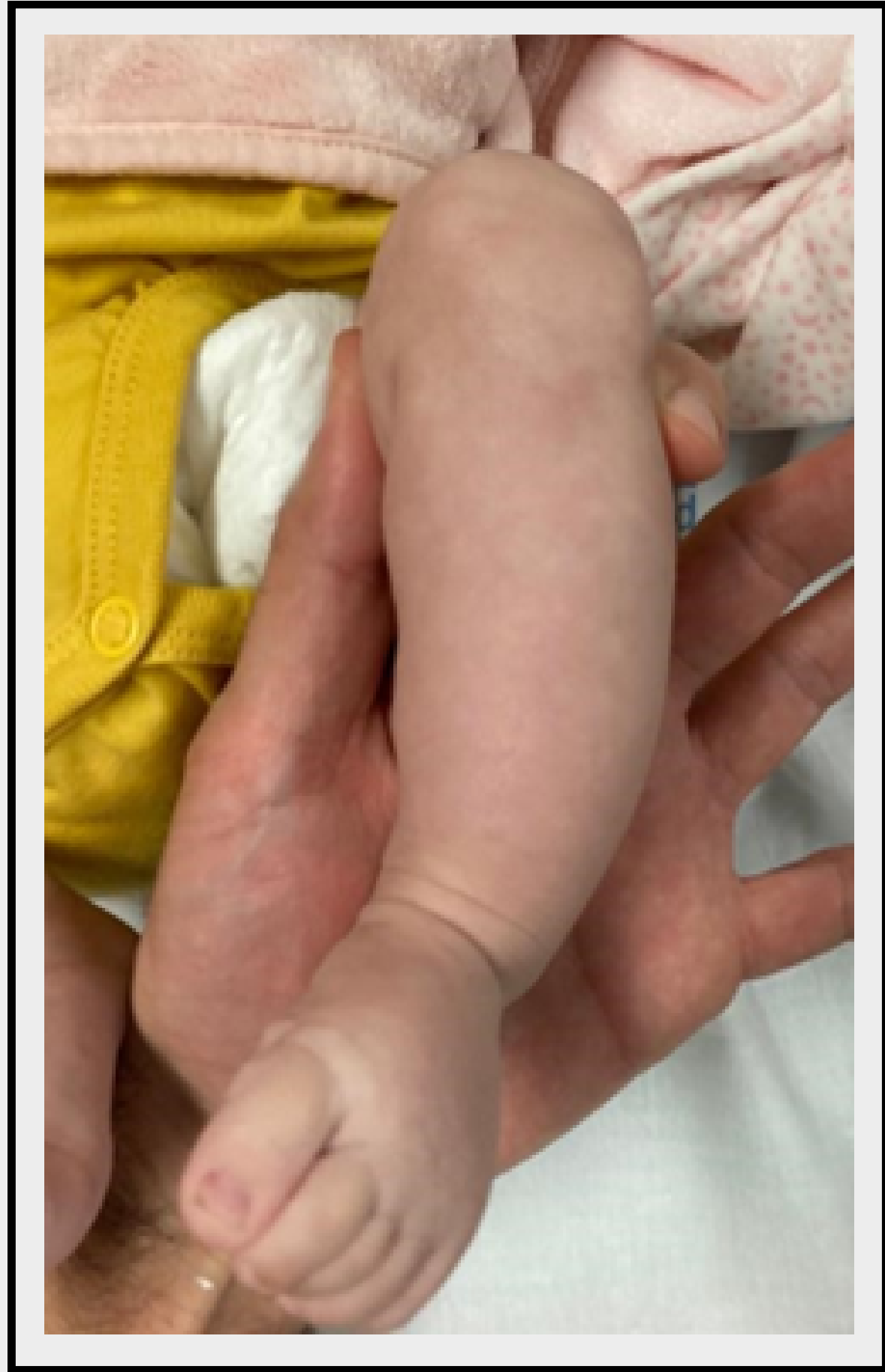


# A PROPÓSITO DE UN CASO: PSEUDOARTROSIS CONGÉNITA DE TIBIA, NUEVAS PERSPECTIVAS

Blanca Díez Sánchez, Miranda Cristina del Rosal Velásquez, Iris Blasco Smaranda, María José Minotta Quebradas, Juan Cabello Blanco



