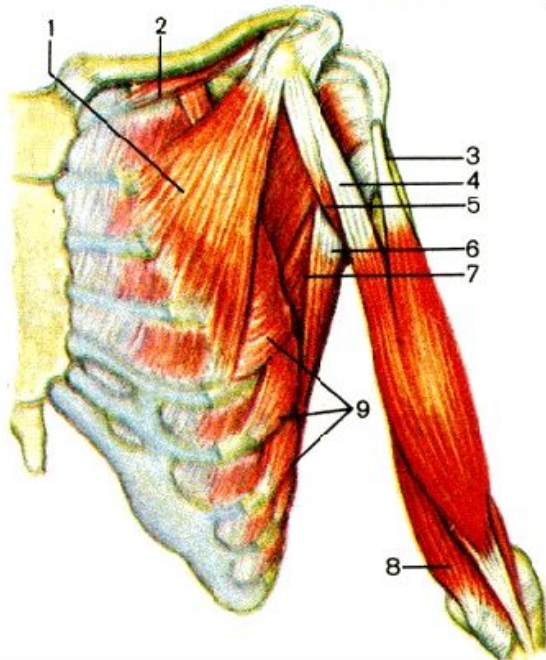


Поверхностные и глубокие мышцы груди и живота (вид спереди)

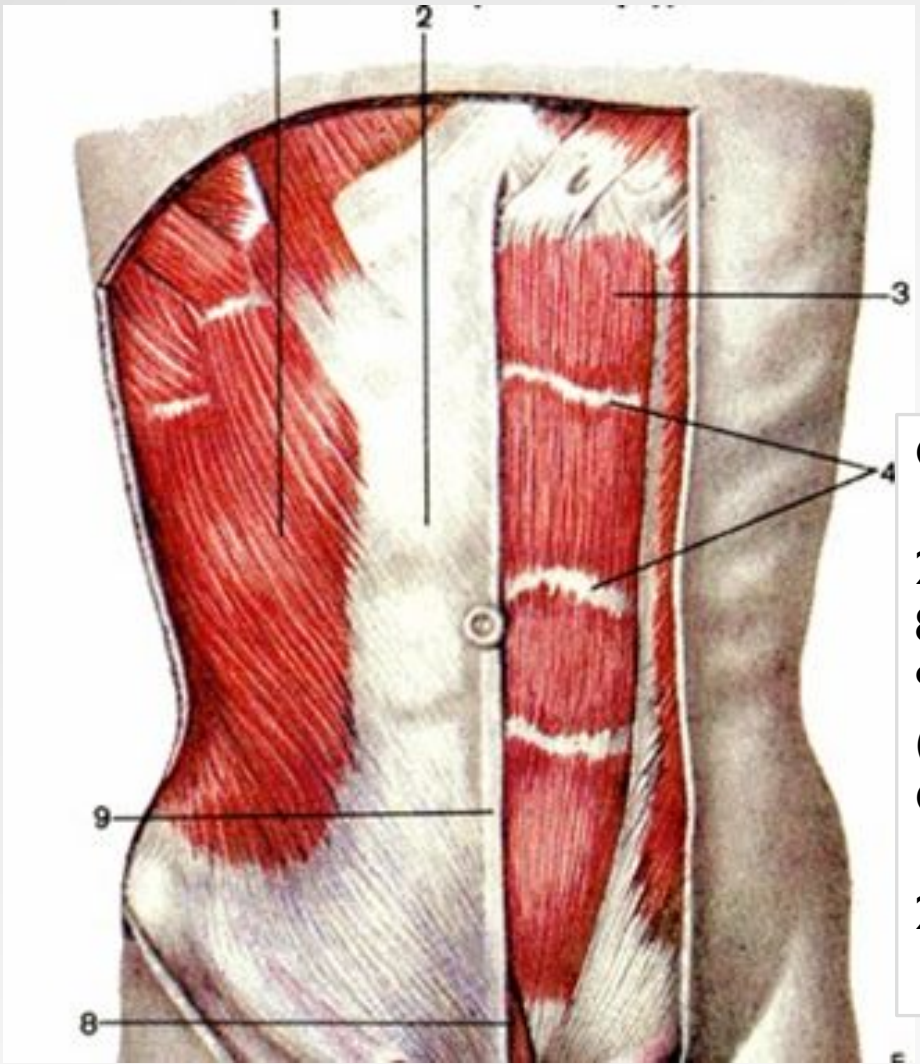
- 1 - большая грудная мышца (грудино-реберная часть)
- 2 - большая грудная мышца (ключичная часть)
- 3 - трапециевидная мышца
- 4 - грудино-ключично-сосцевидная мышца
- 5 - грудная фасция (глубокая пластинка)
- 6 - малая грудная мышца
- 7 - дельтовидная мышца
- 8 - двуглавая мышца плеча
- 9 - передняя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



