



Radiología



0 - TUMORES MEDULARES: CLASIFICACIÓN Y SEMIOLOGÍA POR RESONANCIA MAGNÉTICA NUCLEAR

C. Martín Gómez, D. Zarranz Sarobe, E. Riñones Mena, E. Alonso García, M.J. Rubio Sanz y A. Dehesa García

Hospital Universitario de Burgos, Burgos, España.

Resumen

Objetivo docente: Revisar la anatomía de la médula espinal, las meninges y los compartimentos meníngeos. Conocer la epidemiología, clasificación y manifestaciones clínicas de los principales tumores medulares. Ser capaces de identificar los signos radiológicos por resonancia magnética de dichos tumores.

Revisión del tema: La presentación clínica de un tumor medular suele ser subaguda, reflejando un lento crecimiento, con manifestaciones clínicas variables dependiendo de la localización del tumor, como el dolor o las alteraciones de la función motora, sensitiva y autónoma. Una adecuada anamnesis y exploración física permite sospechar su diagnóstico, así como realizar una aproximación al nivel segmentario de la lesión. Ante la sospecha clínica de un tumor medular, el método diagnóstico de elección es la resonancia magnética sin y con la administración de contraste, por lo que el radiólogo es fundamental para identificar el tumor, su nivel medular y el comportamiento intrarraquídeo, así como para realizar un correcto diagnóstico diferencial.

Conclusiones: La relativa baja incidencia de las neoplasias medulares, unido a su presentación clínica inespecífica, provoca un frecuente retraso en su diagnóstico. El radiólogo debe ser capaz de identificar la semiología de estas lesiones mediante resonancia magnética para llegar a un diagnóstico lo más precozmente posible.