



Radiología



0 - Hipófisis. Anatomía y principal patología tumoral

M. Franulic Guggiana, M. Carrillo García, E.M. Núñez Peynado, C. Vásquez Olmos y A.B. Veas López

Hospital General Universitario Morales Meseguer, Radiodiagnóstico, Murcia, España.

Resumen

Objetivo docente: Analizamos la anatomía de la región selar y paselar, así como la principal patología tumoral hipofisaria, principalmente mediante el uso de la RM y de la TC en casos específicos

Revisión del tema: La hipófisis es un órgano neuroendocrino complejo que controla variados mecanismos homeostáticos, a su vez tiene un entorno anatómico igual de complejo por lo que un gran número de patologías pueden afectarla, siendo la patología tumoral la más frecuentemente valorada en nuestro servicio hospitalario. Se analizan múltiples casos de patología tumoral hipofisaria estudiados por nosotros, describiendo sus principales hallazgos imagenológicos.

Conclusiones: La hipófisis es una estructura endocrinológica vital, que se aloja en la silla turca del esfenoides, rodeada por estructuras de gran importancia tales como los senos cavernosos, hipotálamo y el quiasma óptico. Su anatomía es compleja y puede presentar variabilidad en función del sexo y la edad. Los tumores hipofisarios representan entre el 5 y el 20% de los tumores del SNC en el adulto lo que lo convierte en una patología frecuente, por lo que conocer sus principales características es fundamental.