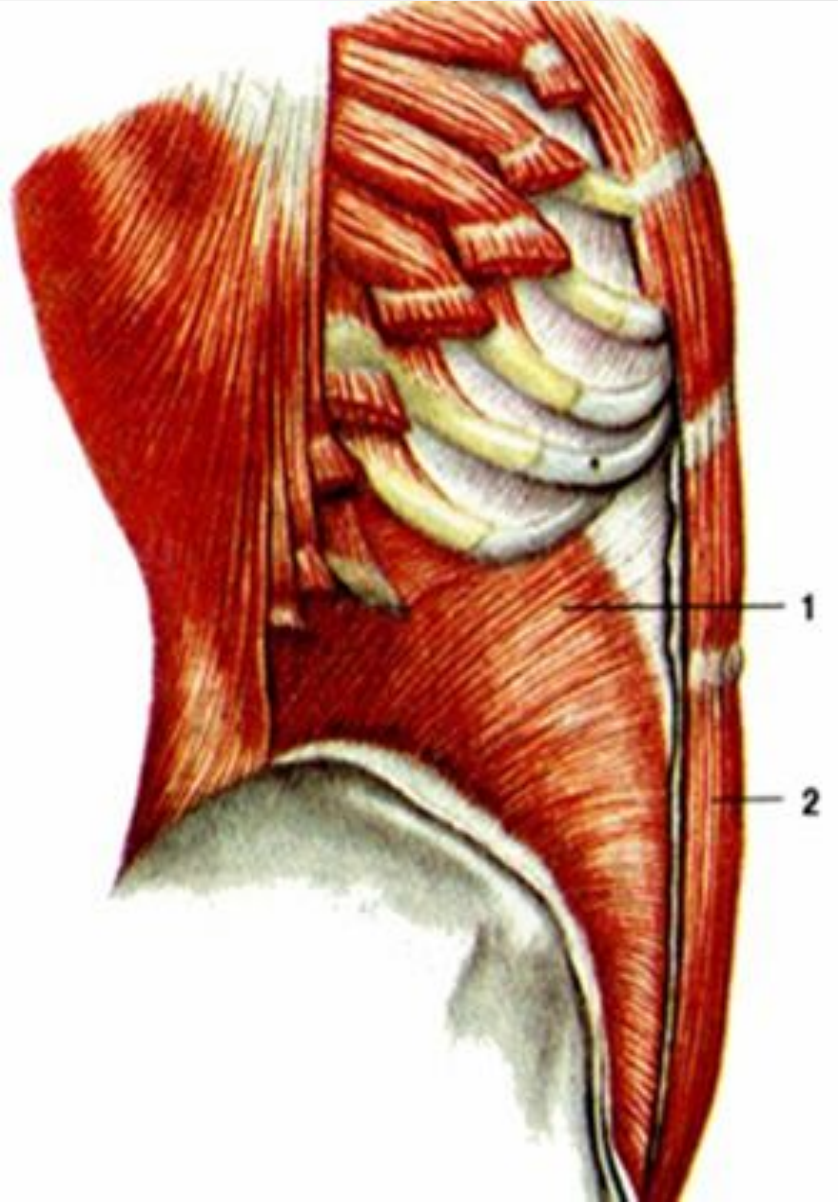
1 – большая грудная
2 – контуры малой
грудной мышцы

