

Příčiny neplodnosti - štítná žláza



Problém se štítnou žlázou může být hlavní příčinou neplodnosti.

Porucha funkce štítné žlázy se odborně nazývá hypothyreóza (snížená funkce). Má velký vliv na oplodnění, těhotenství i správný vývoj dítěte.

Štítná žláza

Štítnou žlázu tvoří tzv. folikulární buňky, které produkují 2 hormony (*tyroxin a trijodtyronin*). Ty se v případě potřeby uvolňují do krve. Aby mohla **štítná žláza správně fungovat, potřebuje dostatek jódu (mořské ryby...)**.

Funkce štítné žlázy ovlivňuje správnou funkci metabolismu.

Při zvýšeném či sníženém množství hormonů může dojít k:

- poškození mozku (*kretenismus*) plodu dítěte v těle matky
- poruše vývoje mentálních schopností a sníženého IQ
- v případě těhotenství dochází k potratu, vývojových vad...

Problém se štítnou žlázou řeší specialista endokrinolog. Ve většině případů provede testy na základě, kterých zjistí počet hormonů v těle. V případě nadbytku (*tyreotoxikóza*) předepíše lék k utlumení či v případě nedostatku hormonů (*hypothyreóza*) předepisuje většinou lék Letrox apd. V případě těhotenství je nutná častá kontrola u specialisty a odběry krve.

Příznaky související se špatnou funkcí štítné žlázy

Nedostatek hormonů - hypothyreóza

Nedostatek hormonů způsobuje zpomalení metabolismu.

Mezi hlavní příznaky patří:

- snížená schopnost koncentrace
- výkyvy nálad, únava
- přibývání hmotnosti
- problém s trávením
- bledost, suchá kůže
- vypadávání vlasů

Nadbytek hormonů - tyreotoxikóza

Nadbytek hormonů nadměrně urychluje metabolické procesy.

Mezi hlavní příznaky patří:

- nespavost
- rychlé bušení srdce
- úbytek na váze
- nepravidelné menstruace
- nadměrné pocení
- častý pocit žízně
- třes rukou

Autor článku ondra, článek byl napsán 15.03.2013.

URL článku: <http://oreprodukci.cz/clanky/priciny-neplodnosti-stitna-zlaza>.