



Radiología



0 - Síndrome de la apófisis odontoides coronada

D.E. Sánchez Paré, C. Rodríguez Godoy, J.P. Alejo González, L. Fernández Prudencio, A.M. López Moreno y C. Gil Perea

Hospital Infanta Cristina, Badajoz, España.

Resumen

Objetivo docente: Presentamos varios casos clínicos diagnosticados en nuestro hospital, con los que se pretende repasar la anatomía de la columna cervical, sobre todo atlo-axoidea, así como la relación del síndrome de apófisis odontoide coronada con la metabolopatía por depósito y el dolor cervical recurrente.

Revisión del tema: El síndrome de la apófisis odontoide coronada, es una entidad clínico-radiológica que asocia dolor cervical, con el depósito de microcristales de pirofosfato cálcico o de hidroxipatita en los ligamentos occipito-atlo-axoideos, adoptando una morfología en forma de corona o halo. Este síndrome puede ser asintomático, sin embargo puede acompañarse de dolor agudo, así como de cervicalgia de varios meses de evolución. Puede acompañarse de rigidez y limitaciones en la rotación cervical. Por este motivo puede simular gran cantidad de patología y a diferencia de las entidades con las que se puede confundir, se trata de una entidad benigna.

Conclusiones: El síndrome de apófisis odontoide coronada es una entidad poco frecuente, pero que el radiólogo debe conocer para poder hacer un diagnóstico mas preciso y temprano y así diferenciarlo de otras patologías que en principio pueden sugerir gravedad.