



Мышцы грудной конечности

В области грудных конечностей различают следующие группы мышц: плечевого пояса; плечевого сустава; локтевого сустава; запястного сустава; пальцевых суставов.

Схема распределения мышечных групп на грудной конечности

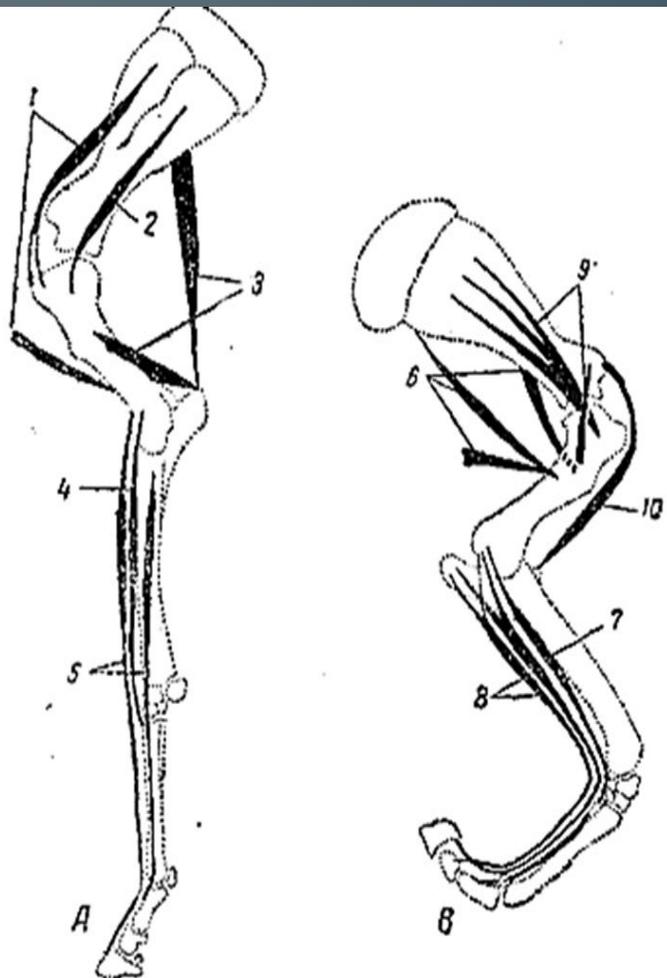


Рис. 82. Схема распределения мышечных групп на грудной конечности:
1 — экстенсоры плечевого сустава; 2 — абдукторы плечевого сустава; 3 — экстенсоры локтевого сустава; 4 — экстенсоры запястья; 5 — экстенсоры пальцев; 6 — флек-