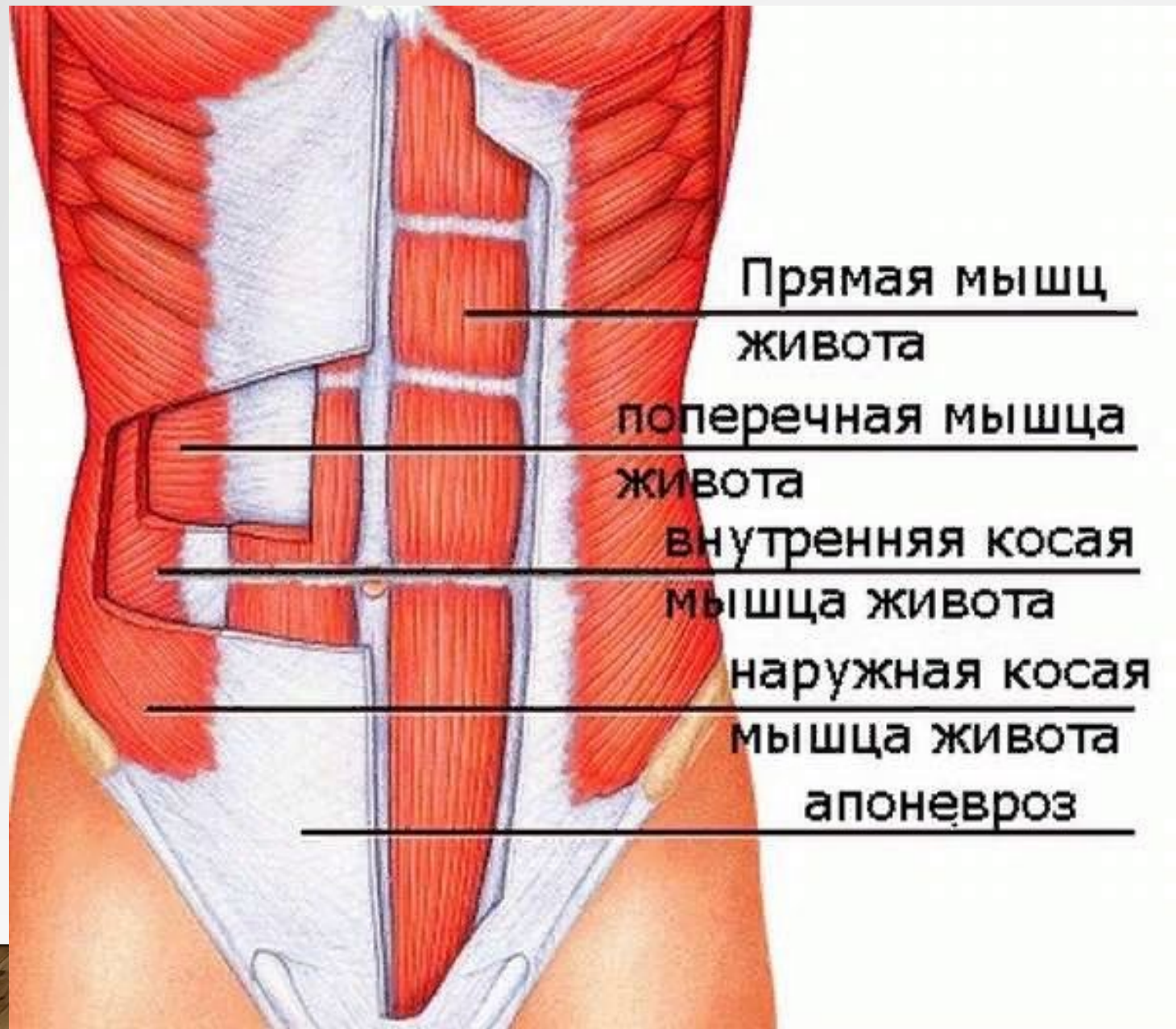


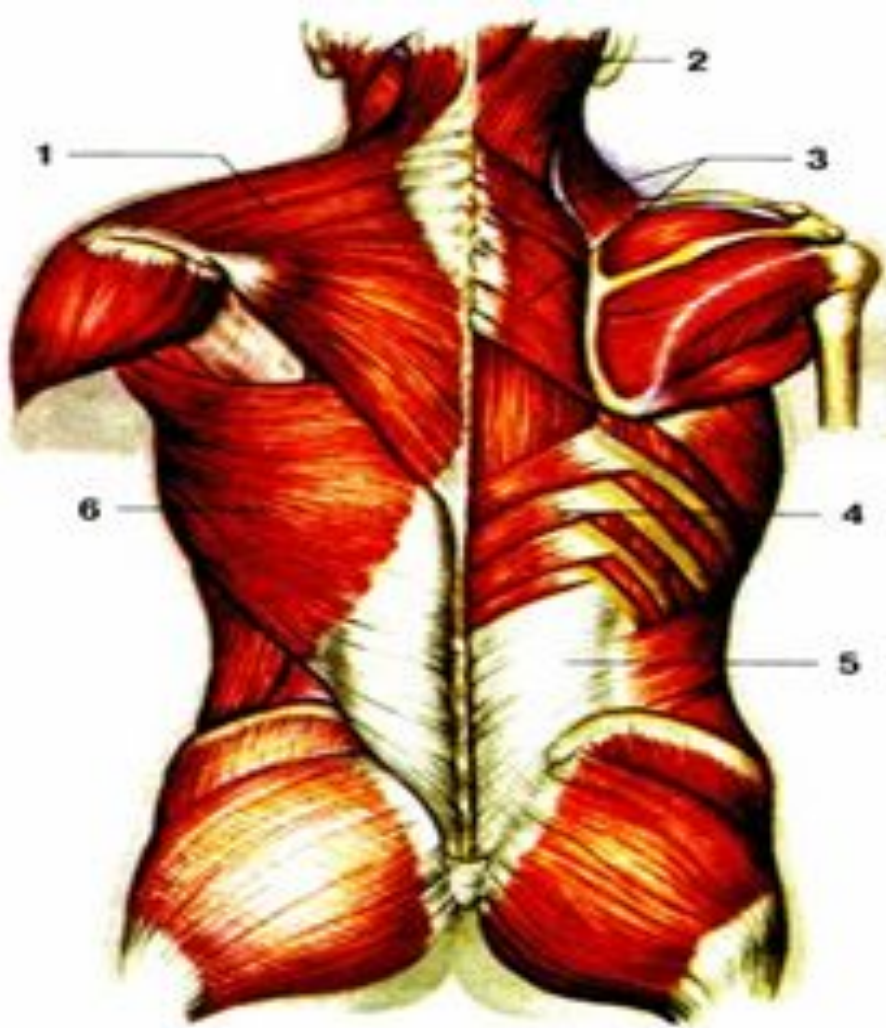
Диафрагма – вид снизу



Справа
1 – наружная косая
2 – прямая
8 – пирамидальная
9 – белая линия
(апоневроз)
Слева
1 – внутренняя косая
2 – прямая



