

Nastavna cjelina br. 36

TOPOGRAFSKA ANATOMIJA MALE ZDJELICE II

OPĆI CILJEVI:

- objasniti razliku između peritonealne šupljine žene i muškarca
- znati koje se strukture mogu ispalmirati prilikom digitorektalnog pregleda kod žene i muškarca
- razumijevanje građe i omeđenja međice
- veliki ishijadični otvor promatrati kao izlaz iz šupljine male zdjelice za žile i živce koji će vaskularizirati tj. inervirati glutealnu regiju i nogu; a mali ishijadični otvor kao ulaz u regiju međice (područje ispod mišića dna male zdjelice) za živce i žile te regije
- Gdje se nalazi, i što prolazi kroz opturatorni kanal?

SPECIFIČNI CILJEVI:

Organa genitalia masculina interna, unutarnji muški spolni organi

Testis, sjemenik, ***epididymis***, pasjemenik

- Opišite građu i ovojnice testisa (navedite sloj trbušne stijenke iz kojih se razvijaju pojedine ovojnice).
- Opišite kontinuitet sustava izvodnih kanalića testisa, epididimisa i sjemenovoda.
- Što je *funiculus spermaticus*?

Ductus deferens, sjemenovod, ***glandula seminalis***, sjemenski mjehurići:

- Navedite dijelove sjemenovoda.
- Opišite tok sjemenovoda i njegov odnos sa strukturama u maloj zdjelici.
- Opišite smještaj i funkciju sjemenski mjehurića.
- Što je *ductus excretorius*, a što je *ductus ejaculatorius*?
- Gdje se izliva *ductus ejaculatorius*?

Prostata, predstojna žlijezda

- Opišite građu, smještaj i vaskularizaciju prostate.
- Objasnite kako hipertrofija prostate dovodi do retencije urina.

Organa genitalia masculina externa et perineum, vanjski muški spolni organi

- Navedite i opišite vanjske spolne organe muškarca, njihovu vaskularizaciju i inervaciju.
- Navedite živce lumbalnog i sakralnog spleta koji sudjeluju u senzibilnoj inervaciji vanjskih spolnih organa.
- Opišite građu erektilnih tijela penisa i objasnite funkcionalnu važnost različite građe kavernoznih i spongioznog tijela penisa.
- Opišite vaskularizaciju penisa.
- Gdje su smještene i gdje se izljevaju bulbouretralne žlijezde?

Organa genitalia feminina externa et perineum, vanjski ženski spolni organi

- Navedite i opišite vanjske spolne organe žene, njihovu vaskularizaciju i inervaciju.
- Opišite smještaj i gdje se izljevaju velike (Bartholinijeve) vestibularne žlijezde.

A. et v. iliaca comunis, a. et v. iliaca interna, a. et v. iliaca externa

- Navedite vaskularizacijska područja unutarnje i vanjske ilijačne arterije.
- Navedite parijetalne i visceralne grane unutarnje ilijačne arterije.
- Opišite tok zajedničke ilijačne arterije, te njen odnos s istoimenom venom.
- Opišite tok unutarnje i vanjske ilijačne arterije.
- Objasnite razliku odnosa uretera i ilijačnih krvnih žila na desnoj i lijevoj strani.
- Što vaskularizira *a. perinealis*? Čiji je ogranak *a. perinealis*?

Plexus sacralis, križni splet, ***plexus coccygeus***, trtični splet

- Kako nastaje križni, a kako trtični splet?

- Opišite tok, te navedite grane i inervacijsko područje *n. pudendalis*.

- Gdje se inicira anestetik kada se radi pudendalni blok? Koje se područje anestetizira pudendalnim blokom?