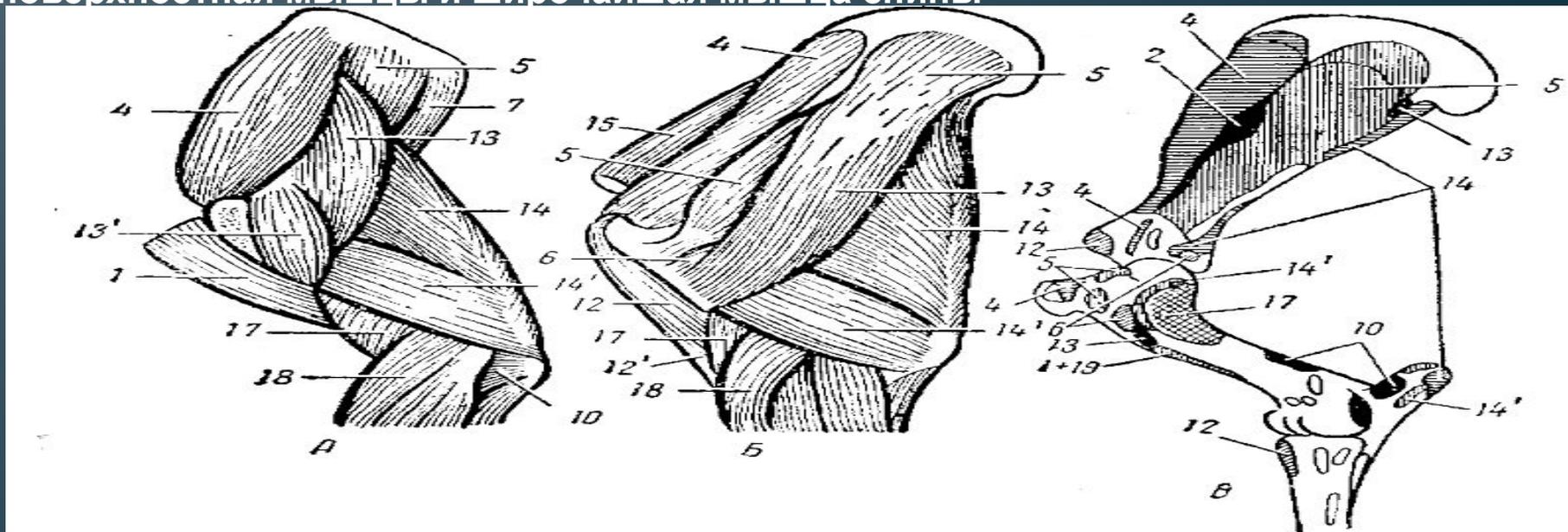
1 — экстенсоры плечевого сустава; 2 — абдукторы плечевого сустава; 3 — экстенсоры локтевого сустава; 4, — экстенсоры запястья; 5 — экстенсоры пальцев; 6 — флексоры плечевого сустава; 7 — флексоры запястья; 8 — флексоры пальцев; 9 — аддукторы плечевого

Мышцы плечевого сустава

В плечевом многоосном суставе возможны разгибание и сгибание, абдукция и аддукция, а также, хотя и в слабой степени, пронация и супинация свободного отдела конечности.

Через вершину плечевого сустава проходят разгибатели (экстензоры), внутри угла сустава располагаются сгибатели (флексоры). Абдукторы лежат на латеральной поверхности лопатки, аддукторы - на медиальной поверхности лопатки.