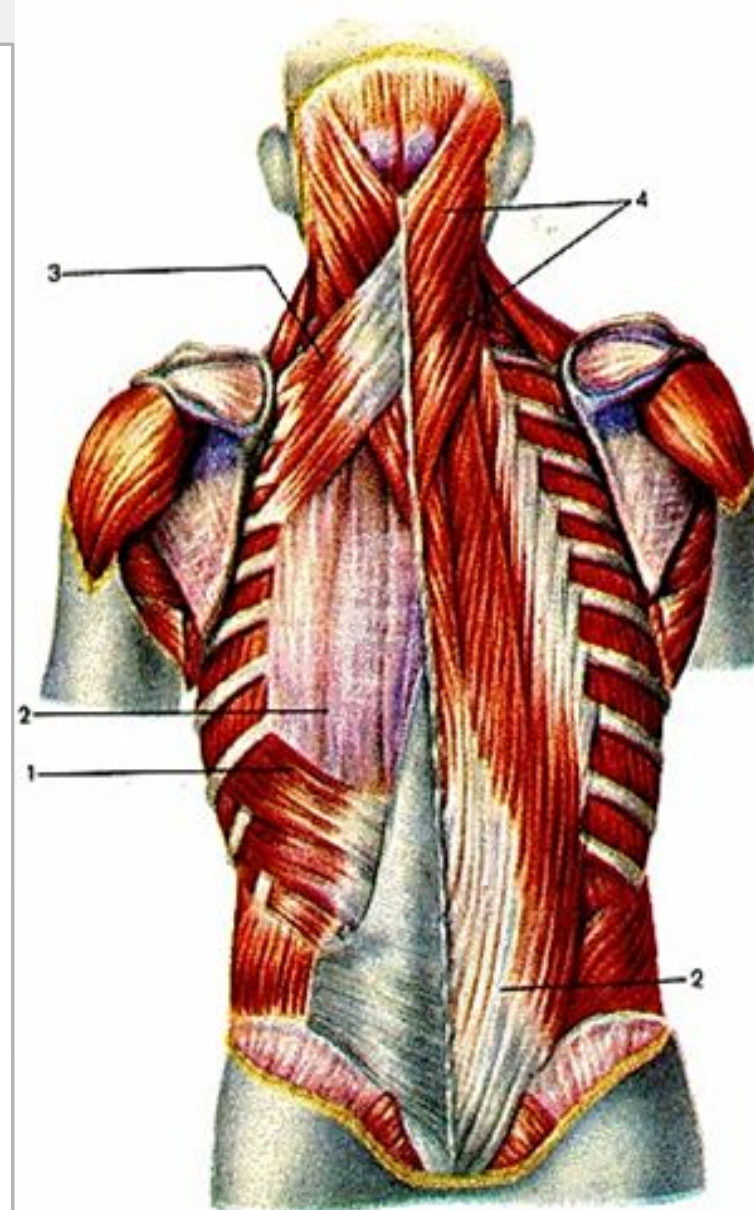


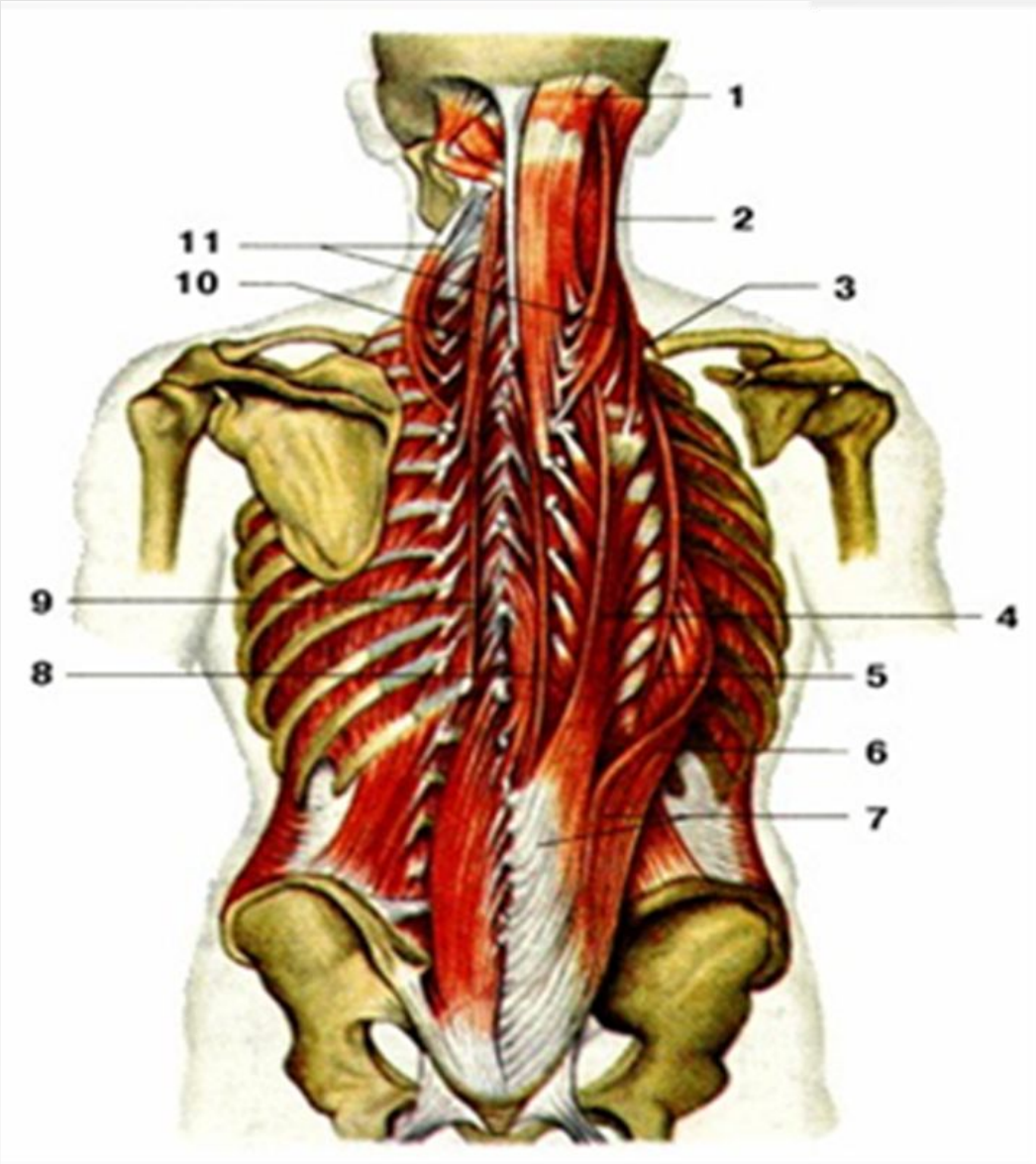


Поверхностные
(слева):

1 – трапецевидная
6 – широчайшая
3 – малая и большая
ромбовидные
4 – нижняя задняя
зубчатая
3 – верхняя задняя
зубчатая

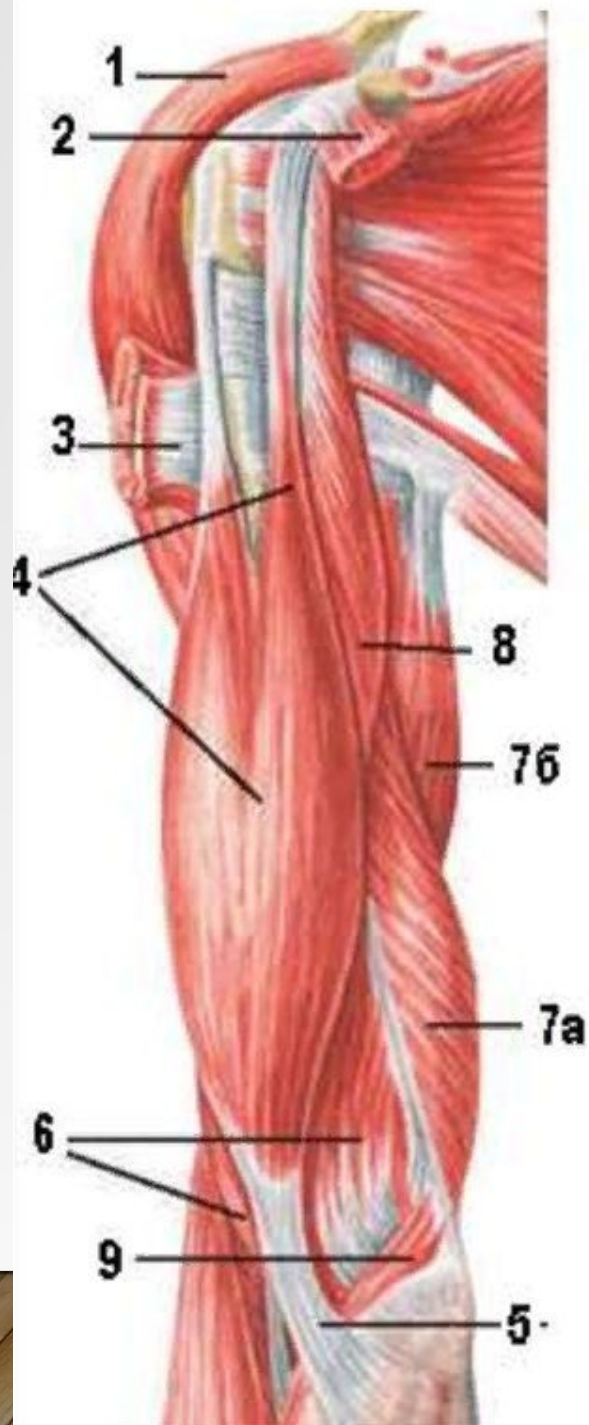
(справа)
Глубокие (справа):
2 – ременная мышца
головы
(слева);
4 – ременная мышца
шеи
2 – мышца,
выпрямляющая
позвоночник
3 – верхняя задняя
зубчатая





