



Radiología



VALORACIÓN MEDIANTE RM DE LOS TENDONES DE AQUILES TRATADOS CON CIRUGÍA PERCUTÁNEA: PUNTOS CLAVES

M.R. García-Barredo Pérez, H. Vidal Trueba, E. Gallardo Agromayor, R. Landeras Álvaro, M. Rubio Lorenzo y M.I. Pérez Núñez

Hospital Universitario Marqués de Valdecilla, Santander, España.

Resumen

Objetivos docentes: Identificar los aspectos a reseñar, en un informe de resonancia magnética, en la valoración de tendones de Aquiles tratados mediante cirugía percutánea.

Revisión del tema: La incidencia de roturas agudas del tendón de Aquiles está aumentando durante las dos últimas décadas: mayor número de deportistas "amateurs" y deportistas ocasionales, entrenamientos inapropiados, envejecimiento fisiológico del tendón, algunos tratamientos farmacológicos... son algunos de los posibles factores de riesgo implicados. El coste, tanto funcional como económico, de esta lesión es alto y ello ha contribuido a impulsar el desarrollo de nuevas líneas de tratamiento, avanzando desde las propuestas clásicas de la cirugía abierta hacia el desarrollo de técnicas percutáneas con las que los radiólogos debemos familiarizarnos. Las principales diferencias respecto a las técnicas de cirugía abierta, con repercusión sobre la imagen, en el postoperatorio normal son: menor número de complicaciones cutáneas e infecciosas, cicatrización tendinosa más homogénea, presencia -no patológica- de hilos de sutura en el interior del tendón y menor alteración de tejidos peritendinosos. Es imprescindible, también, conocer las posibles complicaciones para una identificación temprana de las mismas: daño directo del nervio sural o atrapamiento cicatricial del mismo y rerrotura tendinosa, principalmente.

Conclusiones: El aumento de la incidencia de roturas agudas del tendón de Aquiles ha impulsado el desarrollo de nuevas técnicas quirúrgicas percutáneas. El radiólogo debe conocer las "imágenes" del postoperatorio normal y de las posibles complicaciones postquirúrgicas para su identificación.