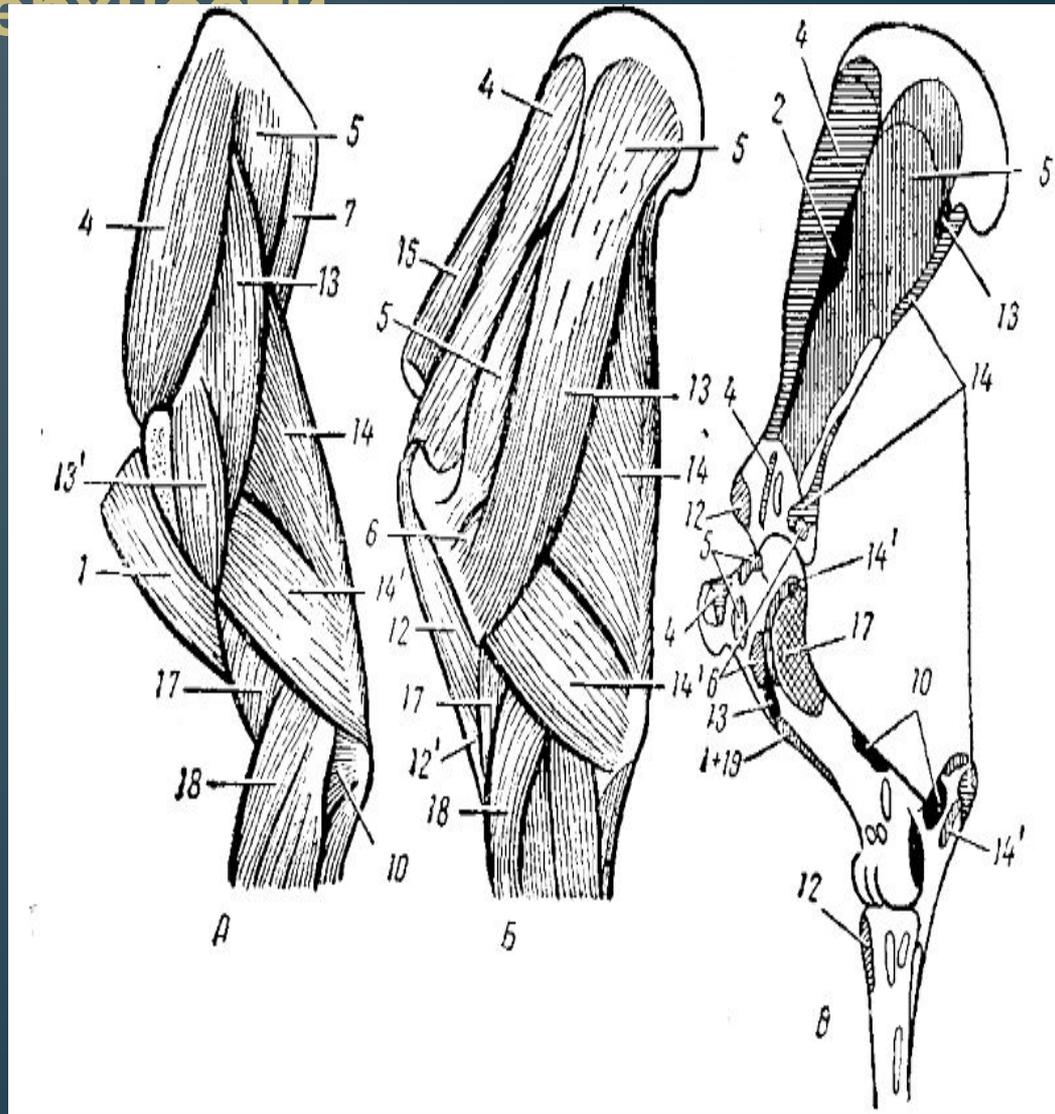
Флексорам помогают широчайшая мышца спины, длинная головка трехглавой мышцы плеча и глубокая грудная мышца. Аддукторам помогают грудные мышцы, а абдуктору — ромбовидная. Пронаторам помогают плечеголовная и грудная поверхностная мышцы и широчайшая мышца спины



Мышцы лопатки и плеча с латеральной

поверхности

А — собаки; Б — лошади; В — схема закрепления мышц на костях. 1 — плечеголовная мышца; 2 — трапецевидная м.; 3 — широчайшая м. спины; 4 — предосная м.; 5 — заостренная м.; 6 — малая круглая м.; 7 — большая круглая м.; 8 — клювовидно-плечевая м.; 9 — подлопаточная м.; 10 — локтевая м.; 11 — напрягатель фасции предплечья; 12 — двуглавая м. плеча; 13 — дельтовидная м., ее лопаточная часть; 13' — дельтовидная м., ее акромиальная часть; 14 — трехглавая м. плеча, ее длинная головка; 14' — ее латеральная головка; 16 — зубчатая вентральная м.; 17 — плечевая м.; 18 — плечевой



Мышцы пальцевых

Мышцы предплечья и лапы с латеральной поверхности.

А – Б – собаки; В – свиньи; Г – коровы; Д – лошади; Е – закрепление мышц на костях.
1 – боковой разгибатель пальцев, 2- общий разгибатель пальцев, 3- длинный абдуктор большого пальца, 4 – локтевой сгибатель запястья, 5 – лучевой разгибатель запястья, 6 – разгибатель 3-го пальца, 7 – разгибатель 4-го пальца, 8 – глубокий сгибатель пальцев, 9 – поверхностный сгибатель пальцев, 10 – локтевая мышца, 17 – плечевая м., 18 – лучевой разгибатель запястья, 21 – межкостный мускул, 21' – ее сухожилие к общему разгибателю пальцев.