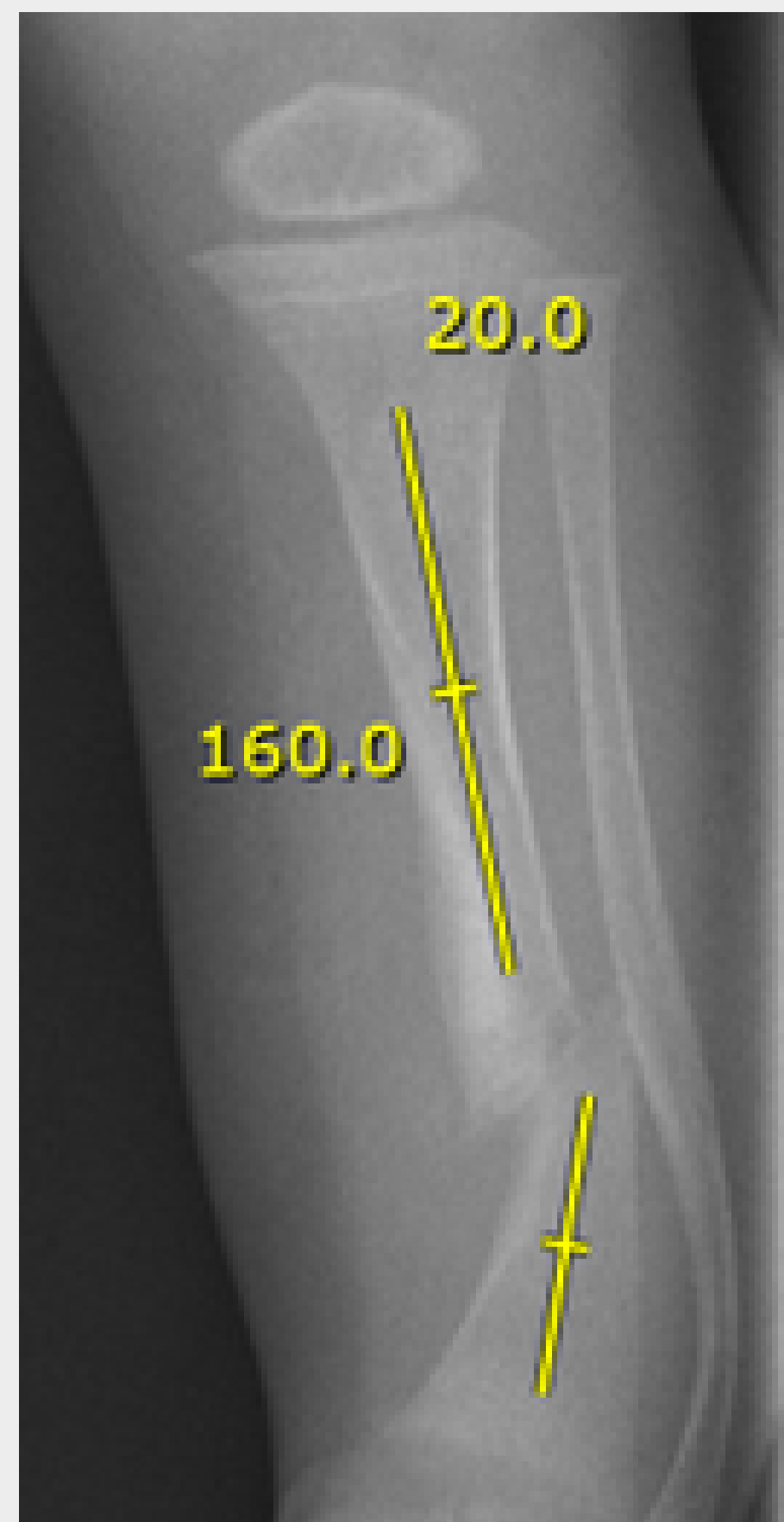
## OBJETIVOS

Exponer el tratamiento de una niña de 3 meses con pseudoartrosis congénita de tibia en contexto de neurofibromatosis tipo I.

