

38.

1./ Máj és pancreas fejlődése

- máj:
 - máj telepe hamar megjelenik
 - előbél bélkapu előtti szakaszán kifelé boltosuló hámmegvastagodás(májöböl)
 - a duodenum domborulatára kerül
 - septum transversumba nő bele
 - T alakban kettéválik-> alsó része : epehólyag+ ductus cysticus hámja
-> felső része: máj és májon belüli epeutak+ ductus hepaticus hámja

alsó közös szakasz : ductus coledochus
- pancreas: duodenum 2 hámmegvastagodása
 - ventralis telep(májöböl alatt)
 - dorsalis telep(szemben, magasabban)-> a duodenum kettőzetébe
 - duodenum jobbra fordul-> a ventralis telep eredeti jobb oldalán körülnövi a duodenumot, összenő a hátsó teleppel, kivezetőcsövek összenőnek
 - dorsalis telep-> ductus pancreaticus accessorius

2./A kötőszöveti sejtek

- Volt!!!

3./A kéz oszteofibrozus térségei

- KÉP IMI FÜZETÉBEN!!!
- aponeurosis alatt arcus superficialis, erek alatt idegek

4./ Arteria carotis interna

- pajzsporc teteje magasságában
- kezdetén sinus caroticus-> baroreceptorok, n.IX., 90° törés
- garat oldalán, azzal érintkezve, hullámosan-> canaliculi carotici-> ebben igen erős kanyarulatik, kilépve megint 90° a piramis csúcsán-> sinus cavernosusba lép-> S alakú hajlat(syphon)
- proc. clin. ant. és post. között lép ki a durából, eloszlik a . cerebri mediára/anteriorra
- ágai
 - ophtalmica:
 - ◆ a. centralis retinae
 - ◆ aa. ciliares post. breves
 - ◆ aa. ciliares post. longi
 - ◆ aa. ciliares ant.
 - ◆ a. lacrimalis
 - ◆ a. supraorbitalis
 - ◆ a. frontalis- a. ethmoidalis ant et post
 - ◆ a. choroidea ant.
 - ◆ a. communicans posterior
 - ◆ a. hypophysealis sup.
 - ◆ a. cerebri ant. et media.

5./ A hüvely és a külső női nemi szervek

- Vagina: női copulációs szerv
- 7-9 cm elülről hátra lapított izmos falú cső
- függőlegeshez képest 30-40°-al hátrafelé dől
- 70°osan a cervix
- fala boltozatszerűen fordul vissza a cervixre-> hüvely elülső fala 1,5 cm- el rövidebb(fornix vaginae ant.)- fornix vaginae posterior- oldalsó boltozat-> sekélyebbek, mellettük urethra
- elülső és hátsó falon V alakú redőzött nyálkahártyarendszer-> lap szerint összefeksznek
- elülső fal: trigonum vesicaevel lazán fekszenek össze, lejjebb az urethrával szorosan összenő
- hátsó fal: végbél, lefelé letérnek-> gát
- vestibulum vaginae, hymen
- a. uterina-> plexus vaginalis
- nyirok: arteria iliaca, körülötte nyirokcsomók
- külső nemi szervek:
 - rima pudendi
 - labia majora pudendi
 - labia minora pudendi-> bőrredő
 - mons pubis
 - preputium clitoridis-> glans clitoridis, frenulum clitoridis alatt-> átmegy a kis szeméremajkakba-> frenulum labiorum pudendi-> belső felszínén átmegy nyálkahártyába, közöttük vestibulum
 - vagina fölött crosta urethralis-> fölötté ostium urethrae externum
 - vestibulum ba nyílnak : glandulae vestibulares major
 - Clitoris:
 - ◆ crura clitoridis-> symp. alatt összenő-> corpus clitoridis
 - ◆ glans clitoridis
 - ◆ bulbus vestibuli-> páros , ajkak felett hozzátapad a diaphragma urogen., mögötte: gl. vestibularis major-> Bartholin mirigy, keskeny elülső nyúlványuk összenő-> glans clitoridissal összefügg, vékony tunica albuginea és m. bulbocavernosus borítja

6./ n. V/3

- foramen ovale
- ramus masticulorius:
 - n. massetericus
 - nn.temp. profundus
 - n. pterigoidei lat et med
 - n. musculus tensoris tympani
 - n. musculus tensoris veli palatini
 - n. buccalis(érző)
- n. auriculotemporalis(ggl. oticumból)
- n. alveolaris inf:
 - n. mylohyoideus(m. mylohyoideus+m dig. vent. ant.)
 - rr dentales
 - n. mentalis
- n. lingualis(mm. pterygoidei között) <- chorda tympani
- (sulcus lat. linguae
 - rostok ggl submandibulareból a gl subling és submand-hoz