

## 1. Moški spolni organi

- modo/testis → spolna žleza, ki leži v kožni vrečki-modniku ali skrotumu v notranjosti se nahajajo semenski kanalčki v katerih od pubertete nastajajo semenčice nastaja tudi moški spolni hormon testosteron, ki je zadolžen da se pri fantu pokažejo vse moške značilnosti in da se spolni organi v celoti razvijejo
- semenovod/ductus deferens → dolga mišična cevka z migetalčnim epitelijem ki usmerja valovanje k sečnici
- semenjak/vesicula seminalis → grozdu podobna vrečasta žleza tik za sečnikom. Njen izloček sestavlja seme ali spermo Nabira se tudi seme pred izbrizganjem
- obsečnica/prostata → žleza,
- spolni ud/penis → iz treh brecil, ki zaradi gobaste strukture ob primernem pritoku krvi nabreknejo. Spredaj se to brecilo razširi v glavico – glans penis. Koža je zelo raztegljiva in pomična, koža na glavici pa je nežnejša in nepomična.
  - Erekcija → kri navali po arterijah v brecila, ne more pa sproti odtekat. Spolni ud otrrdi
  - Ejakulacija → izbrizganje semena
  - Orgazem → ko spolno vzburjenje doseže svoj višek
  - Seme/sperma → vlecljiva tekočina v kateri plavajo številne semenčice. Pri zdravem moškem je pri izbrizgu (3-5ml) 200-600 milijonov semenčic

## 2. Ženski spolni organi

- Vulvo-zunanje žensko splovilo sestavljajo:
  - veliki sramni ustnici → kožni gubi poraščeni z dlako
  - mali sramni ustnici → služnični gubi med med v.s.u. in objema spredaj ščegetavček
  - ščegetavček → razvije se iz enakih zasnov kot pri moškem penis → zastane v rasi
  - nožnični vhod → pri deklici ni povsem odprt. Zastira ga deviška kožica ki se praviloma raztrga pri prvem odnosu lahko pri športu
- notranji spolni organi
  - nožnica ali vagina → 10 cm → raztegljiva iz gladkega mišičja
  - maternica ali uterus → 7-9cm hruškasto oblikovana
  - jajcevod/tuba uterina → nekaj mm debela in rahlo zavijugana mišična cevka, dolga 10-12cm. Ob jajčniku se jajcevod trobljasto razširi
  - jajčnika/ovarija → spolni žlezi izločata ženski spolni hormon estrogen in progesteron
  - v jajčniku dozorevajo tudi ženske spolne celice ali jajčeca