Глубокие
4 – длиннейшая
8 – остистая

Мышцы плеча (вид спереди)



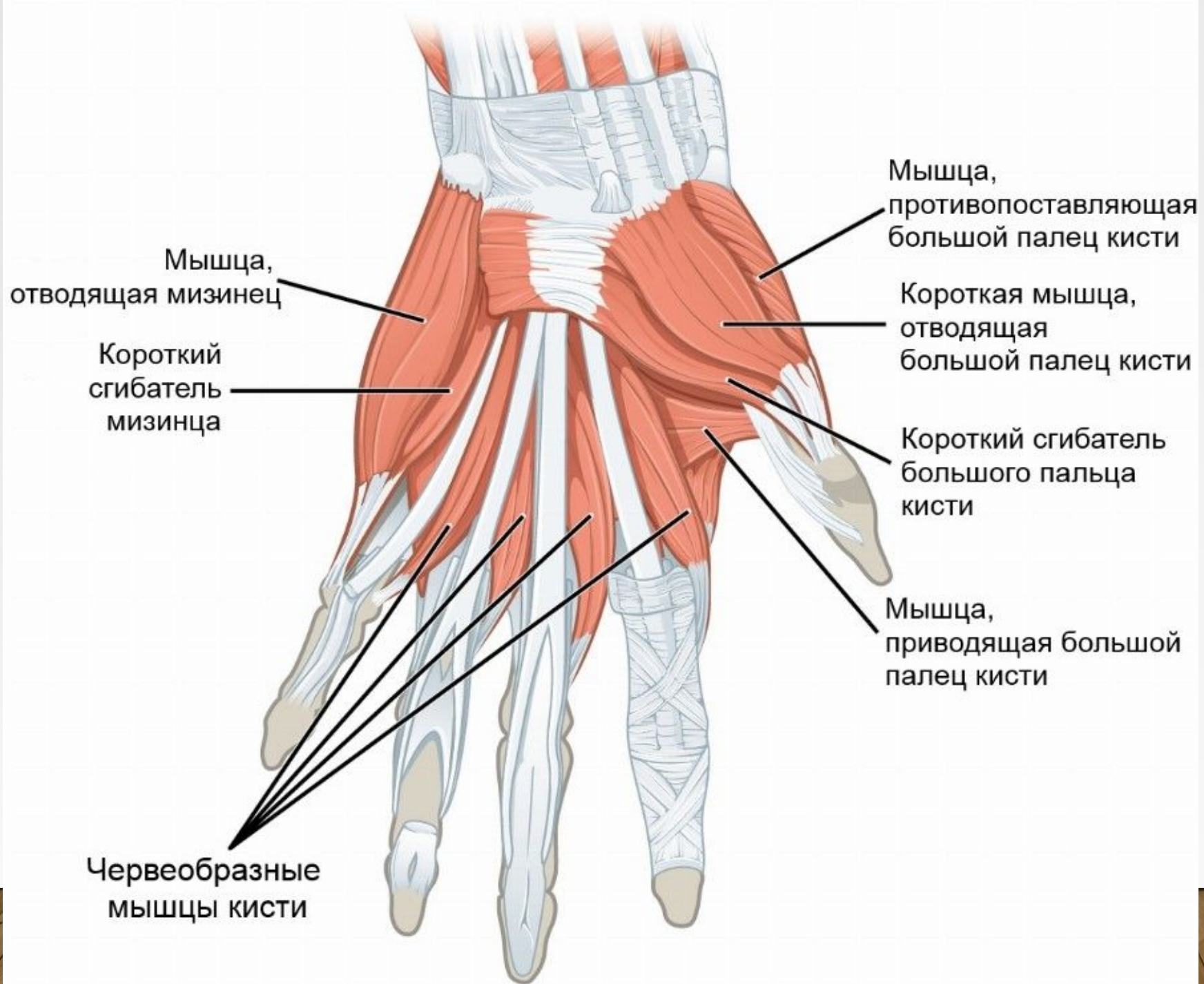
- 1— дельтовидная мышца;
- 2 — малая грудная мышца;
- 3— большая грудная мышца;
- 4— двуглавая мышца плеча;
- 5— апоневроз двуглавой
мышцы плеча;
- 6— плечевая мышца;
- 7— трехглавая мышца плеча:
а) длинная головка,
б) медиальная головка;
- 8— клювовидно-плечевая
мышца;
- 9— круглый пронатор;

Мышцы предплечья: передняя группа (поверхностный слой)

Мышцы предплечья (вид спереди):



