



Radiología



0 - TC de rodillas en única adquisición a 15º: saca el máximo partido

D. Soliva Martínez, I. Belda González, T. Martínez Fernández, M. Rodríguez Martín, S. Relanzón Molinero y P. Fernández Iglesias

Hospital Virgen de la Luz, Cuenca, España.

Resumen

Objetivo docente: Exponer el modo de realizar adecuadamente un TC de rodillas para sacar el máximo partido a una única adquisición. Representación de todas las medidas que se pueden realizar en una única adquisición de TC a 15°, así como su procesado en las estaciones de trabajo. Establecer claramente las indicaciones de este estudio. Revisión de la bibliografía, dada la falta de consenso en los intervalos de las medidas y del procesamiento de las imágenes.

Revisión del tema: La gran prevalencia del dolor anterior e inestabilidad de rodilla hace que sea frecuente la solicitud de este estudio por el Servicio de Traumatología, debiéndose conocer las indicaciones precisas y qué información aporta cada técnica, así como sacar el máximo partido a cada estudio, minimizando la exposición a la radiación. El estudio en flexión de rodillas a 15° es del que mayor información podemos obtener, incluidas las de mayor interés clínico, que son la posición de la patela (altura y luxación), y la distancia del surco troclear a la tuberosidad anterior tibial, siendo imprescindibles en el informe radiológico. Existen muchas otras medidas que usualmente se obtienen de la radiología simple, que son más precisas si se obtienen del TC.

Conclusiones: Con una única adquisición (flexión 15°), se pueden realizar un gran número de medidas, incluyendo las de mayor interés clínico: la posición de la patela y distancia del surco troclear a la tuberosidad tibial. Ante la solicitud de una determinada información, debemos conocer qué técnica emplear para su obtención, de modo que ésta sea lo más precisa posible.