М`язи плечового поясу

Дельтоподібний м'яз

m.deltoideus

Початок: від

ключиці— ключична частина, від ості лопатки— остьова частина; від надплечового відростка лопатки надплечова частина.

Прикріплення: до дельтоподібної горбистості плечової кістки.

Передний пучок Средний пучок Задний пучок

Функції:

Дельта – це головний абдуктор плеча. При скороченні середніх пучків або усього м'яза він відводить верхню кінцівку від тулуба до горизонтального рівня.

А також:

- Передня ключична частина згинає плече, обертає його досередини, підняту верхню кінцівку опускає донизу.
- Задня остьова частина розгинає плече, одночасно обертає його назовні, підняту верхню кінцівку опускає донизу.
- Дельтоподібний м'яз формує захисне і зміцнююче склепіння плечового суглоба.

Надостьовий м'яз m. supraspinatus

Він розміщений в надостьовій ямці.

Початок: від стінок надостьової ямки лопатки і від надостьової фасції.

Прикріплення: до верхньої площадки великого горбка плечової кістки.

функція: відводить плече при нерухомій лопатці, є синергістом дельтоподібного м'яза; відтягує суглобову капсулу плечового суглоба вгору, запобігаючи її ущемленню.



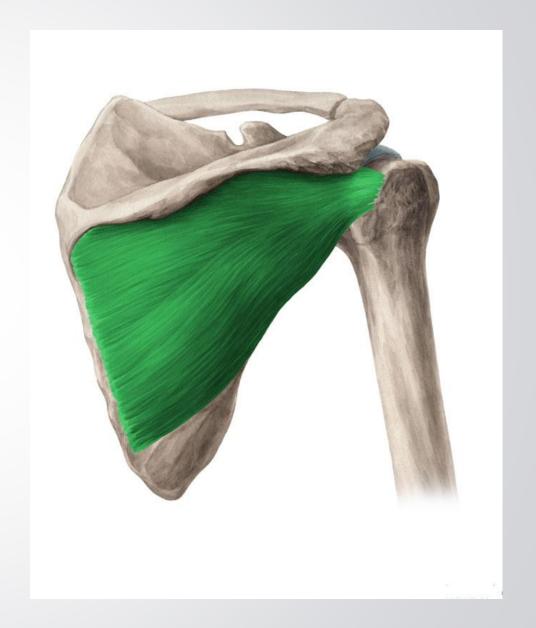
Підостьовий м'яз m. infraspinatus

Він розміщений в підостьовій ямці.

Початок: від поверхні підостьової ямки і від підостьової фасції.

Прикріплення: до задньої середньої площадки великого горбка плечової кістки та капсули плечового суглоба, в яку вплітається частина його пучків.

Функція: обертає плече назовні та приводить його до тулуба, відтягує суглобову капсулу плечового суглоба.



Малий круглий м'яз m.teres minor

Початок: від бічного краю лопатки і підостьової фасції.

Прикріплення: до нижньої задньої площадки великого горбка плечової кістки.

Функція: обертає плече назовні та відтягує суглобову капсулу плечового суглоба.



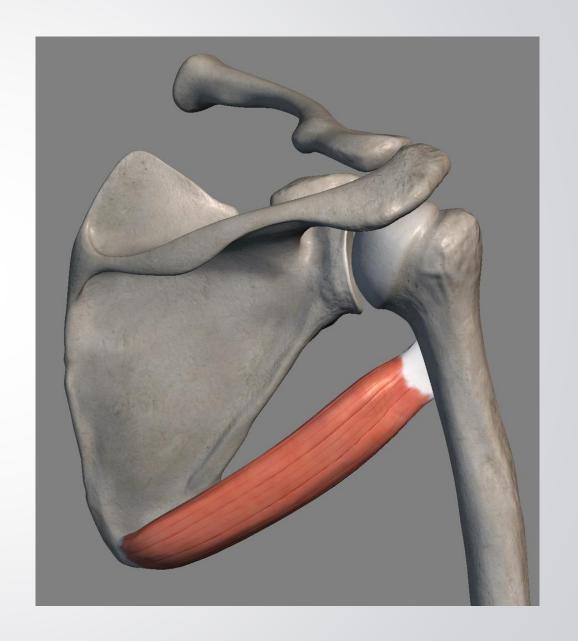
Великий круглий м'яз m.teres major

Початок: від нижньої частини бічного краю і від нижнього кута лопатки та від підостьової фасції.

Прикріплення: до гребеня малого горбка плечової кістки.

Функція: при фіксованій лопатці розгинає плече в плечовому суглобі, привертає його, приводить підняту верхню кінцівку до тулуба.

