Exéresis de glioblastoma multiforme

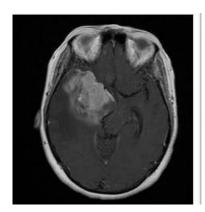
Casos clínicos del Hospital General Universitario de Alicante

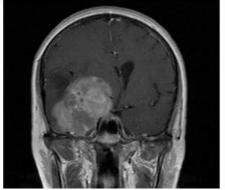
Q5457

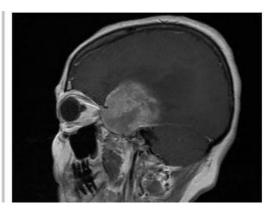
Paciente de 57 años con antecedentes de intervención por un melanoma en el brazo.

Presenta cefalea, y mínima hemiparesia de predominio braquiofacial.

Escala de Karnofsky al ingreso 60 (Requiere atención ocasional, pero es capaz de satisfacer la mayoría de sus necesidades).







Se observa una lesión intraparenquimatosa, córtico-subcortical, en lóbulo temporal derecho, con compresión de los ganglios basales; de contornos mal definidos, con unos diámetros máximos de $5.3 \times 4.4 \times 4.2 \text{ cm}$ (AP x T x CC), predominantemente isointensa con el parénquima en secuencia T1, con un foco hiperintenso, en la vertiente anteroexterna, que se corresponde con hipointensidad de señal en secuencia T2, lo que podría corresponder a hemorragia.

En secuencias T2 presenta marcada heterogeneidad siendo hiperintensa con áreas quísticas en su interior; moderada restricción a la DW, e intenso realce heterogéneo tras la administración de contraste; la lesión asocia importante edema vasogénico circundante que afecta los lóbulos frontal, temporal y parietal, condicionando obliteración del ventrículo lateral derecho, compresión del pedúnculo cerebral ipsilateral e importante desplazamiento anteromedial de la arteria cerebral media del mismo lado, con herniación subfalcina de 1.2 cm hacia la izquierda y herniación uncal derecha, con obliteración de las cisternas perimesencefálicas. Dilatación secundaria del ventrículo lateral izquierdo.

En TAC TAP No se identifican imágenes sospechosas de neoplasia mamaria.

Se visualizan múltiples lesiones en ambos lóbulos hepáticos, la mayoría subcentimétricas y de apariencia quística. Probablemente correspondan a quistes simples.

Se practica exéresis a través de craneotomía frontotemporal derecha.

Resultado histológico intraoperatorio de Glioblastoma multiforme.

14:57

From:

https://neurosurgerywiki.com/wiki/ - Neurosurgery Wiki

Permanent link:

https://neurosurgerywiki.com/wiki/doku.php?id=exeresis_de_glioblastoma_multiforme

Last update: 2025/03/10 14:57

