



## 19 - ¿EXISTEN DIFERENCIAS EN LAS CARACTERÍSTICAS DE PRESENTACIÓN DE LOS TUMORES HIPOFISARIOS NO FUNCIONANTES (THNF) SEGÚN SU GRADO DE AGRESIVIDAD HISTOLÓGICA?

M.D. Moure<sup>1</sup>, G. Catalán<sup>2</sup>, Í. Pomposo<sup>2</sup>, M. Galdós<sup>3</sup>, B. Arana<sup>3</sup>, N. Utrilla<sup>1</sup>, V. Urquijo<sup>1</sup> y M.S. Gaztambide<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Endocrinología y Nutrición; <sup>2</sup>Neurocirugía; <sup>3</sup>Oftalmología. Hospital Universitario Cruces. Bilbao.

### Resumen

**Introducción:** Para la identificación de los THNF agresivos se requiere estudio radiológico y hormonal y valoración histopatológica con marcadores de proliferación e inmunohistoquímica (IHQ).

**Objetivos:** Estudiar si existen diferencias en las características de presentación epidemiológica, clínicas y radiológicas entre los tumores histológicamente agresivos ( $Ki \geq 3\%$ ) y los no agresivos ( $Ki < 2\%$ ).

**Métodos:** Estudio observacional retrospectivo de 73 casos de THNF intervenidos (2012-2021). Comparación de datos demográficos, clínicos, hormonales, oftalmológicos y de imagen al diagnóstico y al año de la intervención entre el grupo 1 ( $Ki \geq 3\%$ ). Análisis mediante SPSS.

**Resultados:** Los datos serán referidos como grupo 1 frente a 2 (1-2). Hombres/mujeres; 24/24-12/13. Motivo de consulta más frecuente fue presencia de síntomas por efecto masa: 33/48 (68%)-11/25 (44%). El grupo 1 tuvo más afectación de ejes al dco que el 2; 17/11. La afectación campimétrica global fue 27/45 (60%) frente 13/24 (54%). La hemianopsia fue la manifestación más frecuente en el grupo 1 (16/27) y la cuadrantanopsia en el 2 (8/13). El diámetro máximo medio tumoral fue de 28 mm (mediana de 26)- 28,9 (mediana de 30 mm). Invasión de senos cavernosos 21/48 (43%) -12/25 (48%). Extensión supraselar un 89% (43/48) -76% (19/25). Contacto con quiasma en 87% (42/48)-80% (20/25). IHQ: Todo negativo: 5/45 (11%)-7/25 (28%). Positividad para un solo marcador: 21/45 (46%) -11/25 (44%). Positividad para dos o más: 18/45 (40%) -7/25 (28%). Tinción para Acth 8/45 (17%) -5/25 (20%). Al año de la IQ, recogidos datos de 40 casos de 48 en el grupo 1 y 16 de 25 en 2. Presencia de resto en 42,5%(17/40) - 37,5% (6/16). En todos los parámetros analizados no se halló significación estadística.

**Conclusiones:** En nuestra serie, en los parámetros estudiados, no se hallaron diferencias entre los THNF histológicamente no agresivos y aquellos que presentan unos marcadores de proliferación e IHQ asociados a agresividad.