



Radiología



LESIÓN GRASA BENIGNA ESFENOIDAL: UNA VARIANTE QUE HAY QUE CONOCER

A. Manrique Gil, R. Blanco Salado, M.D. Monedero Picazo y L. Requeni Monfort

Hospital Universitario Dr. Peset, Valencia, España.

Resumen

Objetivos docentes: Conocer las características de imagen de la llamada lesión grasa benigna esfenoidal, conocida también como lesión lipomatosa intraósea incidental del esfenoides, pseudolesión esfenoidal o neumatización detenida del seno esfenoidal; una variante del desarrollo del seno esfenoidal que no hay que confundir con otras lesiones óseas de la base del cráneo.

Revisión del tema: En algunos individuos puede verse interrumpido el proceso de migración de células epiteliales de la mucosa respiratoria que se completa con la aireación esfenoidal, condicionando la aparición de una pseudolesión radiológica con características definidas conocida como lesión grasa benigna esfenoidal, que generalmente es descubierta de forma incidental en estudios de imagen. En imágenes se comporta como una "lesión" lítica no expansiva, con márgenes escleróticos y circunscritos, calcificaciones internas curvilíneas y contenido graso, que se localiza en un área de neumatización común o accesorio del seno esfenoidal. El diagnóstico diferencial incluye la displasia fibrosa, fibroma osificante, osteomielitis o tumores de estirpe cartilaginosa. Presentamos nuestra experiencia con una selección de casos de nuestro hospital como ilustración de estos hallazgos.

Conclusiones: La lesión grasa benigna esfenoidal está poco descrita en la literatura, pero se ve cada vez con mayor frecuencia en los estudios de imagen como hallazgo incidental. Aunque muestra unas características radiológicas definidas y fácilmente reconocibles, si estas se desconocen pueden conducir a una interpretación errónea, llevando a la realización de otras técnicas de imagen o intervenciones que resultarían innecesarias.