

Hormoner hos kvinder

Indholdsfortegnelse

- 1 Hormoner
- 2 menstruations cyklus
 - 2.1 menstruations fasen
 - 2.2 follikel fasen
 - 2.3 ægløsnings fasen
 - 2.4 lutealfasen
- 3 Se evt.



Biologi

Dette er en artikel der er relateret til faget biologi.

Hormoner

Østrogen

Fælles betegnelse for nogle hormoner der dannes i follikelcellerne og det gule legme.

- kønorganer
- ægmodning
- kønsdrift

Progesteron

Dannes i det gule legme.

Testosteron

Dannes i binyrebarken i små mængder.

menstruations cyklus

En kort gennemgang af menstruationen og regulerings processerne.

menstruations fasen

Det gule holder op med at producere østrogen og progesteron, hvilket resultere i at slimhinden og ubefrugtet æg bliver skyllet ud.

follikel fasen

FSH stimulere folliklernes vækst og når de vokser producere de østrogen, østrogen hæmmer produktionen af FSH (negativ feedback), så der ikke dannes flere follikler.

ægløsnings fasen

Høj koncentration af østrogen skaber positive feedback, der produceres LH, som figiver ægget fra folliklen, LH stimulere også det gule legme til at producere østrogen og progesteron.

lutealfasen

Hvis ægget ikke er blevet befrugtet, vil det gule legme gå til grunde og produktionen af østrogen og progesteron vil falde og ny cyklus starter med FSH...

Hvis ægget er blevet befrugtet, udskiller ægget HCG som forhindre det gule legme i at gå til grunde. Østrogen og progesteron vil nu stimulere livmoder så det er klart til at modtage befrugtet æg.

Se evt.

- P-Piller
- Hormoner_hos_mænd

Hentet fra "http://jopsen.dk/wiki/wiki/Hormoner_hos_kvinder"

Kategorier: Biologi

- Denne side blev senest ændret den 4. apr 2006 kl. 08:49.
- Indholdet er udgivet under Attribution-NonCommercial-ShareAlike 2.5.