При фіксованій верхній кінцівці тягне нижній кут лопатки назовні та зміщує його допереду.

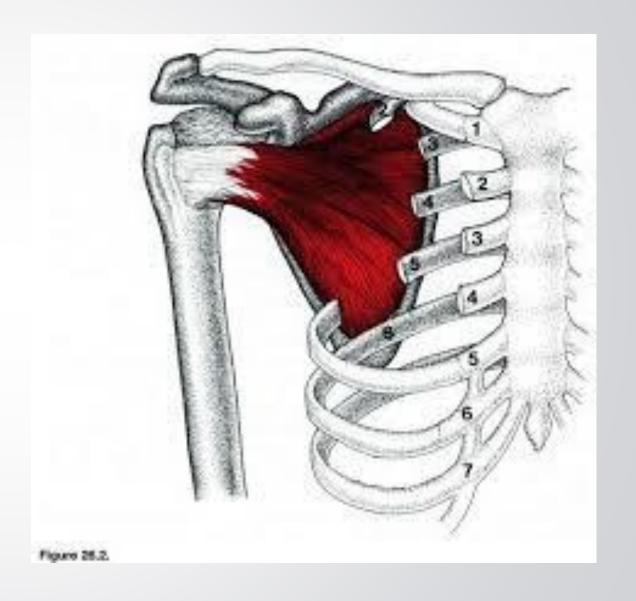


Підлопатковий м'яз m. subscapularis

Початок: від ребрової поверхні лопатки, її бічного краю.

Прикріплення: до малого горбка і гребеня малого горбка.

Функція: обертає плече досередтнт, привертає його і приводить його до тулуба.



М'язи вільної верхньої кінцівки

М'язи плеча



М'язи плеча передня група

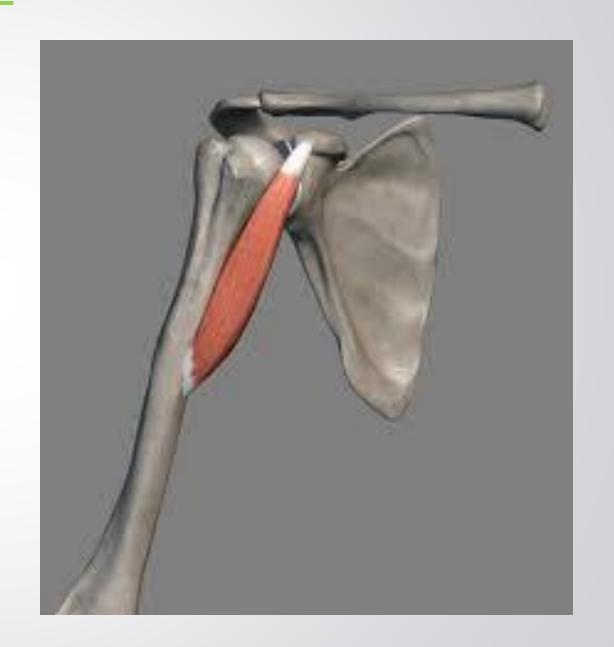
Дзьобо-плечовий м'яз

m. coracobrachialis

Початок: від верхівки дзьобоподібного відростка лопатки.

Прикріплення: до передньої та присередньої поверхонь плечової кістки, починаючи від гребеня малого горбка досередтнт цієї кістки.

Функція: згинає плече в плечовому суглобі; приводить його до тулуба; при фіксованому плечі тягне лопатку вперед і донизу; відвертає привернуте плече.

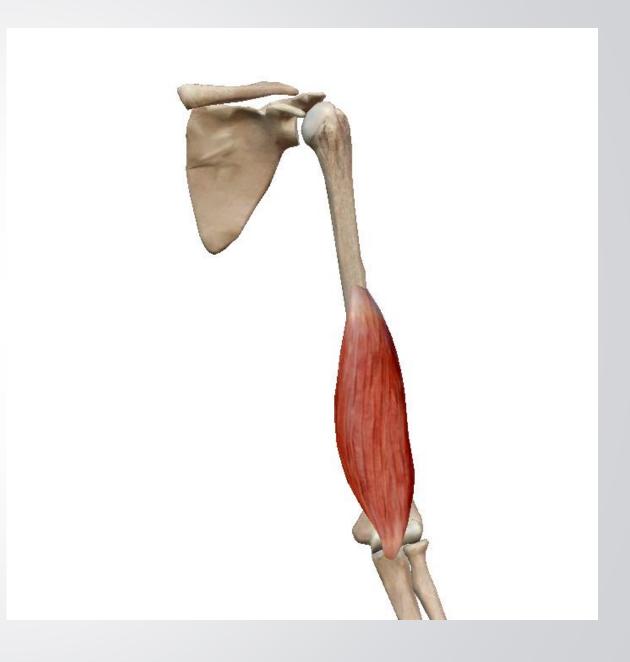


Плечовий м'яз m. brachialis

Початок: від нижніх двох третин передньої поверхні тіла плечової кістки дистальніше дельтоподібної горбистості, а також від присередньої та бічної міжм'язових перегородок плеча.

