



Radiología



PECULIARIDADES DE LA RODILLA PEDIÁTRICA (NIVEL I)

M. Andrés Martínez

Hospital Universitario La Paz, Madrid, España.

Resumen

Objetivos docentes: 1. Describir las características del hueso en la edad pediátrica. 2. Revisión de la patología más frecuente de la rodilla: Inflamatoria, traumatológica (valoraremos las lesiones por maltrato) y tumoral. 3. Hallazgos en imagen de la patología y secuelas evaluadas mediante Rx simple, ecográfica, RM y TC. 4. Describir las variantes normales del crecimiento.

Discusión: La patología de la rodilla pediátrica es un motivo de consulta frecuente. Es importante conocer las variantes de crecimiento normal que se pueden ver en los niños de menor edad, así como las patologías más frecuentes. En la infancia prevalecen las patologías infecciosas o inflamatorias, sin dejar de lado las neoplasias tanto benignas como malignas. En niños de mayor edad y adolescentes, son frecuentes las lesiones traumáticas y deportivas. En esta charla se pretende hacer una revisión de la patología más frecuente que afecta a la rodilla pediátrica y los hallazgos en las distintas pruebas de imagen. Así mismo, describir variantes normales del crecimiento que en ocasiones pueden plantear dudas diagnósticas y ser diagnosticadas como patología.

Referencias bibliográficas

1. Herman Kan J. Osteochondral Abnormalities: Pitfalls, Injuries, and Osteochondritis Dissecans. 2011 ARRS Categorical Course.
2. Malformaciones vasculares: claves diagnósticas para el radiólogo. RAR. 2012;76(4).
3. Ecklund K, Jaramillo D. Imaging of growth disturbance in children. Pediatric Musculoskeletal Radiology. 2001;39(4).
4. Pai DR, Strouse PJ. MRI of the Pediatric Knee. AJR. 2011;196(5).
5. <http://www.radiologyassistant.nl/en/p43c63c41ef792/diagnostic-imaging-in-child-abuse.html>