

## V 22: REGIO COLLI LATERALIS

### 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 (str. 584-586)

- 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 omoklavikularni trokut?
- Navedite strukture koje se vide prilikom sekcije lateralne regije vrata idući od kože prema dublje smještenim slojevima i njihov odnos prema listovima vratne fascije.
- Opишite tok n. accessoriusa kroz lateralnu regiju vrata.

***M. trapezius, mm. scaleni, m. splenius capititis, m. levator scapulae*** (str. 144, 149, 150)

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

***A. et v. subclavia*** (str. 221-223, 240)

- Opишite 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 (str. 499-501); ***plexus brachialis***, ručni splet (općenito i ogranci fascikulusa; (str. 501-503)

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