



Radiología



LA RODILLA PEDIÁTRICA: MÁS ALLÁ DE LAS LESIONES TRAUMÁTICAS

A. Arias Medina¹, A.B. Molina Navarro², E. Amador González¹ y S.L. Barrero Varon¹

¹Hospital Universitario Son Espases, Palma de Mallorca, España. ²Hospital Universitario Virgen Macarena, Sevilla, España.

Resumen

Objetivos docentes: Revisar el proceso de maduración ósea y su apariencia normal en RM. Recordar la anatomía característica de la rodilla en la edad pediátrica. Describir diversas entidades, no traumáticas, que pueden afectar a la rodilla.

Revisión del tema: La evaluación de la rodilla pediátrica es un motivo importante de consulta. Sus hallazgos en imagen difieren marcadamente de los encontrados en adultos, debido al proceso de maduración esquelética y a la diversidad de patologías que afectan a este rango de edad. A partir de una amplia variedad de casos recogidos en nuestro centro, estudiamos cómo realizar una adecuada valoración en RM, reconociendo los hallazgos característicos de las diferentes patologías (del desarrollo, inflamatorias, infecciosas y tumorales), correlacionando con el resto de pruebas de imagen y distinguiendo los signos radiológicos que nos deben orientar a la normalidad, variantes de la normalidad o patología.

Conclusiones: La patología en la articulación de la rodilla pediátrica es un problema común. Dadas las importantes repercusiones de los distintos manejos terapéuticos y las ventajas del empleo de la RM en estos pacientes, debemos saber interpretar los hallazgos sugestivos de patología y buscar las claves para hacer un buen diagnóstico diferencial.