

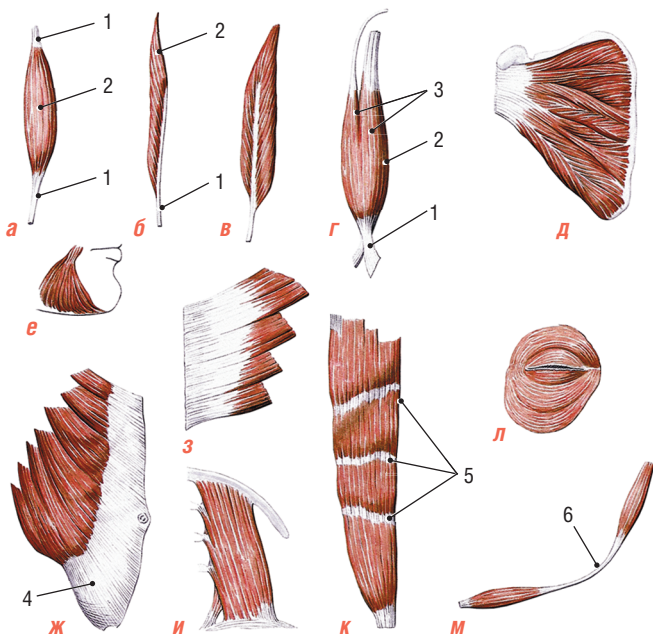
СОДЕРЖАНИЕ

1. Форма мышц
2. Поверхностные мышцы туловища (вид сзади)
3. Глубокие мышцы туловища. Мышцы плечевого пояса и плеча (вид сзади)
4. Глубокие мышцы спины. Части мышцы, выпрямляющей позвоночник
5. Глубокие мышцы туловища. Подзатылочные мышцы
6. Мышцы груди и живота. Треугольники груди
7. Мышцы шеи, груди и живота
8. Собственные мышцы груди
9. Мышцы груди и живота
10. Мышцы груди, живота и бедра. Влагалище прямой мышцы живота
11. Строение влагалища прямой мышцы живота
12. Паховый и бедренный каналы
13. Диафрагма
14. Мышцы и фасции шеи
15. Мышцы и треугольники шеи
16. Мышцы, прикрепляющиеся к подъязычной кости.
Глубокие мышцы шеи
17. Глубокие мышцы шеи
18. Мимические мышцы
19. Жевательные мышцы. Височно-нижнечелюстной сустав
20. Мышцы плечевого пояса и плеча
21. Мышцы плечевого пояса и плеча (вид спереди)
22. Мышцы передней группы плеча и предплечья
23. Мышцы задней группы предплечья
24. Мышцы кисти. Ладонная поверхность
25. Синовиальные влагалища кисти
26. Мышцы таза
27. Мышцы таза и бедра
28. Передняя и медиальная группы мышц бедра
29. Мышцы голени и тыла стопы
30. Мышцы голени (вид сзади)
31. Мышцы тыла стопы
32. Мышцы подошвы
33. Синовиальные влагалища стопы

Миология — учение о скелетных мышцах. Скелетная мышца включает в себя собственно мышечную и сухожильную части, систему соединительнотканых оболочек, собственные сосуды и нервы. Структурно-функциональной единицей собственно мышечной части мышцы является *поперечнополосатое мышечное волокно*. Функциональная единица мышцы — мион, представляет собой совокупность поперечнополосатых мышечных волокон, иннервируемых одним двигательным нервным волокном.

По отношению к областям человеческого тела различают мышцы туловища, головы, шеи и конечностей. Мышцы туловища, в свою очередь, разделяют на мышцы спины, груди и живота. Грудную и брюшную полости разделяет диафрагма. Мышцы верхней конечности делят на мышцы пояса верхней конечности, мышцы плеча, предплечья и кисти. Гомологичные отделы характерны для мышц нижней конечности — мышцы пояса нижней конечности (мышцы таза), мышцы бедра, голени и стопы. **По форме** мышцы могут быть простыми и сложными. Простыми являются веретенообразные и прямоугольные мышцы. Они могут быть длинными и короткими. Сложными считают многоглавые, многосухожильные, широкие мышцы, двубрюшную, а также мышцы с определенной геометрической формой — круглую, квадратную, дельтовидную, трапецевидную, ромбовидную и т.д.

Форма мышц

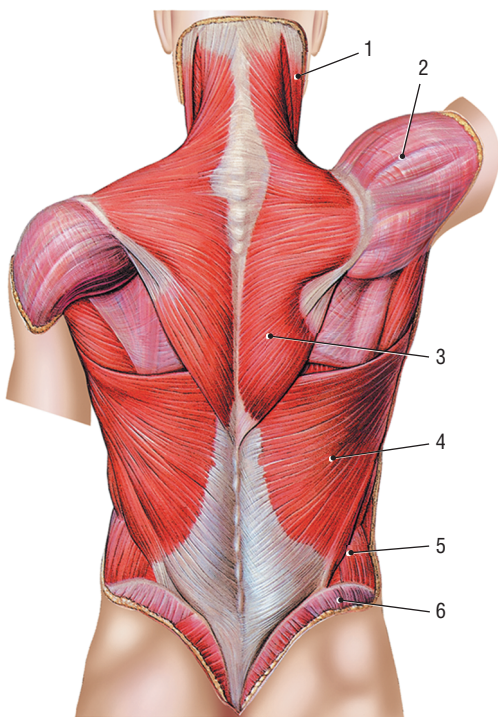


Форма мышц

а — веретенообразная; **б** — одноперистая; **в** — двуперистая; **г** — двуглавая; **д** — многоперистая; **е** — треугольная; **ж** — широкая; **з** — зубчатая; **и** — квадратная; **к** — многобрюшная мышца с сухожильными перемычками; **л** — круговая мышца; **м** — двубрюшная мышца.

1. Сухожилие • *tendo*. 2. Брюшко • *venter*. 3. Головка • *caput*. 4. Апоневроз • *aponeurosis*. 5. Сухожильная перемычка • *intersectio tendinea*. 6. Промежуточное сухожилие • *tendo intermedius*

Поверхностные мышцы туловища (вид сзади)



Поверхностные мышцы туловища (вид сзади)

1. Грудино-ключично-сосцевидная мышца • *m. sternocleidomastoideus*. 2. Дельтовидная мышца • *m. deltoideus*. 3. Трапецевидная мышца • *m. trapezius*. 4. Широчайшая мышца спины • *m. latissimus dorsi*. 5. Наружная косая мышца живота • *m. obliquus externus abdominis*. 6. Большая ягодичная мышца • *m. gluteus maximus*
