

Kretenismus

Příčinou kretenismu je neléčená snížená činnost štítné žlázy (hypotyreóza) v raném dětství. V oblastech s nedostatkem jódu je častý tzv. **endemický kretenismus**. Kretenismus může vzniknout také vlivem individuálních faktorů (nedostatečný vývoj štítné žlázy či enzymatické defekty), ten se pak nazývá **sporadický kretenismus**

Projevy

Projevy závisí na období, kdy dochází k výpadku tyreoidálních hormonů. Pokud k němu dochází již během fetálního vývoje, objevují se vývojové poruchy. Pokud k němu dochází až během dětství, projevy mohou připomínat dospělou formu hypotyreózy – myxedém.

Hlavními projevy jsou:

- narušený tělesný vývoj
- narušený psychomotorický vývoj, duševní zaostalost
- hluchoněmota
- malý vzrůst
- hypomimie až tupý výraz v obličeji
- struma



Léčba

Díky jodizaci soli se již s kretenismem v ČR nesetkáváme. Je třeba však v těhotenství dbát na zvýšené množství jódu. Důležitou prevencí je vyšetření funkce štítné žlázy u těhotných žen a při zjištění snížené funkce podávat syntetické hormony štítné žlázy (u nás nejčastěji léky Euthyrox, Letrox). Při rozvinutém kretenismu již léčba není možná.

Odkazy

Použitá literatura

- VOKURKA, Martin, et al. *Velký lékařský slovník* [online]. Maxdorf, ©2015. [cit. 2019-04-03]. <<http://lekarske.slovniky.cz/pojem/kretenismus>>.
- ŠTEFÁNEK, Jiří. *Kretenismus* [online]. [cit. 2019-04-03]. <<https://www.stefajir.cz/?q=kretenismus>>.
- ZÁMEČNÍK, Josef, et al. *Patologie*. 1.. vydání. Praha : LD, s.r.o. - Prager publishing, 2019. 915 s. sv. 3. ISBN 978-80-270-6457-1.