



AKROME GALIE

Kateřina Valentov
F16155

DEFINICE

Akromegalie je získaná porucha související s nadměrnou produkcí růstového hormonu a charakterizovaná progresivním somatickým znetvořením (především tváří a končetin) a systémovými projevy.

EPIDEMIOLOGIE

V Evropě je předpokládán výskyt akromegalie u 1 člověka z 250,000 až 100,000.

Nejčastěji se diagnostikuje u mužů i žen středního věku.

AKROMEKALIE

Pomalý nástup – často pozdní detekce.

Hlavní klinické znaky: rozšířené končetiny, rozšířené a zkrácené prsty, zesílené měkké tkáně. Na obličeji se projevuje rozšířeným nosem, vyvýšeninami čela, plnými rty a výraznými liniemi obličeje.

Dále vede k revmatologickým, kardiovaskulárním, respiračním a metabolickým důsledkům – určují její prognózu.



DIAGNÓZA

Klinický důkaz zvýšení růstového hormonu (GH) v séru po orálním tolerančním testu na glukózu (OGTT) a zvýšení hladiny růstového faktoru IGF-I.

Hodnocení objemu a rozšíření nádoru se provádí zobrazovacími metodami.

Pro stanovení klinického dopadu akromegalie se používá echokardiografie a testování spánkové apnoe.

LEČBA

Vyříznutí léze a snižování hladiny IGF a GH na normální hodnoty.

Pokud nelze lézi chirurgicky vyříznout, používá se léčba dopaminovými agonisty a analogy somatostatinu.

Poslední možností po selhání prvních dvou je radioterapie.

PROGNÓZA

Ve většině případů je dosaženo adekvátní kontroly nemoci, což umožňuje dožívání věku shodného s celkovou populací.

I přesto, že jsou pacienti vyléčeni nebo dobře kontrolováni, může se stát, že následky způsobené akromegalií (bolesti kloubů, deformity, změněná kvalita života) přetrvávají.

