



Radiología



0 - GLIOMA MÚLTIPLE: patrones radiológicos de diseminación tumoral

J. Romero Coronado¹, M. Guirado Blázquez², L. Cadenas Rodríguez¹, J. Fernández Jara³, J.I. Acitores Suz¹ y M. Muro Díaz¹

¹Hospital la Zarzuela, Madrid, España. ²UCR de la CAM, Hospital Infanta Leonor, Madrid, España. ³Hospital Universitario Severo Ochoa, Leganés, España.

Resumen

Objetivo docente: Descripción del concepto de glioma múltiple y su clasificación: multicéntrico y multifocal. Revisar las distintas vías de diseminación conocidas en los gliomas. Exponer los hallazgos radiológicos en RM de los diferentes patrones de diseminación con el uso de imágenes de nuestro centro.

Revisión del tema: El glioma múltiple es una forma rara de manifestación de los gliomas de alto grado. Su incidencia es del 0,5-20% de todos los gliomas de alto grado dependiendo de si usamos criterios radiológicos o histológicos. Según criterios espaciales se clasifican en glioma multicéntrico y glioma multifocal. Según criterios temporales se clasifican en glioma sincrónico y metacrónico. Las vías histológicas conocidas de diseminación son la sustancia blanca, las membranas basales y el líquido cefalorraquídeo. Cada vía de diseminación dará un patrón radiológico característico en RM cerebral. Utilizando casos de nuestro centro revisaremos estos patrones.

Conclusiones: El glioma múltiple es una entidad histológica y radiológica que conviene conocer, así como sus diferentes formas de manifestarse ya sea multifocal o multicéntrico. Con la RM cerebral podremos explicar y entender las diversas vías de diseminación de este tipo de tumores.