|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **zkratka** | **kde se tvoří** | **funkce** |
| **Somatotropin** |  | adenohypofýza |  |
| **Luteinizační h.** |  |  | ovlivňuje sekreci ženských pohl. orgánů a tvorbu ŽT, muži-sekreci testosteronu |
|  | FSH |  | podporuje zrání GF, ovulaci, sekreci, muži-růst varlat a spermií |
| **Progesteron** |  --- |  |  |
|  |  --- | vaječníky | vývoj sekundárních pohl. znaků, bujení děložní sliznice v proliferační fázi MC |
| **Testosteron** |  --- |  |  |
| **Adrenokortikotropní h.** |  | adenohypofýza | reguluje sekreci hormonů kůry nadledvin |

**HORMONY**

**MENSTRUAČNÍ CYKLUS**

1. fáze - **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

Děložní sliznice se odlučuje a odchází z těla ven hrdlem děložním a pochvou za projevu krvácení. Probíhá \_\_\_\_\_\_\_\_\_ den menstruačního cyklu.

2. fáze - **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

Sliznice se obnovuje a narůstá pod vlivem **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**. Probíhá 6. - 12. den.

3. fáze - **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

Vaječník uvolňuje vajíčko, které je zachyceno vejcovodem. V této fázi dochází k oplození vajíčka a probíhá přibližně **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** den.

4. fáze - **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

Pod vlivem **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** se děložní sliznice připravuje na přijetí oplozeného vajíčka. Pokud vajíčko nebylo oplozeno celá cyklus se opakuje. Tato fáze probíhá **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**den.