



Radiología



0 - Valoración radiológica de la rodilla: anatomía, semiología y patologías MÁS frecuentes

A.C. Caldera de Canepari, M.D.M. Pérez-Lafuente Varela, V. Taboada Rodríguez, P. Rodríguez Fernández, M.J. Ave Seijas y J. Vieito Fuentes

Complejo Hospitalario Universitario de Vigo, Vigo, España.

Resumen

Objetivo docente: Describir la anatomía radiológica normal de la rodilla mediante una lectura sistemática. Describir los hallazgos radiológicos y la semiología de las patologías más frecuentes.

Revisión del tema: La rodilla es una articulación bisagra esencial con amplia movilidad, que contiene una combinación de estructuras óseas, musculares, tendinosas y ligamentosas. El dolor de rodilla es un síntoma común en personas de todas las edades, cuyo origen puede tener diferentes causas, existiendo una amplia gama de patologías que pueden afectar a toda la articulación o solo a alguno de sus elementos. El dolor puede ser impreciso, por lo que el diagnóstico requiere una exploración física detallada y minuciosa y el uso de pruebas de imagen complementarias que permitan un diagnóstico adecuado. La radiología simple suele ser primera prueba de imagen solicitada, ya que es accesible, rápida, y muchas veces nos permite llegar a un diagnóstico definitivo. Aunque en los traumatismos las alteraciones radiológicas suelen ser evidentes, en ocasiones solo signos muy sutiles en la radiología simple pueden indicar la presencia de otras patologías. El conocimiento de la anatomía normal y seguir una rutina de lectura, facilita la detección de dichos hallazgos y el diagnóstico correcto.

Conclusiones: Muchas de las lesiones graves de rodilla pueden tener sólo manifestaciones radiológicas sutiles. Su detección se facilita si el radiólogo está familiarizado con la anatomía radiológica normal, la semiología de las patologías más frecuentes y lleva a cabo una evaluación sistemática.