

Condrosarcoma de tibia proximal. Resección y transporte óseo: a propósito de un caso

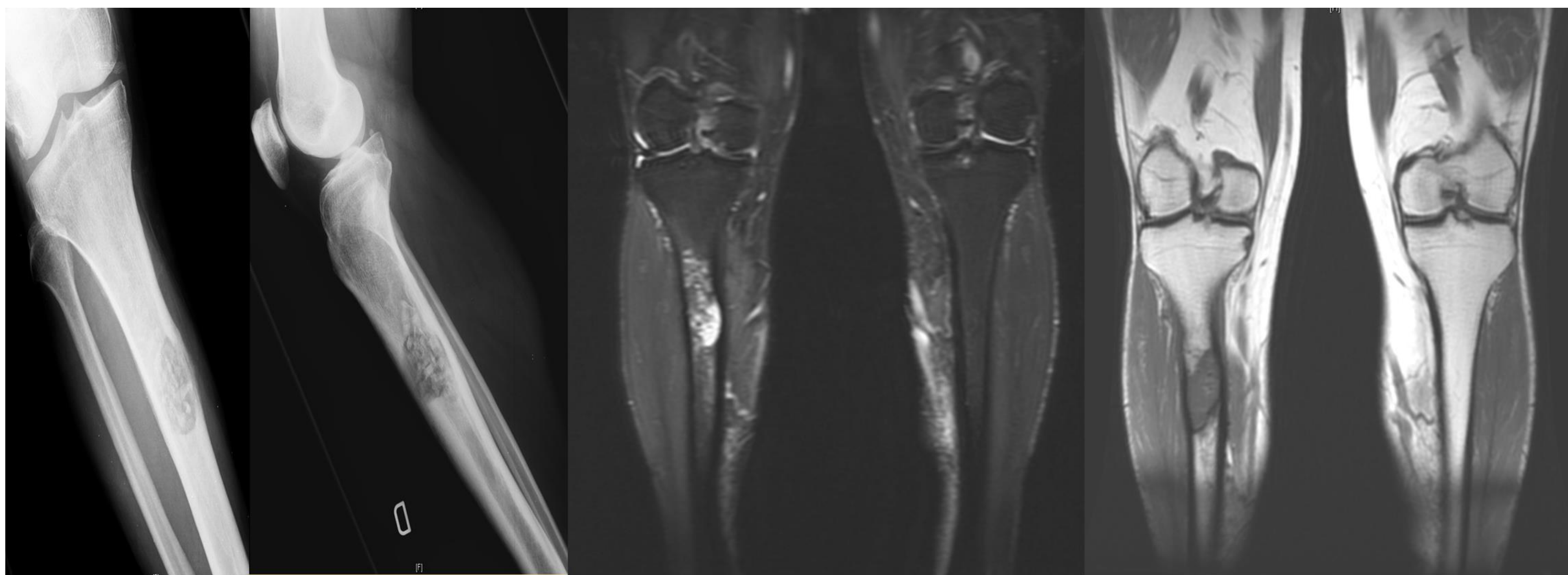
Darío O. Zambrano Zambrano, Gonzalo Margañón Merolla, Claudio Peix Losa, José Cordero Ampuero. Hospital Universitario de La Princesa, Madrid.

Objetivo

Describir el tratamiento con transporte óseo de un defecto longitudinal en tibia tras la resección de un condrosarcoma recidivante en pierna derecha.