Прикріплення: до горбистості ліктьової кістки. Глибокі волокна сухожилка м'яза вплітаються в суглобову капсулу ліктьового суглоба.

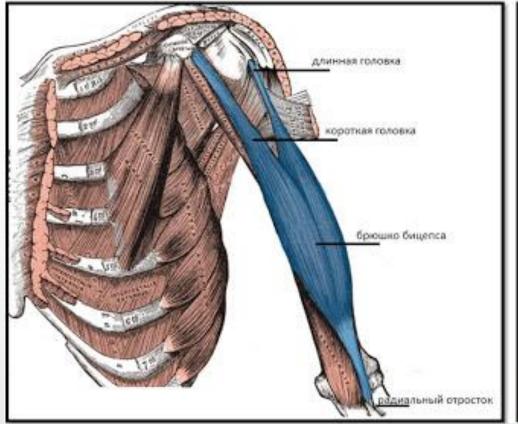
Функція: згинає передпліччя в ліктьовому суглобі.



Двоголовий м'яз плеча m. biceps brachii

М'яз має дві головки.

Вони перекидаються через два суглоба: через плечовий, та через ліктьовий.





Початок ДОВГОЇ ГОЛОВКИ: від надсуглобового горбка лопатки. Сухожилок довгої головки проходить крізь порожнину плечового суглоба, потім у міжгорбковій борозні плечової кістки, переходячи у м'язове черевце.

Початок КОРОТКОЇ ГОЛОВКИ: від верхівки дзьобоподібного відростка лопатки.

Довга і коротка головки на рівні середини плеча з'єднуються в загальне черевце веретеноподібної форми, яке дещо вище ліктьової ямки, звужується переходить в довгий сухожилок, який прикріплюється до горбистості променевої кістки.

Від передньо-присередньої поверхні сухожилка відходить апоневроз двоголового м'яза плеча- фасція Пирогова, яка вкриває спереду ліктьову ямку і вплітається присередньо у фасцію передпліччя попереду від круглого м'яза-привертача.

Функція: згинає плече в плечовому суглобі; згинає та супінує передпліччя в ліктьовому суглобі.

М'язи плеча задня група

Триголовий м'яз плеча m. triceps brachii

Він розташований у задній плечовій ділянці, має довгу головку, бічну головку та присередню головку.

Довга головка

Початок: від підсуглобового горбка лопатки.

Прикріплення: доходить до середини задньої поверхні плеча, де з'єднується з бічною та присередньою головками.

Функція: розгинає і приводить плече до тулуба в плечовому суглобі;



Бічна головка

Початок: від задньої поверхні плечової кістки між місцем прикріплення малого круглого м'яза зверху і борозною променевого нерва знизу, а також від задньої поверхні бічної міжм'язової перегородки плеча.

Функція: розгинає передпліччя в ліктьовому суглобі;

Присередня головка

Початок: від задньої поверхні плечової кістки присередньо від борозни променевого нерва та від присередньої і бічної міжм'язових перегородок плеча.

Функція: розгинає передпліччя в ліктьовому суглобі.

Прикріплення триголового м'яза плеча: до ліктьового відростка ліктьової кістки.

Функція бічної та присередньої головок: розгинає передпліччя в ліктьовому суглобі.

Ліктьовий м'яз m.anconeus

Цей м'яз ще називають четвертою головкою триголового м'яза плеча.

Початок: від задньої поверхні бічного надвиростка плечової кістки і обхідної променевої зв'язки.

Прикріплення: до задньої поверхні ліктьового відростка, проксимальної частини тіла ліктьової кістки і до фасції передпліччя.

Функція: розгинає передпліччя в ліктьовому суглобі і відтягує дозаду суглобову капсулу ліктьового суглоба.



М'язи передпліччя бічна група

Плечо-променевий м'яз

m. brachioradialis

Починається від плечової кістки вище латерального надвироста і **прикріплюється** до променевої кістки вище шилоподібного відростка.

У нього розрізняють дві частини: передню і задню.

Функція: весь м'яз згинає передпліччя, передня частина пронує передпліччя, а

задня — супінує.

