

34.

1./ Kopolyúívek és származékaik

1. : mandibularis ív: n. mandibularis, meckel féle porc: kalapács, üllő, mandibula
 2. : hyoid ív: n. facialis, Reichert féle porc: kengyel, processus styloideus, cornu minor és test felső része
 3. : nyelvcsont többi része, mimikai izmok, a 4., 5.-el együtt garat és gégeizmok
 4. -5.: gégeporcok, a 3.-al együtt garat és gégeizmok
- 2. kopolyúív erősen nő oldalt, a 3., 4. fölé boltosul
- sinus cervicalis: 2,3,4 kopolyúbarázdába vezet
 - porc: opercularis: 2. kopolyúív megnyúlva, mind jobban elfedi a sinus cerv.-t
 - vesicula cervicale(3. kopolyúbarázda)-> ide nyílik a sinus cervicalis, nyúlvány a 2. és a 4. barázdákhoz
 - végül a processus opercularis összenő a nyak oldalával

2./ Arteriák és arteriolák szerkezete

- Artériák
- elasztikus típusú arteria
 - ◆ szélkázán
 - ◆ aorta és legnagyobb ágai
 - ◆ tunica intima: endothel+ subendothel(elasztikus rostok+ kötőszöveti sejtek) elasztikus rostok lap szerint összenőve fenestrált membránt alkotnak
 - ◆ tunica media: koncentrikus elrendeződés, fenestrált membrán, finomabb elasztikus és kollagén rostok, glükózaminoglikánok
 - ◆ tunica adventicia: vékony erek(vasa vasorum)
 - izmos típusú arteria
 - ◆ tágassága szabályozható
 - ◆ tunica int., membrana elastica interna az endothel és a subendothel alatt
 - ◆ tunica media: körkörös rendeződött simaizmok, elaszt., koll., és rácsrostok
 - ◆ tunica adventitia: belső rész körkörös, majd hosszanti elasztikus, kollagén, membrana elastica externa, vasa vasorum
 - arteriolák:
 - ◆ rezisztenciaerek
 - ◆ tunica intima endothel, membrana elastica int.
 - ◆ tunica media: 3-4 simaizomsejtnyi, rácsrostok
 - ◆ tunica adventitia: hosszanti, elasztikus, kollagén rostok, vagy minimális

3./ A comb fasciarekeszei és izmai

- KÉP IMI FÜZETÉBEN!!!

4./ Törzsfal (emlő) vénás és nyirokelvezetése

- vénás
- v. intercostales et lumbales-> v. azygos, hemiazygos
 - 2 alsó lumbalis, sacrum vénás-> VCI, VII
 - v. intercostalis ant-> v. thoracica int.-> vv. subclavie-> v. brachioceph
 - v. thoracoepigastrica<- hasfal

- v. epigastrica inf.
- nyirokelvezetés:
 - törzsfal köldök fölötti része-> nodi lymphatici axillares
 - emlő elvezetése: elsődleges nyirokcsomó: nodi lymph. pectorales(-> nodi lymph. parasternales, nodi lymph. axillares-> subclavius) és nodi lymph. intercostales(-> nodi lymph. subscapularis)
- köldök alatti rész:
 - nodi lymph. inguinales spf.-> profund.-> nodi lymph. iliaci ext.

5./ Here

- testis, nagyobb szilva
- burkai vannak, volt!
- descensus testis : 2. hó-> 3. hó: anulus, 7. hó: ing, prof
- hátsó részén : epididymis
- extremitas sup.
- extremitas inf.
- tunica albuginea- rostos burok-> tunica vaginalis testis-> ennek zsigeri lemeze hozzánőtt a tunica albugineához
- septa testis(tunica albuginea osztja)-> lobuli testis-> mediastinum testis
- a. testicularis: L2-> funiculus spermaticus-> nyirokerek az aorta körüli nyirokcsomókhoz(scrotum-> inguinalis sup.)
- v. test.-> v.ren. sin, VCI

6./ Nervus maxillaris

- foramen rotundum
- fossa pterigopalatina
- n. infraorbitalis: FOI, sulcus/canalis infraorbitalis, foramen inferior
 - n. alveolaris sup. post.
 - nn. alveolaris supp. medii et ant.
- n. zygomaticus
 - ramus communicans cum nervo lacrimalis
- nn. palatini major et minores
- rr. nasales post.
 - mediales, laterales, post.