

Talk:Axillary Artery

Template:Infobox - arterie thumb|Schéma větvení a. axillaris

Arteria axillaris je pokračováním *arteria subclavia* od laterálního okraje 1. žebra. Dále běží axilou na vnitřní stranu *collum chirurgicum humeri*. Odtud pokračuje jako *arteria brachialis*. *Vena axillaris* s ní jde souběžně, ventromediálně od ní.

Plexus brachialis jde souběžně s tepnou, nejprve dorsokraniálně, postupně ji obklopuje svými *trunci lateralis, posterior a medius*.

Zásobuje svaly ohraničující *fossa axilaris*, *m. infrapinatus*, *m. deltoideus*, části prvních dvou mezižebří, ramenní kloub, kůži a u žen část mléčné žlázy.^[1]

Větve

Mediálně od *m. pectoralis minor*

Rr. subscapulares – jednotlivé větve pro *m. subscapularis*.

A. thoracica superior (suprema) – k prvním dvěma mezižebřím a horní části *m. serratus anterior*.

A. thoracoacromialis – krátký kmen vystupující ventrálně, v hloubce *trigonum clavipectorale* (*trigonum deltopectorale*) vysílá:

- *R. acromialis* – do *rete acromiale* a k ramennímu kloubu.
- *R. deltoideus* – pro *m. deltoideus*.
- *Rr. pectorales* – pro *m. pectoralis major* et *m. pectoralis minor*.
- *R. clavicularis* – pro *m. subclavius*.

Za *m. pectoralis minor*

A. thoracica lateralis – sestupuje po *m. serratus anterior*, který zásobuje (sestupuje před obdobně sestupujícím *n. thoracicus longus*), u ženy vysílá *rr. mammari laterales* do mléčné žlázy.

Laterálně od *m. pectoralis minor*

A. subscapularis – axilou k *foramen omotricipitale*, kde se dělí na:

- *A. thoracodorsalis* – pro *m. latissimus dorsi* a *m. teres major*.
- *A. circumflexa scapulae* – skrze *foramen omotricipitale* do *m. infrapinatus*, kde anastomozuje s *a. suprascapularis* (větev *truncus thyrocervicalis arteriae subclaviae*).

A. circumflexa humeri anterior – slabší tepna, předem kolem *collum chirurgicum humeri* k ramennímu kloubu a okolním šlachám.

A. circumflexa humeri posterior – silnější tepna, dozadu skrze *foramen humerotricipitale*, kolem *collum chirurgicum humeri*, pro *m. deltoideus*, *m. triceps brachii* a ramenní kloub. Skrz *foramen humerotricipitale* a kolem *collum chirurgicum humeri* postupuje společně s *n. axillaris*.

Odkazy

Reference

-

Template:Navbox - tepny horní končetiny

Kategorie:Anatomie Kategorie:Angiologie