



0 - Meninges, calota y otras cubiertas

C. Fernández Rey, M. Lobo García, Y. Rodríguez Álvarez, A.M. Vargas Díaz, J. Pereda y L. Pérez Tapia

Complejo Asistencial de Segovia, Segovia, España.

Resumen

Objetivo docente: Repaso anatómico y funcional de las cubiertas meníngicas y óseas del sistema nervioso central. Ilustración radiológica de las principales patologías. Estudio detallado de la semiología útil en el diagnóstico diferencial.

Revisión del tema: Se realiza un recuerdo anatómico y funcional de las cubiertas que protegen el sistema nervioso central, entre las que se incluyen el armazón óseo y las meninges, con especial énfasis en la arquitectura y relaciones anatómicas, así como en determinadas estructuras, tales como los espacios perivasculares de Virchow-Robin y las granulaciones aracnoideas. A continuación, se revisan los principales procesos patológicos que pueden afectar a estas estructuras y se detallan los signos radiológicos de mayor interés en el diagnóstico diferencial. Se ilustran casos radiológicos incluyendo patología congénita, traumática, inflamatoria, vascular y neoplásica.

Conclusiones: Resulta esencial un conocimiento detallado de la anatomía y fisiología de las cubiertas protectoras del sistema nervioso central en el estudio de su patología. El espectro de patología que puede afectar a estas cubiertas es amplio y variado. Determinados signos radiológicos son de gran interés en la aproximación diagnóstica.