

Luteinizační hormon

Jeden z hormonů adenohipofýzy (přední lalok hypofýzy). Společně s FSH tvoří skupinu tzv. **gonadotropních hormonů**. Luteinizační hormon, způsobuje u žen ovulaci a vznik žlutého tělíska tím, že **stimuluje produkci estrogenů a progesteronu** ve vaječnicích. U mužů působí na Leydigovy buňky, které produkují **testosteron**. Za první polovinu menstruačního cyklu odpovídá FSH (folikulostimulační hormon), cca 14. den přebírá svou úlohu luteinizační hormon, jenž v té době dosahuje vrcholu.

 *Podrobnější informace naleznete na stránce Menstruační cyklus.*

Odkazy

Související články

- Menstruační cyklus
- Spermatogeneze

Použitá literatura

- GANONG, William F. *Přehled lékařské fyziologie*. 20. vydání. Praha : Galén, 2005. 890 s. ISBN 80-7262-311-7.