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

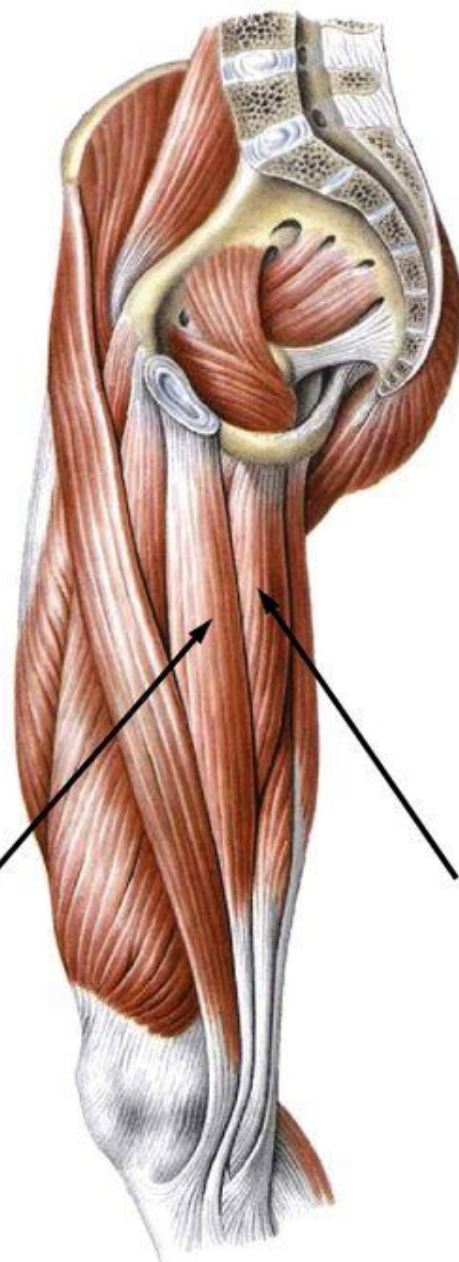


Мышцы бедра. Медиальная группа

- Тонкая (стройная) мышца
- Гребенчатая мышца
- Длинная приводящая мышца
- Короткая приводящая мышца
- Большая приводящая мышца

Функция: приводят бедро

Тонкая мышца

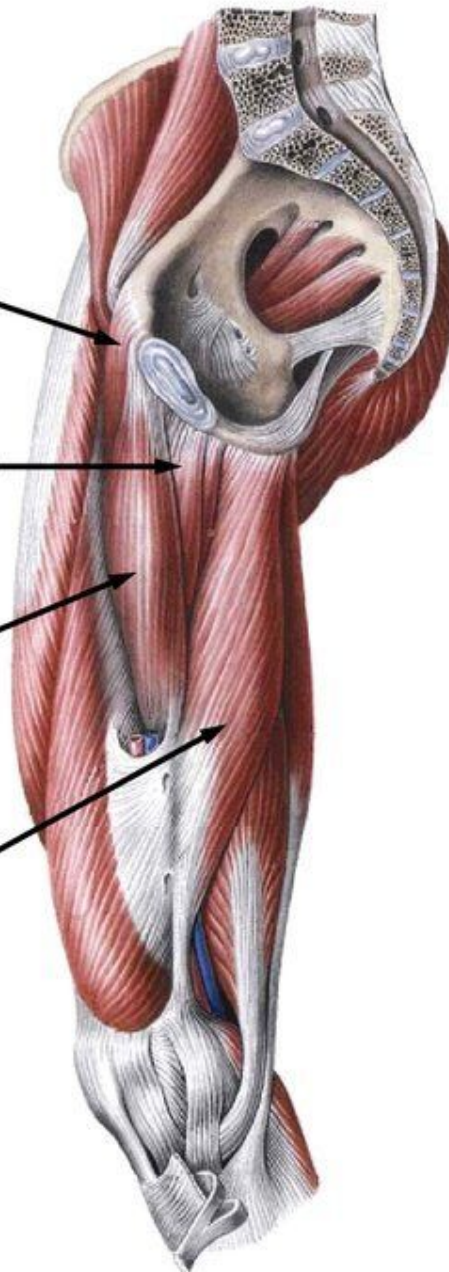


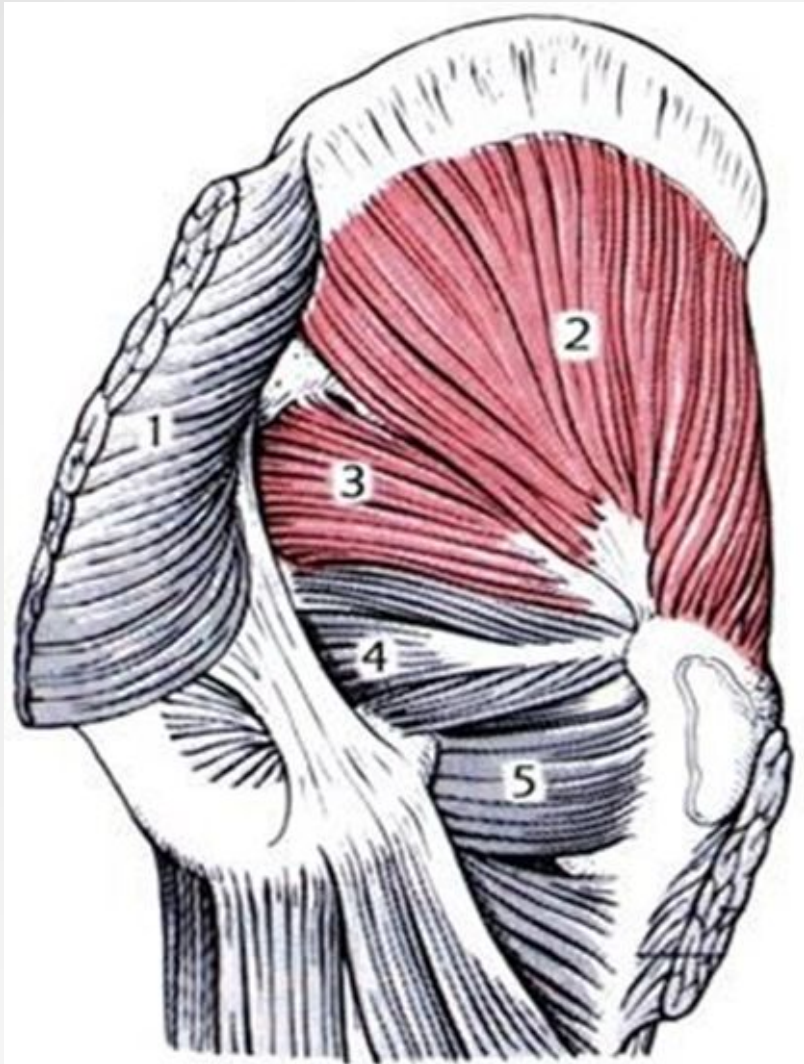
Гребенчатая мышца

Короткая приводящая мышца

Длинная приводящая мышца

Большая приводящая мышца





Мышцы таза; вид сзади.