Materiales y metodología

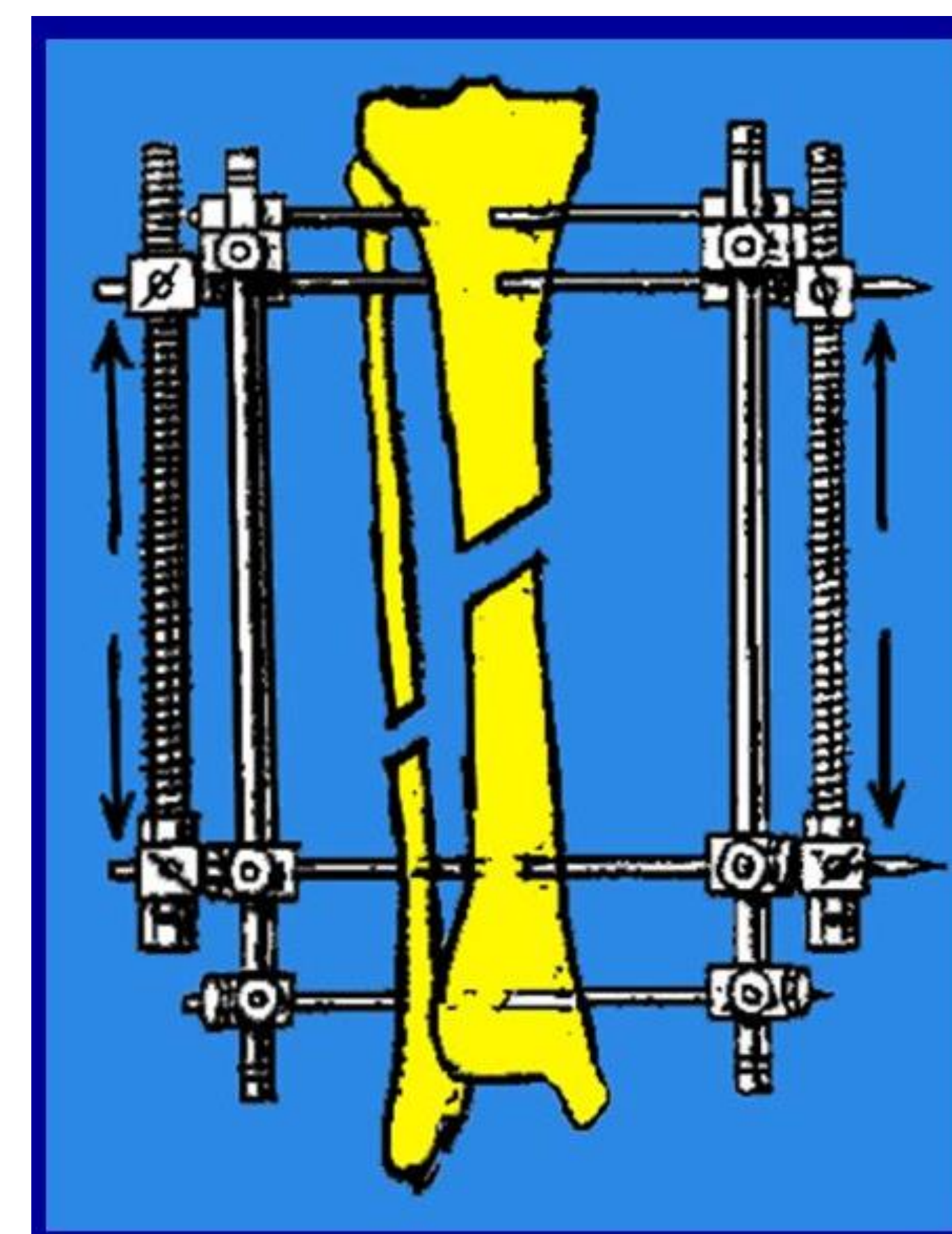
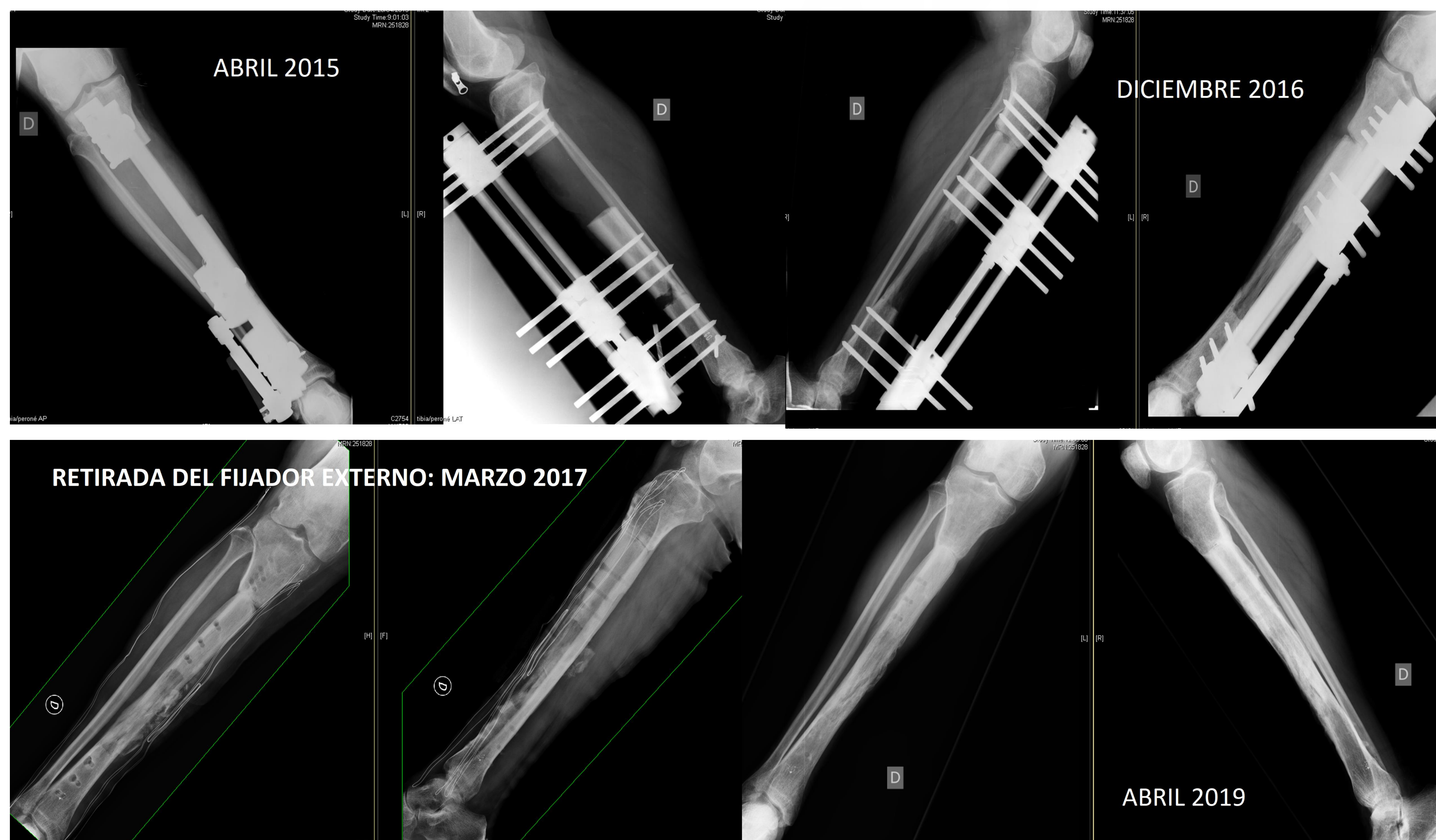
Se trata de un varón de 56 años de edad evaluado en 2011 por tumoración condral sintomática en tibia derecha. Se estudió identificando condrosarcoma de bajo grado, el cual se resecó con curetaje y autoinjerto. Recidivó tras 3 años y luego de descartar lesiones a distancia, se decidió resección en bloque y transporte óseo.



