

Nastavna cjelina br. 35

TOPOGRAFSKA ANATOMIJA MALE ZDJELICE I

OPĆI CILJEVI:

- ponoviti građu zdjelice, te omeđenja velike i male zdjelice (kosti i mišići koji čine zidove male i velike zdjelice)
- mišiće dna male zdjelice (*diaphragma pelvis*) promatrati kao statičku i dinamičku potporu organima male zdjelice (znati položaj i međusobni odnos mišića dna male zdjelice, inervaciju, odnos mišića i fascija male zdjelice)
- razumjeti međusobni odnos organa smještenih u maloj zdjelici i peritoneuma, te posljedično formiranje peritonealnih udubina kod žene i muškarca
- objasniti razliku između peritonealne šupljine žene i muškarca

SPECIFIČNI CILJEVI:

Diaphragma pelvis, mišići dna male zdjelice

- Navedite mišiće koji pripadaju *diaphragmi pelvis*, i one koji pripadaju *medici*.
- Opišite položaj mišića pojedinih mišićnih pregrada u odnosu na koštana omeđenja dna male zdjelice.
- Navedite mišiće koji sudjeluju u regulaciji pražnjenja crijevnog sadržaja. Koji od njih su inervirani somatskim živcima, tj. nalaze se pod utjecajem voljne inervacije?
- Opišite facije međice i prostore koji se formiraju između listova fascije.
- Opišite omeđenja i sadržaj *fossae ischioanalis*.
- Što je *corpus perineale*? Gdje se nalazi?
- Što je epiziotomija? Koje se strukture razrežu prilikom epiziotomije?

Vesica urinaria, mokraćni mjehur i ***urethra***, mokraćna cijev

- Navedite dijelove mokraćnog mjehura.
- Navedite krvne žile koje vaskulariziraju mokraćni mjehur.
- Navedite sličnosti i razlike ženske i muške mokraćne cijevi.
- Navedite i objasnite razlike između unutarnjeg i vanjskog sfinktera uretre (položaj, građa, inervacija).
- Opišite položaj i odnos pojedinih dijelova mjehura s ostalim organima male zdjelice.
- Opišite građu stijenke mjehura i *trigonum vesicae*.
- Opišite inervaciju mjehura.
- Opišite mušku mokraćnu cijev (suženja, proširenja, navedite izvodne kanale koji se izljevaju u pojedinim proširenjima uretre, zavoji uretre).
- Objasnite razliku položaja praznog i punog mokraćnog mjehura.

- Opišite postupak suprapubične punkcije mokraćnog mjehura i kateterizacije mokraćnog mjehura. Na što treba obratiti pažnju prilikom kateterizacije mokraćnog mjehura kod muškaraca?

Systemata genitalia, spolni organi

- Nabrojite unutarnje i vanjske spolne organe žene i muškarca.
- Navedite koji vanjski ženski spolni organi odgovaraju (analogni su) vanjskim organima muškarca (razvijaju se iz iste embrionalne osnove, primaju vaskularizaciju i inervaciju iz istih žila i živaca).

Organa genitalia feminina interna, unutarnji ženski spolni organi

Ovarium, jajnik

- Opišite izgled i smještaj ovarija.
- Navedite ligamente koji osiguravaju stalan položaj jajnika.
- Opišite vaskularizaciju ovarija. Gdje se ulijeva desna, a gdje lijeva ovarična vena?
- Koji ligament ovarija sadrži ovarijalne krvne žile?
- Objasnite embrionalnu podlogu smještaja regionalnih limfnih čvorova u koje se drenira limfa jajnika.

Tuba uterina, jajovod

- Navedite dijelove jajovoda.
- Opišite položaj i smjer pružanja jajovoda.
- Opišite vaskularizaciju jajovoda.
- Što je mesosalpings?

Uterus, maternica:

- Opišite:
 - građu i izgled maternice,
 - položaj u maloj zdjelici i odnos s okolnim organima i peritoneumo,
 - vaskularizaciju maternice.
- Objasnite značenje fiziološkog položaja maternice (antefleksija i anteverzija).
- Koji ligament održava maternicu u položaju antefleksije?
- Što je *lig. latum uteri*? Navedite strukture koje se nalaze između listova *lig. latum uteri*, te opišite njihov međusobni odnos. Navedite strukture koje formiraju nabore u ligamentu.
- Objasnite razliku između parametrija i perimetrija.

Vagina, rodnica

- Navedite krvne žile koje vaskulariziraju vaginu.
- Opišite topografskoanatomske odnose vagine i okolnih organa.
- Opišite *vestibulum vagine*.
- Što je fornix?