

Pajzsmirigy betegség

Pajzsmirigy betegség alakulhat ki akkor, ha a pajzsmirigy túl kevés (hipotireózis), vagy túl sok (hipertireózis) pajzsmirigyhormont termel.

Újszülöttkori hipotireózis

A leggyakoribb oka a pajzsmirigy hiánya, vagy alulfejlettsége. Ritkábban jelen van pajzsmirigy, de nem termel normál mennyiségű pajzsmirigyhormont.

Kezdetben az újszülött tünetmentes, később bágyadt, rossz étvágyú, csökkent izomtónusú, székrekedése van, sírása rekedt, köldöksérv alakulhat ki. A kezeletlen újszülöttek fejlődése késik, szellemileg visszamaradnak, kis növéseük. Végül durva arcvonások, nyelvmegnagyobbodás alakul ki.

Mivel a korai kezelés megelőzi a szövődmények kialakulását, minden újszülött még a kórházban szűrővizsgálaton esik át. Az érintett újszülöttekben a vérvizsgálat emelkedett pajzsmirigy stimuláló hormon (TSH) szintet, és alacsony pajzsmirigyhormon szintet igazol. A hipotireózisos betegek egész életükön át szájon áti pajzsmirigyhormon kezelésre szorulnak. A kezelést endokrinológus (hormonbetegségekkel foglalkozó orvos) irányítja.

Újszülöttkori hipertireózis

Ritkán az újszülött hipertireózisban, vagy újszülöttkori Graves' betegségben szenvedhet. Ez az állapot gyakran akkor alakul ki, ha az anya is Graves' kórbán szenvedett a terhesség alatt, vagy azt megelőzően. Graves' betegségben az anya szervezete ellenanyagokat termel, amik a pajzsmirigyét túlzott hormonképzésre serkentik. Ezek az antitestek a méhlepényen átjutva a magzatban is hasonló hatást fejtenek ki.

Az érintett újszülötteknek felgyorsul az anyagcseréje. Gyors a légzésük, a szívverésük, ingerlékenyek, jó étvágy ellenére rossz a súlygyarapodásuk. Az újszülöttnak az édesanyához hasonlóan exoftalmusza (kidülledő szem) lehet. Ha a túlzottan megnagyobbodott pajzsmirigy (golyva) nyomja a légcsövet születés után légzési problémát okozhat. A túl gyors szívverés szívelégtelenséghez vezethet. A Graves' betegség potenciálisan életveszélyes, ha időben nem kezelik.

A diagnózist a tipikus tünetek alapján állítják fel, és vérvizsgálattal erősítik meg (magas pajzsmirigyhormon szint, pajzsmirigy stimuláló antitestek).

A hipertireózis gyógyszerrel kezelhető (propiltiouracil), ami csökkenti a pajzsmirigyhormon termelődését. A kezelés néhány hónapig szükséges, amíg az anyai antitestek el nem tűnnek az újszülött vérkeringéséből.