

ROVIRA MARTINEZ, D. ; SEGURA GARCIA, L ; MARTINEZ ESPICHAN, Y.L.. ; PLAZA FERNANDEZ, G..; MARTINEZ ARNAIZ, J.

COMPLEJO HOSPITALARIO UNIVERSITARIO DE ALBACETE (CHUA)

OBJETIVO

Describir el manejo y planificación de tercera plastia de ligamento cruzado anterior tras fracaso de una segunda plastia.

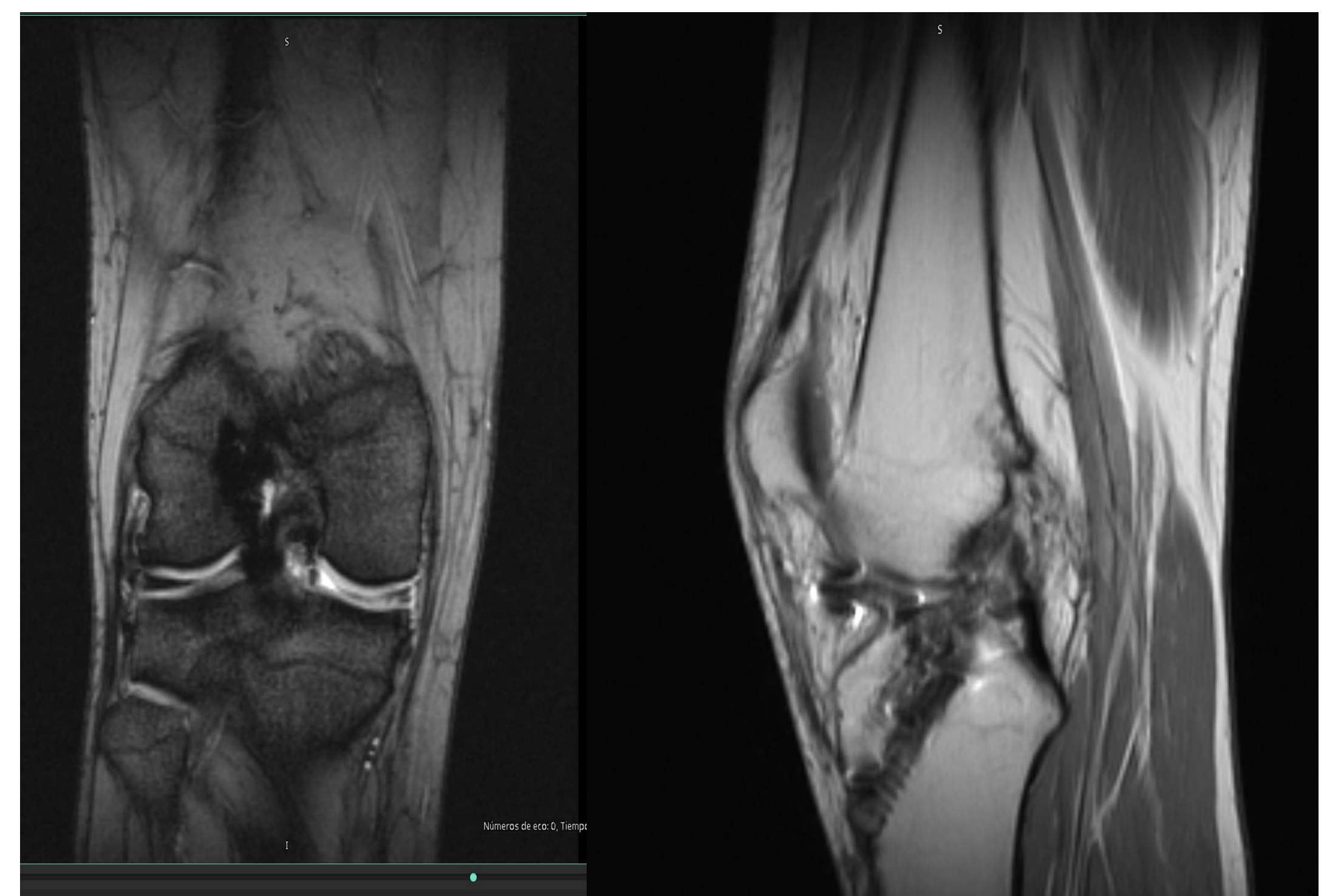
MATERIAL Y METODOLOGÍA

Presentamos el caso de un varón de 32 años que sufrió una rotura del ligamento cruzado anterior (LCA) en el año 2011, el cuál se se trata con autoinjerto de isquiotibial (STG). En 2014 sufre rotura de la plastia (Fig. 1). , siendo tratado mediante plastia hueso tendón hueso (HTH) (Fig 2.) . En el año 2023, el se produce un nuevo fracaso de la plastia. Intraoperatoriamente se visualiza una plastia previa HTH vertical, desprendida proximalmente y unida al Ligamento Cruzado Posterior (LCP) (Fig.3), realizando en un tiempo, relleno del túnel tibial con sustituto óseo sintético, plastia LCA con aloinjerto de Aquiles y plastia de Lemaire

