

Adenoma hipofisario gigante gonadotropo silente

Caso clínico

Paciente de 49 años con historia reciente de cefalea intensa, desorientación y pérdida de visión severa en las últimas semanas.

EXPLORACION FISICA

- ECR: Campimetría por confrontación hemianopsia bitemporal
- ECR: panhipopituitarismo prequirúrgico
- RMN: lesión tumoración polilobulada de 4,6 X 3,6 cm con extensión supraselar, compresión quiasma óptico e invasión hipotalámica. Condiciona obstrucción de III ventrículo y foramen de Monro izquierdo con dilatación asimétrica del ventrículo lateral izquierdo.

PROCEDIMIENTOS

EXERESIS ENDOSCOPICA ENDONASAL CRANIOTOMÍA Y ABORDAJE ANTERIOR TRANSCALLOSO IZQUIERDO

ANATOMIA PATOLOGICA: ADENOMA HIPOFISARIO TINTORIALMENTE CROMÓFOBO COMENTARIO: NEGATIVIDAD PARA ACTH, GH, PRL, ALFA-SUBUNIDAD, FSH, TSH; CON POSITIVIDAD (30%) PARA LH. KI67 : INFERIOR AL 1%. CONCLUSIÓN: ADENOMA GONADOTROPO SILENTE, TIPICO

EVOLUCIÓN CLÍNICA Se interviene 2 veces: se interviene por vía endoscópica transesfenoidal, realizándose la resección de la porción selar de la tumoración. En la RMN postquirúrgica inmediata se aprecia persistencia de la tumoración de 3.5 cm de diámetro mayor en el hipotálamo y en el tercer ventrículo que produce efecto de masa sobre el parénquima adyacente y que produce hidrocefalia obstructiva en los ventrículos laterales, por lo que se decide craniotomía y abordaje anterior interhemisférico transcalloso, transforaminal izquierdo (NCG). La RMN postquirúrgica muestra cambios postquirúrgicos con importante reducción del componente intraselar y supraselar, quedándose restos capsulares laterales al III ventrículo. Se observa correcta descompresión del sistema ventricular con visualización del III ventrículo (que antes no se apreciaba) .

A los 5 días de la segunda intervención episodio aislado de salida de líquido por fosas nasales que no se repite tras mantener medidas de reposo.

From:
<https://neurosurgerywiki.com/wiki/> - **Neurosurgery Wiki**

Permanent link:
https://neurosurgerywiki.com/wiki/doku.php?id=adenoma_hipofisario_gigante_gonadotropo_silente

Last update: **2025/03/10 14:58**

