

De hypofyse is een endocriëne klier die een groot aantal van onze hormonen produceert of helpt aanmaken via beïnvloeding naar andere organen. Deze endocriene klier bevindt zich onderaan de hersenen en kan als een aanhangsel van de hersenen worden beschouwd. Deze hypofyse zit in een speciaal daartoe bestemd beenderig zadeltje dat men het "turks zadeltje" noemt.

De tumoren van deze hypofyse zijn meestal goedaardig. Een groot aantal ervan komt in aanmerking voor een operatie via de neus. De meest voorkomende hypofyse adenomen zijn de prolactine-, groeihormoon- en de ACTH-producerende adenomen. De verschijnselen zijn bij de prolactine adenomen : hoofdpijn, vermoeidheid en algemene malaise, menstruatieprikkelingen, fertiliteitsstoornissen, melkverlies via de borsten en gezichtsstoornissen.

Bij groeihormoon producerende tumoren : leiden tot reuzengroei, moeheidsgevoel, lusteloosheid, verdikking van de vingers, neus, tenen,.... . ACTH producerende tumoren : kan leiden tot Cushing ziekte: een roodkleurig en rondbollijg vergroot aangezicht.

De diagnose kan gesteld worden op basis van : anamnese , bloedonderzoek, endocrinologisch oppuntstelling van hormonaal huishouden, specifieke onderzoeken van schedel en hypofyse. Eens de diagnose gesteld is, is het een absolute noodzaak dat de behandeling in gezamenlijk overleg gebeurt tussen de endocrinoloog en neurochirurg. Als een operatie nodig is kan dit via een toegangsweg via de neus, zelfs voor relatief grote gezwellen.

