

REGIO BRACHII

- **ohraničení:**
 - proximálně - proti axille čarou, probíhající dolním okrajem axillárních řas
 - distálně - proti regio cubiti je vedena hranice uměle (asi tři prsty proximálně od ohybové loketní rýhy)
- ze svalů se zde nachází flexory a extensory, hranicí mezi nimi je sulcus bicipitalis medialis a sulcus bicipitalis lateralis
- **průřez paží:**
 - muži - oválný
 - ženy - spíše kruhovitý
- proti humeru zde lze hmatat tep a. brachialis (ve svazku, kdy před arterií jde n. medianus a za ní n. ulnaris)
- **kůže** - jemná, málo pigmentovaná, na zadní straně brachia značně silná
- **podkoží**
 - vlákna senzitivních nervů (n. cutaneus brachii medialis, lateralis inf., posterior)
 - v sulcus bicipitalis lateralis - v. cephalica (povrchově)
 - v sulcus bicipitalis medialis – v. basilica (na hranici střední a distální třetiny paže se však zanořuje do hloubky)
- **svalstvo:** m. biceps brachii, m. brachialis, m. triceps brachii
- nachází se zde **2 intermuskulární septa**
 - **septum intermusculare brachii laterale** (od m. deltoideus k zevnímu epikondylu humeru)
 - **septum intermusculare brachii mediale** (na zadní ploše zde začínají svaly m. triceps brachii, v předu m. brachialis a distálněji m. brachioradialis)
- těmito septy jsou vymezeny **dvě svalové lóže**
 - přední (m. brachialis, m. biceps brachii)
 - zadní (m. triceps brachii)
- v sulcus bicipitalis med. v hloubce nalézáme nervově cévní svazek
- **obsah:**
 - *a. brachialis* (centrální poloha, je provázena dvěma žilami)
 - *n. medianus* (leží zprvu na lat. straně arterie a postupně se stáčí mediálně)
 - *n. radialis* (leží na zadní straně arterie, avšak již v horní třetině se odpoutává společně s a. profunda brachii a obtáčí humerus zezadu laterálně a vpřed, tyto dva útvary pak probíhají pod caput longum m. tricipitis brachii, v rýze mezi caput radiale et ulnare - sulcus nervi radialis)
 - *n. ulnaris* (spolu s a. collateralis ulnaris sup. se oddaluje asi v polovině délky brachia, kde perforuje mediální septum a probíhá k mediálnímu epikondylu)
 - *n. musculocutaneus* (perforuje m. coracobrachialis a zasouvá se do štěrbiny mezi m. biceps a m. coracobrachialis a končí jako n. cutaneus antebrachii lateralis u zevního okraje šlachy m. biceps)