

Hormony tukové tkáně

Tuková tkáň se produkcí svých mnoha **působků** řadí mezi velké endokrinní orgány. Jednotlivé hormony (viz níže), z nichž nejznámější je asi hormon **leptin**, jsou v současné době podrobovány intenzivnímu výzkumu, jelikož je naděje, že by mohly být využitelné v léčbě obezity. Například právě objevem leptinu a mutací genu pro jeho receptor (**LEP-R**) bylo vysvětleno několik typů familiární obezity.

V současnosti známými hormony jsou :

- leptin;
- adiponektin;
- rezistin;
- AFABP;
- visfatin;
- perlipin;
- omentin.

Leptin

Leptin (z řec. *leptos* – úzký, tenký) je hormon produkováný buňkami tukové tkáně – **adipocyty**. Tvorba leptinu stoupá s množstvím tuku v buňkách. Obecně se dá říci, že nízká koncentrace leptinu signalizuje hladovění. Většina obézních pacientů má hyperleptinémii. Leptin reguluje příjem potravy a energetický výdej. Periferně ovlivňuje citlivost na inzulin. Fylogeneticky určen k tomu aby se organismus přizpůsobil **dlouhodobému hladovění**.

Odkazy

Související články

- Hyperleptinémie

Reference

Použitá literatura



Článek neobsahuje vše, co by měl.

Můžete se přidat k jeho autorům (https://www.wikiskripta.eu/index.php?title=Hormony_tukov%C3%A9_tk%C3%A1n%C4%9B&action=history) a jej.

O vhodných změnách se lze poradit v diskusi.