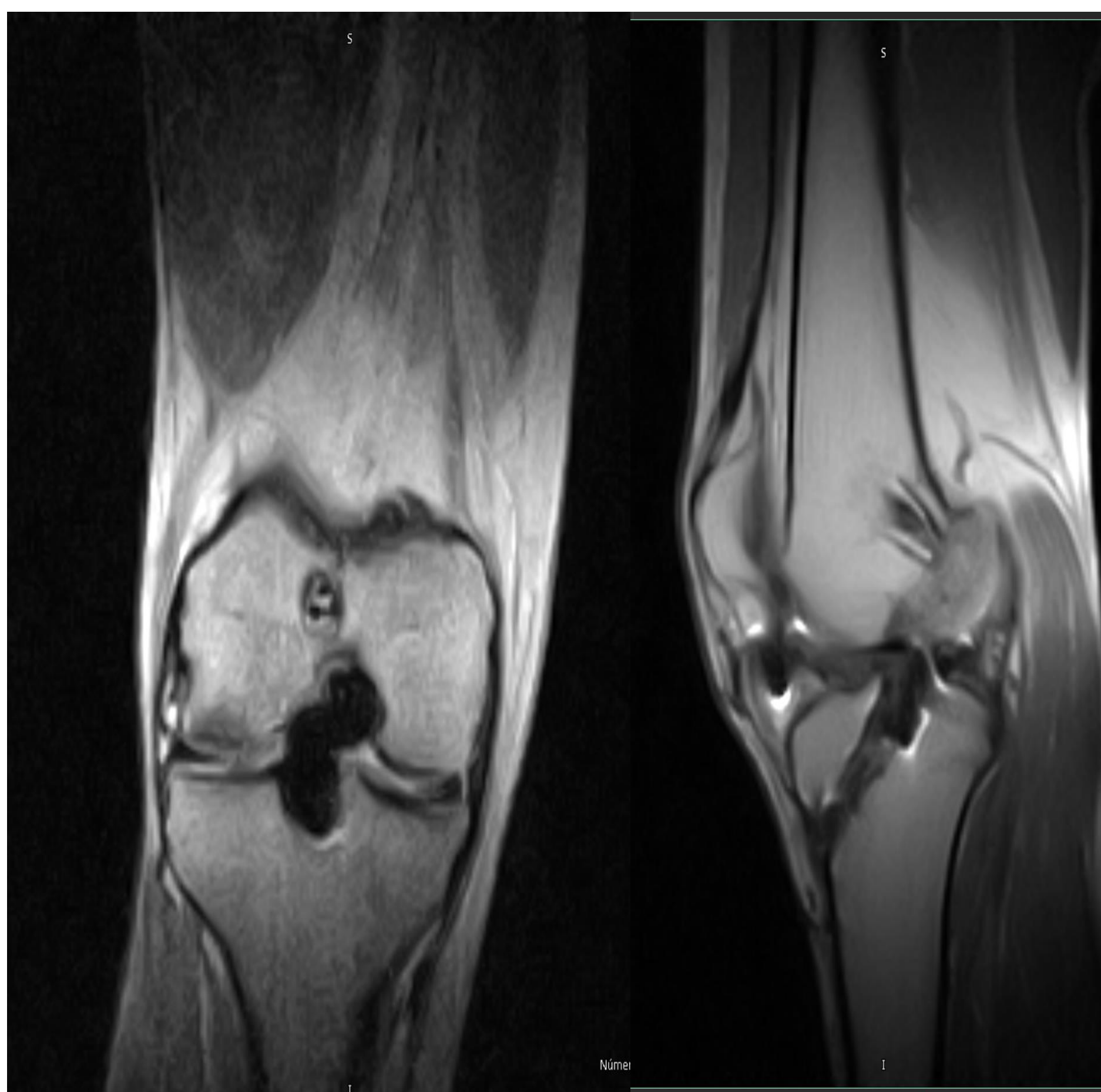
RESULTADOS

Tras el segundo fracaso nos planteamos realizar la tercera plastia en uno o dos tiempo. Siguiendo el consenso publicado por la ESSKA de cirugía de revisión del LCA decidimos realizar intervención en un tiempo, ya que nuestro paciente presenta un túnel tibial de 11.28 mm y un túnel femoral 8.32 pudiendo realizar relleno óseo mediante sustituto óseo sintético y plastia en mismo acto quirúrgico