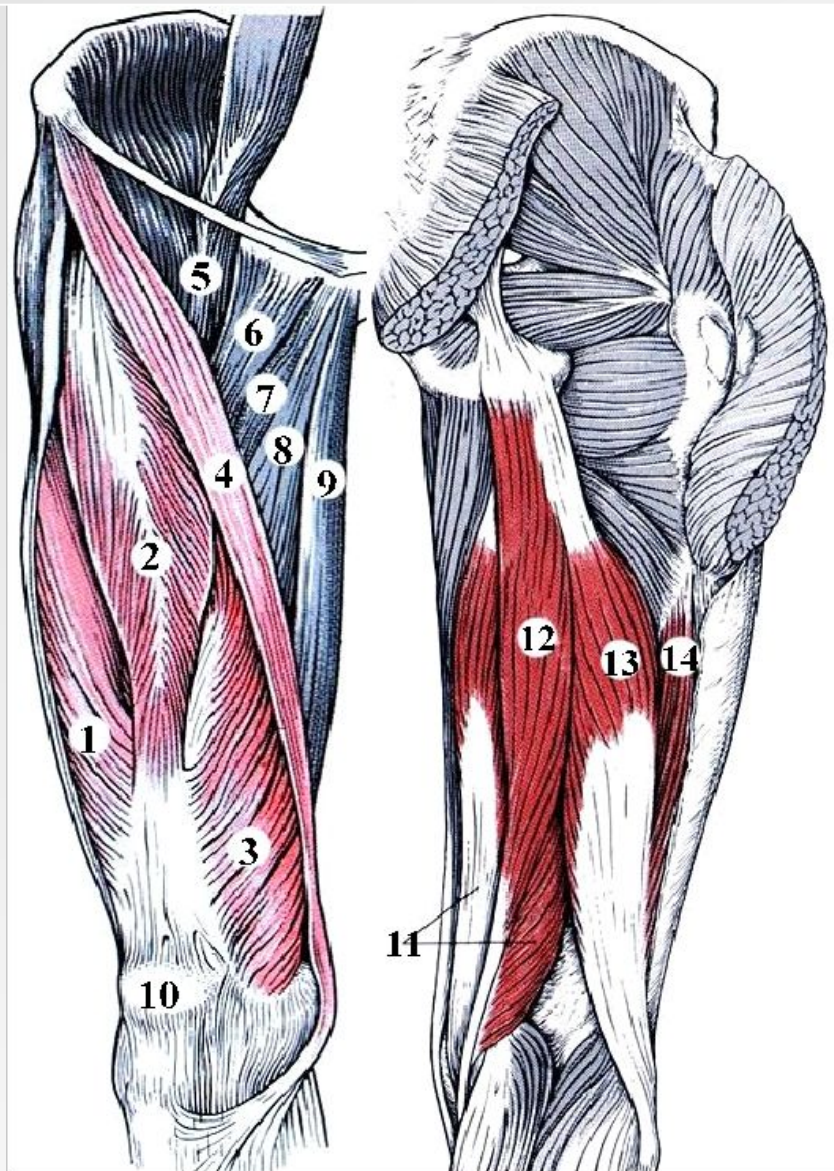
1 - большая ягодичная мышца
(отрезана);

2 - средняя ягодичная мышца;

3- 4 - грушевидная мышца;

внутренняя запиральная мышца;

5 - квадратная мышца бедра.



А

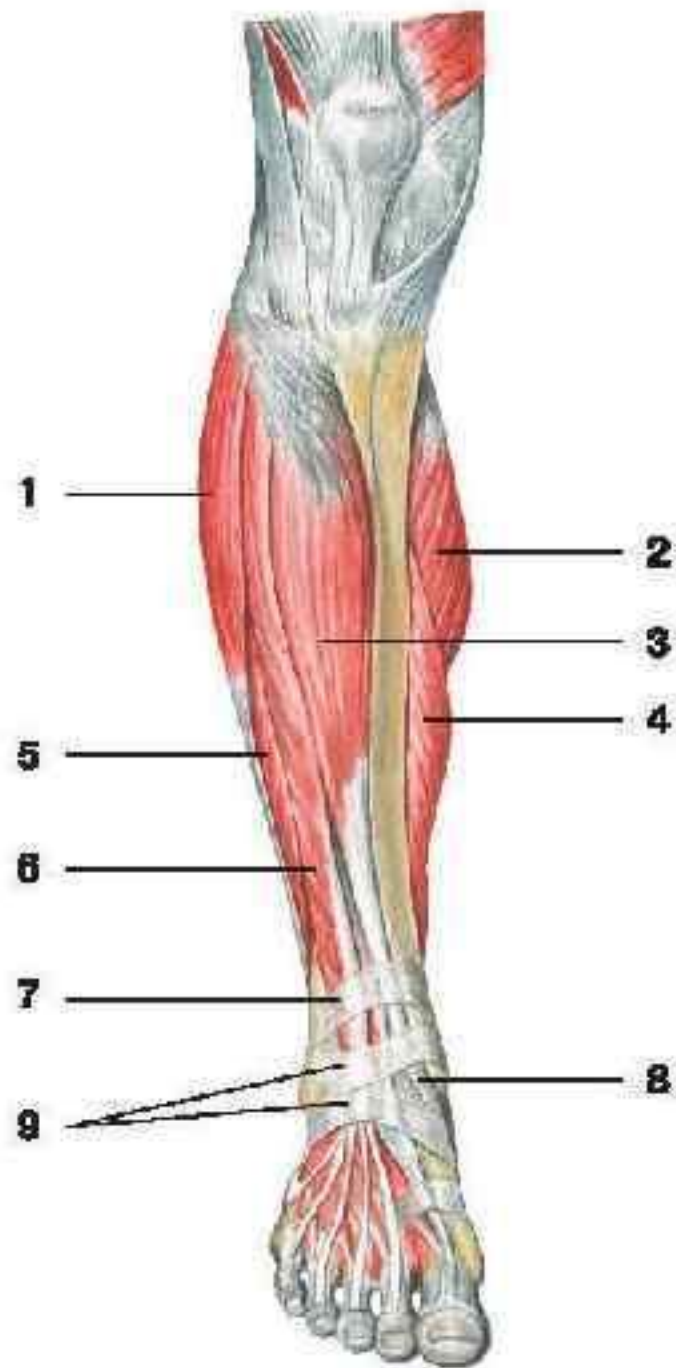
Б

Рис. 17. Мышцы бедра; А - вид спереди, Б - вид сзади.

