

Nervus axillaris

Nervus axillaris (podpažní nerv) představuje jednu z větvíček *fasciculus posterior* plexus brachialis.

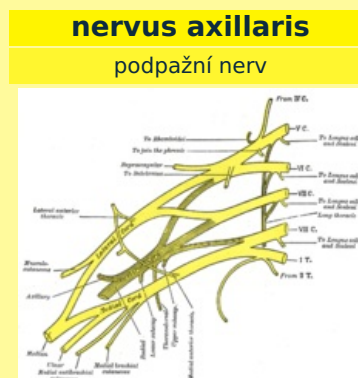
- **Rozsah:** C5–C6
- **Průběh nervu:** foramen humerotripicitale → collum chirurgicum humeri → zadní strana humeru → spodní plocha deltového svalu.
- **Motorická inervace:** m. deltoideus, m. teres minor.
- **Senzitivní inervace:** ramenní kloub, kůže v rozsahu m. deltoideus a laterální strany paže.
- **Větve:**
 - *rr. musculares*: svalové větve pro výše uvedené svaly;
 - *rr. articulares*: pro ramenní kloub;
 - *n. cutaneus brachii lateralis superior*: senzitivní nerv (viz senzitivní inervace nervu).
- **Poranění nervu:** při luxaci ramenního kloubu; zlomeninách collum chirurgicum humeri (pacient není schopen vykonat zevní rotaci a abdukci paže k horizontále).

Odkazy

Obrna nervus axillaris

Použitá literatura

- PETROVICKÝ, Pavel. *Anatomie s topografickými a klinickými aplikacemi*. 1. vydání. Martin : Osvěta, 2002. sv. 3. ISBN 80-8063-048-8.



*Odstup n. axillaris z plexus
brachialis*

TA A14.2.03.059 (<https://ifaa.unifr.ch/Public/EntryPage/TA98%20Tree/Entity%20TA98%20EN/14.2.03.059%20Entity%20TA98%20EN.html>)

Funkce motoricky inervuje
m. deltoideus,
m. teres minor,
senzitivně ramenní
kloub, kůže v rozsahu
m. deltoideus
a laterální strany paže

Odstup z fasciculus posterior
(pars infraclavicularis
plexus brachialis)

Větve rr. musculares,
rr. articulares,
n. cutaneus brachii
lat. sup.

Obraz obrny neschopnost zevní rotace a abdukce paže k horizontále