

## HORMONY

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

## 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.