

Sek.sp. znaki:

Z: † prsi, prsnih bradavic, rast sramnih dlak, pod pazduhi, † telesna tolišča

M: † mod, sp. uda, stanjšanje kože modnika, poganjanje dlak v osramju, obrazu, pazduhi, nižji glas, mišice, kosti

M.sp.org.: semenčeca

ZGR.: -**moda**(testisi)(f: spermatogeneza-nast. spermijev v sem.cev., izloč. semenčec, m.sp.h.androgene&testosteron),

-**obmodel**(f: dozorevanje spermijev, semenčeca-gibljava-dobijo biček)

-**semenovod**(f: vodi semenčeca v semenjak, izloča k.razt.)

-**izlivni vod**(f: izbrizg-ejakucija-simp.živč.)

-**sečnica1**, penis(f: izvodilo sperme in urina, obdajajo ju brecila-3nabrekli tkiva)

-pomožne:**semenjak**(f: skladišči spermije, izloča bazi.razt, fruktozo), **Cowperjeva**

žleza+obsečnica(prostata)1

(f: izločata bazi.razt.boljša giblj. spermijev)

OBČEVANJE: 3-5ml semena(200-600·10⁶m.sp.c)

-**testosteron:** zorenje sem., razvoj sek.sp.z.(androgen)

-**alkalni sok:** obščitnica, semenjak, C.žleza

SPOLNI ORGANI

Ž.sp.org.: jajčeca

ZGR.: -**maternica(uterus)**(iz endometrija, miometrija, perimetrija) (f: izločanje menstr., krvavitev, nošenje plodu-fetusa)

-**nožnica(vagina)**(f: menstruacija/krvavitev, sp.odnos, porodni kanal)

-**jajcevod(oviduct)**(f: prevaja zrele jajčce

c. k maternici) -**jajčnik(ovarium)**

(f: tvorba sp.horm.: **estrogena**

(G.folikel-jajčnikov mehurček)direkt v kri in

progesterona(rumeno telesce), tvorba jajčnih celic)

JAJČNIK tvori 2 vrsti hormonov:

-**estrogeni**(foliklov)**hormon**(nastane v nadl.žlezi in modah.**Povzročja:** rast maternične sluzn., matern. mišičja, žlez v dojkah, sek.sp.znake)

-**progesteron**(hormon rumenega telesca, nadl.žleze& posteljice.vzdržuje steno maternice pripravljeno za ugnezditev zarodka. **Povzročja:** sekrecijo v žlezah maternične sluzn., zavira zorenje novih jajč.mehurčkov,

rast žlez v dojkah, sprost.glad.mišic) –oba horm.se

izločata napol razkrojeno z urinom.

EREKCIJA= nabrekanje brecil, otrditev p.

ONANIJA= samozadovoljevanje

POLUCIJA= nočni izliv semena

SEME/SPERMA= gosta, bela, vlečljiva tekočina pos.vonja

PENIS= prekriva ga temnejša, tanka kožica, podvoji se v

kožno gubo-**prepučij**(vsebuje veliko čut.telesc-draženje uda)

FIMOZA= preozka kožica, za glavico penisa(kir.p.)

VAZEKTOMIJA= kir. prerez semenovoda

SRAMNO MASLO/SMEGMA= izloček lojnic&znojnic

PLACENTA= **POSTELJICA**= organ, ki nastane z zraščanjem

horiona in dela decidue ter ploda

Vloga: izmenjava snovi med zarod.&mater. krvjo, ne da bi

prišlo do mešanja krvi, f.dihal, izločal, varuje plod.

POPKOVNICA= povezuje plod in posteljico, v njej potekajo žile

ZANOSITEV= zasedranje opl.j.cel. v maternico(nosečnost: rast

in razvoj 280dni)

DOJKA= kožna tvorba, razvije se med sp.dozorevanjem,

vez.tkiva, maščevje, žlezni mešički)

MENA/KLIMAKTERIJ= konec rodnega obdobja žene

OOGENEZA= proces nast. jajčec v skorji jajčnika

1.faza **množitve**(iz prajajčec → jajčne celice-oocite-2n)

2.faza **rasti**(po rojstvu, † oocit+ovojnico → Graafov foli-zrel j.foli)

3.faza **zorenja**(od 4hapl.c.prevzame vso cit. ena sama=sek.jajčna celica → zrelo j., druge 3 propadejo)

Med plodno dobo dozori 400-500c., tiste ki ne propadejo

začnejo v puber.zoreti.j. je spos. za **oploditev** 24-28ur.

OVULACIJA= sprostitve j.cel.iz G.folikla v ovariumu-

menstr.cikel 1x mesečno, od 28-29dni.

-**graafov folikel**(poči, rahlo zakrvavi, se napolni z mašč.celicami,

rumeno obarvajo → -**rumeno telesce**(4-5dni po ovulaciji

, hormon.vloga, je časna end.žleza, ki izloča horm.,

malo naraste, če ne pride do zanositve

začne rast upadat in nastane → -**belkasto telesce**= brazgotina,

ki ostane po ovulaciji, vez.tkivo, ni več maščob)