Tras 12 meses de la intervención el paciente presenta alguna molestia ocasional, siendo la rodilla estable y pudiendo ejercer su profesión (Fig. 4)



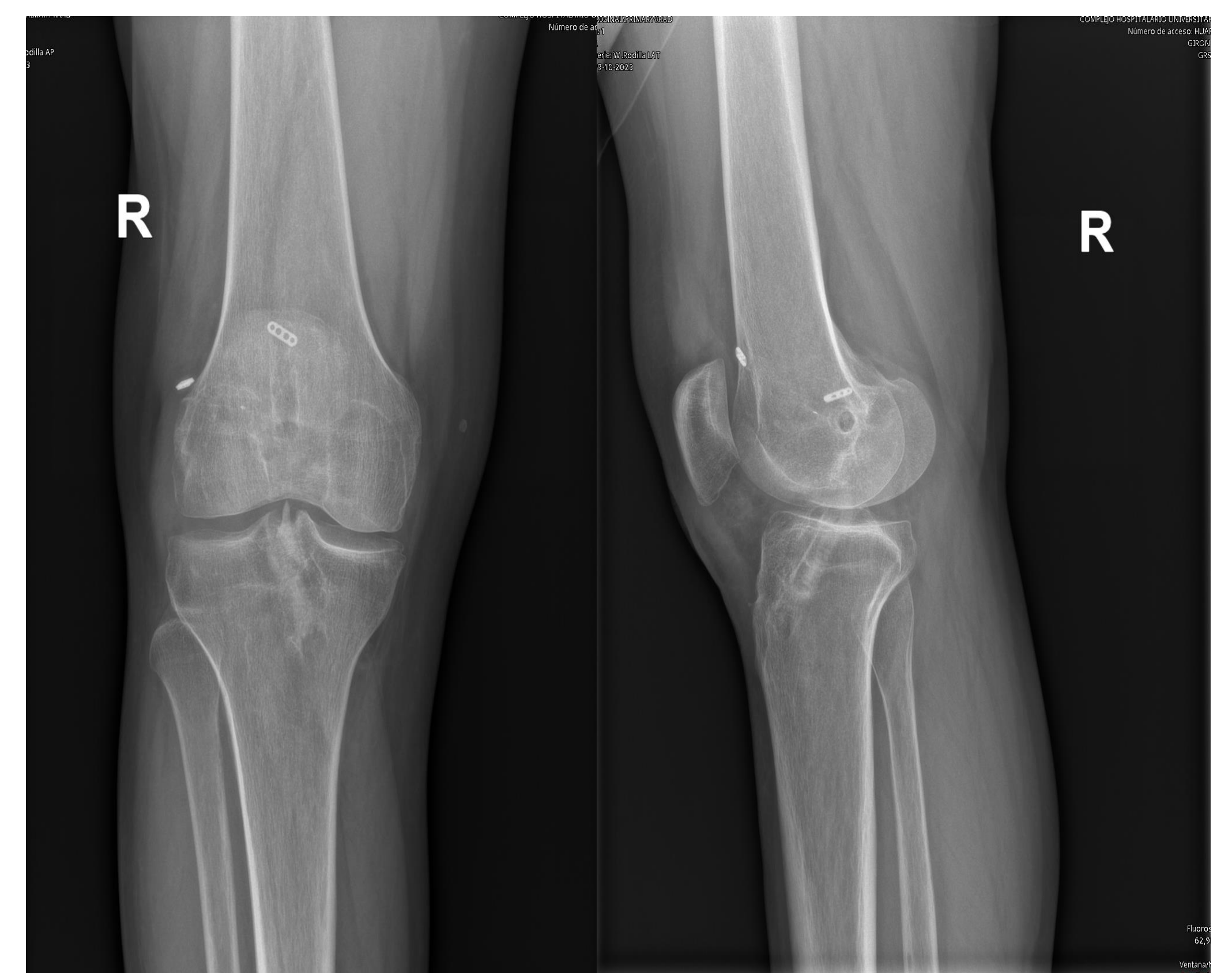
(Fig. 3)



(Fig. 1)



(Fig. 2)



(Fig. 4)

CONCLUSIONES

El manejo terapéutico después de una segunda plastia del LCA es controvertido. Cuando el diámetro del túnel sea < 12mm, podemos plantear la intervención mediante sustituto óseo inyectable para relleno óseo y posterior canalización de los nuevos túneles para la plastia; Realizando la reconstrucción en un solo tiempo podemos intentar reducir los riesgos de una segunda cirugía y acortar el tiempo hasta la recuperación.