

Nastavna cjelina br. 23:

REGIO CERVICALIS LATERALIS (COLLUM III)

OPĆI CILJEVI:

- žilno-živčani snop lateralne regije vrata kao početak žila i živaca za ruku
- organizacija živčanih pleksusa (vratni, ručni)
- razlika između segmentalne i periferne inervacije kože i mišića ruke

SPECIFIČNI CILJEVI:

Regio colli lateralis, lateralna vratna regija

- Naučiti omeđenje i sadržaj lateralne regije vrata.
- Naučiti omeđenje i sadržaj skalenskih otvora.
- Naučiti omeđenje i sadržaj omoklavikularnog trokuta.
- Što je *fossa supraclavicularis major*, a što *trigonum omoclaviculare*?
- Navedite strukture koje se vide prilikom sekcije lateralne regije vrata idući od kože prema dublje smještenim slojevima i njihov odnos prema listovima vratne fascije.
- Opišite tok n. accessoriusa kroz lateralnu regiju vrata.

M. trapezius, mm. scaleni, m. splenius capitis, m. levator scapulae

- Za svaki mišić znati polazište, hvatište, funkciju i inervaciju

A. et v. subclavia

- Opišite tok glavnog stabla a. subclaviae i v. subclaviae i njihov međusobni odnos.
- Navedite grane i vaskularizacijsko područje a. subclaviae.
- Za svaku granu navedite tok i ogranke koje daje.
- Navedite glavne pritoke v. subclaviae.
- Što je venski kut? Koji se limfovod ulijeva u desni, a koji u lijevi venski kut?

Plexus cervicalis, vratni splet, **plexus brachialis**, ručni splet (općenito i ogranci fascikulusa)

- Opišite organizaciju vratnog spleta.
- Što je *punctum nervosum*? Gdje se nalazi?
- Nabrojite senzibilne grane vratnog spleta.
- Što motorno inerviraju živci vratnog spleta?
- Opišite tok n. phrenicusa (vratni i torakalni dio).
- Navedite inervacijsko područje n. phrenicusa (motorno i senzibilno).
- Opišite organizaciju ručnog spleta, formiranje trunkusa i fascikulusa.
- Koji se živci odvajaju iz supraklavikularnog dijela ručnog spleta?
- Opišite distribuciju dermatoma i miotoma u području vrata, ramena i ruke.
- Opišite karakterističan položaj ruke kod ozlijede gornjih korjenova ručnog spleta i kod ozlijede donjih korjenova ručnog spleta (Erbova i Klumpkeova kljenut).