La inmunohistoquímica ha permitido demostrar que la mayor parte de los adenomas descritos como «no funcionantes» corresponden a adenomas gonadotropos silentes.

La inmunohistoquímica hormonal muestra en los gonadotropinomas, coexpresión de hormona luteinizante (LH), folículoestimulante (FSH) o alfa-subunidad, en porcentaje y densidad marcadamente variable.

Es frecuente observar para estas hormonas, una inmunotinción polarizada en las células de disposición perivascular.

Las series recientes demuestran que los adenomas nulos (adenomas sin secreción ni expresión inmunohistoquímica de ninguna hormona) son infrecuentes (<5%), y que la mayoría de los adenomas no funcionantes, incluidos los oncocitomas, corresponden a adenomas gonadotropos.

Los adenomas gonadotropos secretores y no secretores expresan cromogranina A, lo que puede tener utilidad diagnóstica, especialmente en aquellos casos con negatividad inmunohistoquímica hormonal.

ver Adenoma hipofisario gigante gonadotropo silente

From:
http://www.neurocirugiacontemporanea.com/ - **Neurocirugía Contemporánea ISSN 1988-2661**

Permanent link:
http://www.neurocirugiacontemporanea.com/doku.php?id=adenoma_gonadotropo_silente

Last update: **2019/09/26 22:25**