- 1 - латеральная широкая мышца бедра;
- 2 - прямая мышца бедра;
- 3 - медиальная широкая мышца бедра;
- 4 - портняжная мышца;
- 5 - подвздошно-поясничная мышца;
- 6 - гребенчатая мышца;
- 7 - короткая приводящая мышца;
- 8 - длинная приводящая мышца;
- 9 - тонкая мышца;
- 10 - надколенник;
- 11 - полуперепончатая мышца;
- 12 - полусухожильная мышца;
- 13 - двуглавая мышца бедра (длинная головка);
- 14 - двуглавая мышца бедра (короткая головка).

Мышцы голени (вид спереди):

- 1 — длинная малоберцовая мышца;
- 2 — медиальная головка икроножной мышцы;
- 3 — передняя большеберцовая мышца;
- 4 — камбаловидная мышца;
- 5 — короткая малоберцовая мышца;
- 6 — длинный разгибатель пальцев;
- 7 — верхний удерживатель разгибателей;
- 8 — сухожилие передней большеберцовой мышцы;
- 9 — нижний удерживатель разгибателей



Мышцы голени. Задняя группа

•Трёхглавая мышца голени (состоит из икроножной и камбаловидной мышц)

•Подколенная мышца

•Длинный сгибатель пальцев

•Длинный сгибатель большого пальца

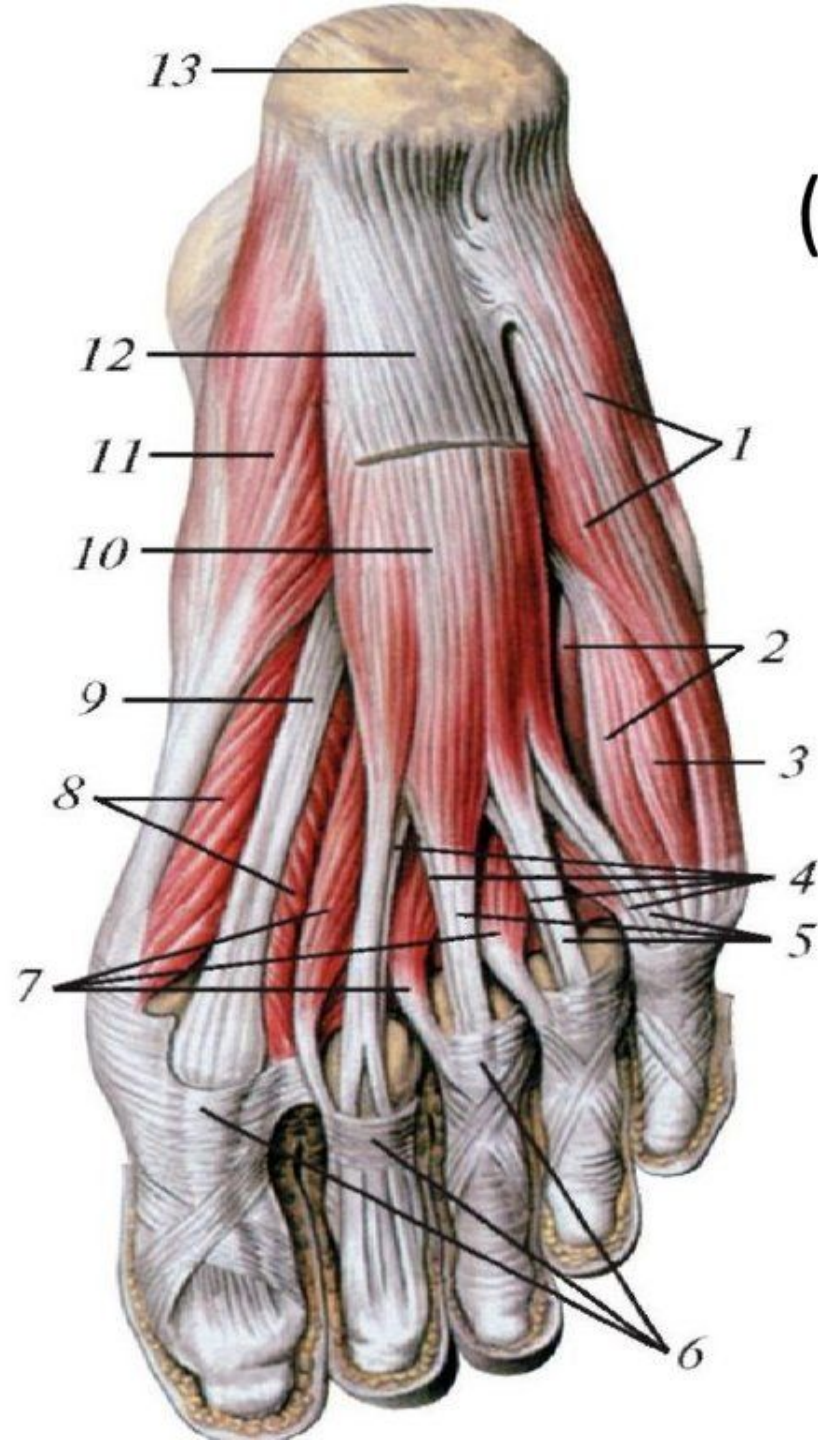
•Задняя большеберцовая мышца

Функция: сгибают голень и стопу, супинируют и пронизируют стопу

Камбаловидная мышца



Мышцы стопы (подошвенная сторона)



- 1 - мышца, отводящая мизинец стопы
- 2 - подошвенные межкостные мышцы
- 3 - короткий сгибатель мизинца стопы
- 4 - сухожилия длинного сгибателя пальцев
- 5 - сухожилия короткого сгибателя пальцев
- 6 - фиброзные влагалища пальцев стопы
- 7 - червеобразные мышцы
- 8 - короткий сгибатель большого пальца стопы
- 9 - сухожилие длинного сгибателя большого пальца стопы
- 10 - короткий сгибатель пальцев
- 11 - мышца, отводящая большой палец стопы
- 12 - подошвенный апоневроз (отрезан)
- 13 - пяточный бугор

