

Tal y como se recoge en la introducción, la inestabilidad rotuliana agrupa muchas entidades clínicas: Sd. Doloroso Rotuliano (SDR), Inestabilidad Rotuliana Potencial (IRP), Inestabilidad Rotuliana Objetiva (IRO).

Los factores primarios determinantes de la IRO son: la displasia de la tróclea femoral, la báscula rotuliana, la rótula alta y la TA-GT.

En la actualidad, el examen radiográfico es imprescindible en el estudio de la patología osteoarticular y concretamente a nivel de la rodilla cuando estudiamos la patología femoropatelar.

En nuestro medio, se utiliza rutinariamente la radiografía y la TAC para el estudio y planificación quirúrgica de la IRO. La RM es muy utilizada en el estudio de la patología meniscal y ligamentosa; sin embargo, esto no ocurre para la patología femoropatelar y por ende, en la IRO.

Los objetivos del presente trabajo han sido los siguientes:

- 1) Cuantificar mediante la resonancia magnética los diversos parámetros utilizados para evaluar los factores determinantes de la IRO. Estos parámetros ya conocidos por la radiografía simple y la TAC son la displasia de la tróclea femoral, la altura rotuliana y la báscula.
- 2) Realizar un análisis estadístico comparativo de los resultados de las mediciones entre el grupo inestabilidad rotuliana objetiva (IRO) y el grupo control.
- 3) Describir los resultados obtenidos en el apartado anterior en la subpoblación de hombres y mujeres.
- 4) Obtener los valores límite o de corte de todos los parámetros estudiados.

2. OBJETIVOS

- 5) Determinar los parámetros que son útiles para evaluar la IRO con la RM; y secundariamente, los que son necesarios para la planificación quirúrgica.
- 6) Estudiar la morfología rotuliana en el plano sagital (la nariz rotuliana) y su relación con la IRO.