

Vježba br. 31:

TOPOGRAFSKA ANATOMIJA RETROPERITONEUMA

OPĆI CILJEVI:

- projekcije bubrega na stražnju trbušnu stjenku (str. 599)
- nabrojati organe mokraćnog sustava
- razlika u pripadnosti uretre spolnom/mokraćnom sustavu između žene i muškarca
- za bubreg znati rubove i ploštine, smještaj i izgled hiluma, segmentaciju te odnos sa peritoneumom i topografske odnose s okolnim strukturama
- za mokraćovod znati početak, tok i završetak organa, karakteristike prijelaza u mokraćni mjehur, slojeve stjenke, odnos sa peritoneumom i topografske odnose s okolnim strukturama
- razumijevanje visceralne prenesene boli i somatske boli na primjeru bubrežnih kamenaca (str. 360)

SPECIFIČNI CILJEVI:

M. quadratus lumborum, m. iliopsoas, m. psoas minor, fascia iliaca, fascia thoracolumbalis ; mišići stražnje trbušne stijenke, bočna i torakolumbalna fascija (str. 153, 160, 178-179)

- za navedene mišiće znati polazište, hvatište, funkciju i inervaciju
- Objasnite smještaj bočne i torakolumbalne fascije i njihov međusoban odnos!
- U koju skupinu mišića pripadaju m. iliopsoas i m. psoas minor?

Retroperitonealni prostor

Ren et ureter; bubreg i mokraćovod (str. 353-361)

- Kako su usmjerene osi bubrega?
- Gdje se nalazi transpilorična crta u odnosu na bubreg?
- Kako nastaje pelvis renalis?
- Objasnite nastanak i smještaj vezivnih i masnih ovojnica bubrega!
- Navedite dijelove bubrega koji su prekriveni sekundarnim peritoneumom.
- Objasnite mogućnosti širenja perinefritičkog apscesa!
- Kako se kirurški pristupa na bubreg?
- Gdje se bubreg transplantira i zašto?
- Opišite građu i funkciju bubrega.
- Opišite građu nefrona.
- Objasnite krvnu opskrbu bubrega! Objasnite tok krvi do glomerula!
- Nabrojite suženja i dijelove uretera!
- Objasnite arterijsku opskrbu mokraćovoda!
- Kako je organizirana limfna i živčana opskrba bubrega i mokraćovoda?

Aa. et vv. lumbales, a. et v. renalis; lumbalne i bubrežne krvne žile

(str. 230, 232, 246, 248)

- Objasnite položaj bubrežnih krvnih žila i postranične ogranke/pritoke!

- Koji su parijetalni ogranci abdominalne aorte?
- Objasnite retroperitonealnu porto-sustavnu anastomozu! (str. 250)

Plexus lumbalis, slabinski splet (str. 508-509)

- Kako nastaje slabinski splet?
- Od kojih grana spinalnih živaca nastaju živci ovog spleta?
- Koji su tokovi ovih živaca i što inerviraju motorno, a što osjetno?
- Koji živci i na koji način dolaze u topografski odnos sa bubregom i mokraćovodom?
- Objasnite kremasterični i abdominalni refleksi!