

Svaly horní končetiny

Musculi humeri

Musculus subscapularis

- ZÁČÁTEK: facies costalis scapulae (fossa subscapularis)
- ÚPON: tuberculum minus humeri
- INERVACE: n. subscapularis
- FUNKCE: humerální pronace, addukce

Musculus supraspinatus

- ZÁČÁTEK: fossa supraspinata
- ÚPON: tuberculum majus humeri
- INERVACE: n. suprascapularis
- FUNKCE: humerální supinace a
upažení

Musculus infraspinatus

- ZAČÁTEK: fossa infraspinata
- ÚPON: tuberculum majus humeri
- INERVACE: n. suprascapularis
- FUNKCE: humerální supinace

Musculus teres minor

- ZÁČÁTEK: margo lateralis scapulae
- ÚPON: tuberculum majus humeri
- INERVACE: n. axillaris
- FUNKCE: humerální supinace

Musculus teres major

- ZÁČÁTEK: angulus inferior scapulae
- ÚPON: crista tuberculi minoris
- INERVACE: n. subscapularis
- FUNKCE: addukce, extenze a humerální pronace

- úpony m. supraspinatus, infraspinatus, teres minor a subscapularis do pouzdra kloubu – ROTÁTOROVÁ MANŽETA

Musculus deltoideus

- ZÁČÁTEK: clavícula, acromion, spina scapulae
- ÚPON: tuberositas deltoidea humeri
- INERVACE: n. axillaris
- FUNKCE: upažení, přední část svalu předpažení, zadní část zapažení

Musculi brachii

Musculus coracobrachialis

- ZÁČÁTEK: processus coracoideus scapulae
- ÚPON: vnitřní strana corpus humeri
- INERVACE: n. musculocutaneus (proráží skrze sval)
- FUNKCE: připažení a částečné předpažení

Musculus biceps brachii

- ZÁČÁTEK: caput longum-tuberculum supraglenoidale scapulae, caput breve-processus coracoideus scapulae
- ÚPON: tuberositas radii, aponeurosis m. bicipitis brachii (lacertus fibrosus)
- INERVACE: n. musculocutaneus
- FUNKCE: flexe předloktí v supinaci, c. longum-abdukce paže, c. breve- předpažení a připažení
- sval dvoukloubový

Musculus triceps brachii

- ZAČÁTEK: caput longum-tuberculum infraglenoidale scapulae, caput laterale-prox. od sulcus nervi radialis, caput mediale-dist. od sulcus nervi radialis
- ÚPON: olecranon ulnae
- INERVACE: n. radialis
- FUNKCE: extenze předloktí, c. longum-addukce paže

Musculus anconaeus

- ZÁČÁTEK: epicondylus lateralis humeri
- ÚPON: olecranon ulnae
- INERVACE: n. radialis
- FUNKCE: extenze předloktí

Fascia brachii

- proximálně navazuje na fascia deltoidea a distálně na fascia antebrachii

septum intermusculare brachii mediale et laterale- vtahují fascii do hloubky → sulcus m. bicipitis lateralis et medialis

Fossa axillaris

Mezi laterální stranou hrudníku a proximální částí paže

Přední stěna

- úpon m. pectoralis major
- plica axillaris anterior

Mediální stěna

- laterální stěna hrudníku
- m. serratus anterior

Zadní stěna

- úpon m. latissimus dorsi
- plica axillaris posterior

Laterální stěna

- humerus- caput breve m. biceps brachii
m. coracobrachialis

Děkuji za pozornost

Obrázky:

Atlas der Anatomie des Menschen/Sobotta. Putz,R., und Pabst,R. 20. Auflage.

München:Urban & Schwarzenberg, 1993

Netter: Interactive Atlas of Human Anatomy.

Naňka, Elišková: Přehled anatomie. Galén, Praha 2009.

Čihák: Anatomie I, II, III.

Drake et al: Gray's Anatomy for Students. 2010