



Radiología



TUMORES DE TRONCOENCÉFALO EN LA EDAD PEDIÁTRICA

M.I. Martínez León¹ y L. García Hidalgo²

¹Radiología Pediátrica; ²Oncología Pediátrica, Hospital Materno-Infantil, C.H.U. de Málaga, Málaga, España.

Resumen

Objetivos docentes: Revisión de la imagen los tumores de troncoencéfalo en el periodo pediátrico, tanto en diagnóstico como en comportamiento tras el tratamiento.

Revisión del tema: 1. Puesta al día de las diferentes clasificaciones de los tumores que se sitúan en mesencéfalo, protuberancia, bulbo y unión bulbomedular. 2. Mostrar el amplio espectro diagnóstico, terapéutico y de supervivencia de este heterogéneo grupo tumoral. 3. Comentar la reciente revisión de la clasificación de los tumores del Sistema Nervioso Central de la Organización Mundial de la Salud, 2016, con la inclusión del "glioma difuso de línea media con mutación H3 K27M", que engloba al previamente denominado DIPG, glioma pontino intrínseco difuso. 4. Comentar el cada vez más extendido acercamiento diagnóstico a los tumores de la protuberancia con toma de biopsia, que abre una nueva esperanza al tratamiento de estos tumores gracias a la valoración molecular y las terapias dirigidas. 5. Valoración de estos tumores en otro contexto como la neurofibromatosis tipo 1.

Conclusiones: Los tumores del tronco encefálico son un tipo de neoplasia del sistema nervioso central muy característico de la edad pediátrica. Diferentes clasificaciones y un nuevo acercamiento diagnóstico se han planteado en la última época, lo que los convierte en una entidad en reciente revisión.