

El adenoma null cell no se asocia a producción hormonal excesiva clínica o bioquímica y representan el 25% de los casos. Aparecen tanto en varones como en mujeres de edad avanzada y provocan síntomas locales. No muestran inmunorreactividad para las hormonas adenohipofisarias pero la microscopía electrónica revela diferenciación endocrina y la presencia de gránulos secretorios. Tienen una tasa muy baja de síntesis hormonal o bien producen precursores hormonales biológicamente inactivos o fragmentos de hormonas, u hormonas no identificadas todavía. Se distinguen 2 subtipos: no oncocíticos y oncocíticos, también llamados oncocitomas hipofisarios, los cuales tienen un gran número de mitocondrias, que pueden ocupar el 50% del citoplasma. Por inmunohistoquímica, los adenomas null cell son capaces de secretar FSH, LH y las subunidades α .

From:

<https://neurocirugiacontemporanea.es/wiki/> - **Neurocirugía Contemporánea ISSN 1988-2661**

Permanent link:

https://neurocirugiacontemporanea.es/wiki/doku.php?id=adenoma_null_cell

Last update: **2025/05/04 00:00**

