

Nervus ulnaris

- vzniká z fasciculus medialis plexus brachialis (C8–Th1)
- probíhá zprvu spolu s n. medianus a a. brachialis podél vnitřního okraje paže
- uložen **mediálně od arterie**
- v polovině paže prostupuje skrze septum intermusculare brachii mediale a běží k zadní straně mediálního epikondylu humeru
- v sulcus n. ulnaris uložen povrchně, kryt kůží a raménkem lig. collaterale mediale – je jím fixován v kostěném žlábků (*vzhledem k povrchní poloze je snadno zranitelný – brňavka*)
- distálněji vstupuje spolu s a. ulnaris mezi obě hlavy m. flexor carpi ulnaris a sestupuje ventrální stranou předloktí, mezi m. flexor carpi ulnaris a m. flexor digitorum profundus směrem do dlaně
- do dlaně vstupuje nad retinaculum flexorum, radiálně od os pisiforme
- **konečné větve** – *ramus superficialis* a *ramus profundus*

Větve na předloktí

- **Rami musculares** – pro m. flexor carpi ulnaris a pro ulnární polovinu m. flexor digitorum profundus (*část svalů pro 4. a 5. prst*).
- **Ramus cutaneus palmaris**
- **Ramus dorsalis n. ulnaris** – odstupuje v distální třetině předloktí, otáčí se okolo ulny na dorsální stranu předloktí, proráží fascii, *inervuje*: kůži ulnární poloviny hřbetu ruky a kůži 5., 4. a ulnární poloviny 3. prstu (*s výjimkou nehtového článku – inervován z n. medianus*)
- **Ramus palmaris n. ulnaris** – inervuje kůži ulnární poloviny karpální krajiny a zasahuje až do hypothenaru a dlaně
 - **Ramus superficialis** – běží po svalech hypothenaru, podbíhá a inervuje m. palmaris brevis, konečné větve inervují kůži ulnární části dlaně, 5. prst a ulnární polovinu 4. prstu – **n. digitalis palmaris communis IV** a 3. prst **nn. digitales palmares proprii**
 - **Ramus profundus** – proráží začátky svalů hypothenaru do středního palmárního prostoru, obloučkovitě probíhá spolu s arteriálním arcus palmaris profundus zavzat do fascia interossea palmaris, větvičky pro svaly hypothenaru, pro mm. lumbricales (III., IV.), pro všechny mm. interossei, pro m. adductor pollicis a pro caput profundum m. flexoris pollicis brevis

Odkazy

Související články

- Obrna nervus ulnaris

Použitá literatura

- PETROVICKÝ, Pavel, et al. *Anatomie s topografií a klinickými aplikacemi*. 1. vydání. Martin : Osveta, 2002. 542 s. sv. 3. ISBN 80-8063-048-8.