Resultados

Se inició el transporte óseo en marzo 2015, una vez confirmados márgenes libres de enfermedad, afrontando un defecto longitudinal de 95mm. Se procedió a la callotaxis a razón de 1 mm/día, interrumpida en 5 ocasiones por complicaciones infecciosas locales. Superados los contratiempos infecciosos y, finalizada la distracción, se inició dinamización en agosto 2016. En marzo 2017 se extrajo dispositivo de fijación externa y se rellenó el defecto residual con autoinjerto de cresta ilíaca. Tras 4 meses de descarga, en julio 2017 se autorizó deambulación con ortesis PTB y en mayo 2018 se autorizó vida normal.

Actualmente el paciente refiere tirantez en musculatura dorsiflexora secundaria a dismetría de 2 cm, logrando realizar una vida normal.



Conclusiones

- ✓ El transporte óseo con fijación externa es un procedimiento lento pero efectivo en el tratamiento de defectos óseos longitudinales.
- ✓ El cuidado de las partes blandas es fundamental para lograr un resultado funcional del alargamiento.
- ✓ Es factible realizar osteogénesis por distracción con éxito en pacientes mayores de 50 años. La mayoría de estudios sobre técnicas de alargamiento óseo con fijación externa se describen en pacientes jóvenes, debido a la etiología traumática de los casos.