

Seminarium 7.

Temat: Anatomia układu moczowego i rozrodczego.

Obowiązujące struktury anatomiczne:

UKŁAD MOCZOWY

- biegun dolny nerki, biegun górny nerki, torebka nerki, kora nerki, rdzeń nerki, wnęka nerki, piramidy nerkowe, słupy nerkowe, brodawka nerkowa, kielich nerkowy mniejszy, kielich nerkowy większy, miedniczka nerkowa
- unaczynienie nerki: aorta brzuszna → tętnice nerkowe → tętnice segmentowe → tętnice międzypłatowe → tętnice łukowate → tętnice międzypłacikowe → tętniczki doprowadzające → kłębuszki nerkowe → tętniczki odprowadzające → naczynia włosowate okołokanalikowe / naczynia proste → żyłki → żyły międzypłacikowe → żyły łukowate → żyły międzypłatowe → żyły nerkowe → żyła główna dolna
- nefron: tętniczka doprowadzająca, tętniczka odprowadzająca, ciało nerkowe (kłębuszek nerkowy + torebka Bowmana), kanalik nerkowy (kanalik kręty bliższy → pętla Henlego [ramię zstępujące i wstępujące] → kanalik kręty dalszy → kanalik zbiorczy); nefron korowy i nefron rdzeniowy; naczynia włosowate okołokanalikowe i naczynia proste
- moczowód
- pęcherz moczowy (m. wypieracz pęcherza moczowego, m. zwieracz pęcherza moczowego)
- cewka moczowa (ujście wewnętrzne, ujście zewnętrzne, m. zwieracz cewki moczowej)
 - * żeńska: część śródścienna, miedniczna, przeponowa (błoniasta)
 - * męska: część śródścienna, sterczowa, błoniasta i gąbczasta

UKŁAD PŁCIOWY

Żeński

- jajnik: więzadło właściwe jajnika, błona biaława, kora jajnika, rdzeń jajnika; pęcherzyki jajnikowe (pęcherzyk pierwotny, pęcherzyk wtórny, pęcherzyk dojrzewający [Graafa]), komórka jajowa [oocyt], ciało żółte, ciało białawe
- jajowód: strzępki jajowodu, lejek jajowodu, bańka jajowodu, cieśń jajowodu
- macica: dno macicy, trzon macicy, jama macicy, cieśń macicy, szyjka macicy, kanał szyjki macicy; warstwy ściany macicy (endometrium, myometrium, perimetrium)
- pochwa, spojenie łonowe
- narządy zewnętrzne: wargi łonowe, wargi sromowe większe, wargi sromowe mniejsze, łechtaczka

Męski

- jądro: błona biaława, płaciki jądra, kanaliki nasienne, sieć jądra, przewodniki odprowadzające
- najądrze, nasieniowód, pęcherzyk nasienny, przewód wytryskowy
- gruczoł krokowy, gruczoł opuszkowo-cewkowy
- prącie: ciała jamiste, ciało gąbczaste; trzon, żołądź, napletek
- moszna, spojenie łonowe, wznórek łonowy