## MATERIAL Y METODOLOGÍA

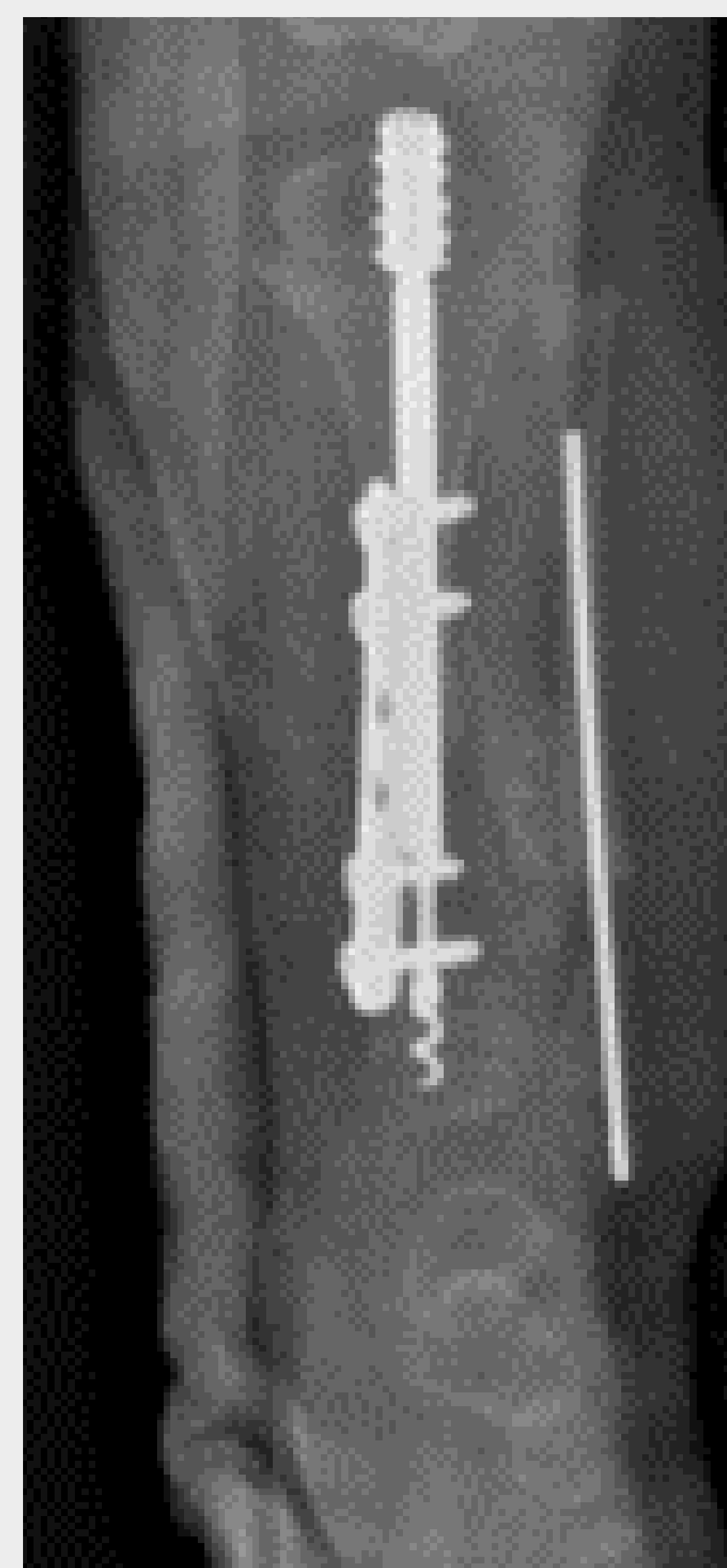
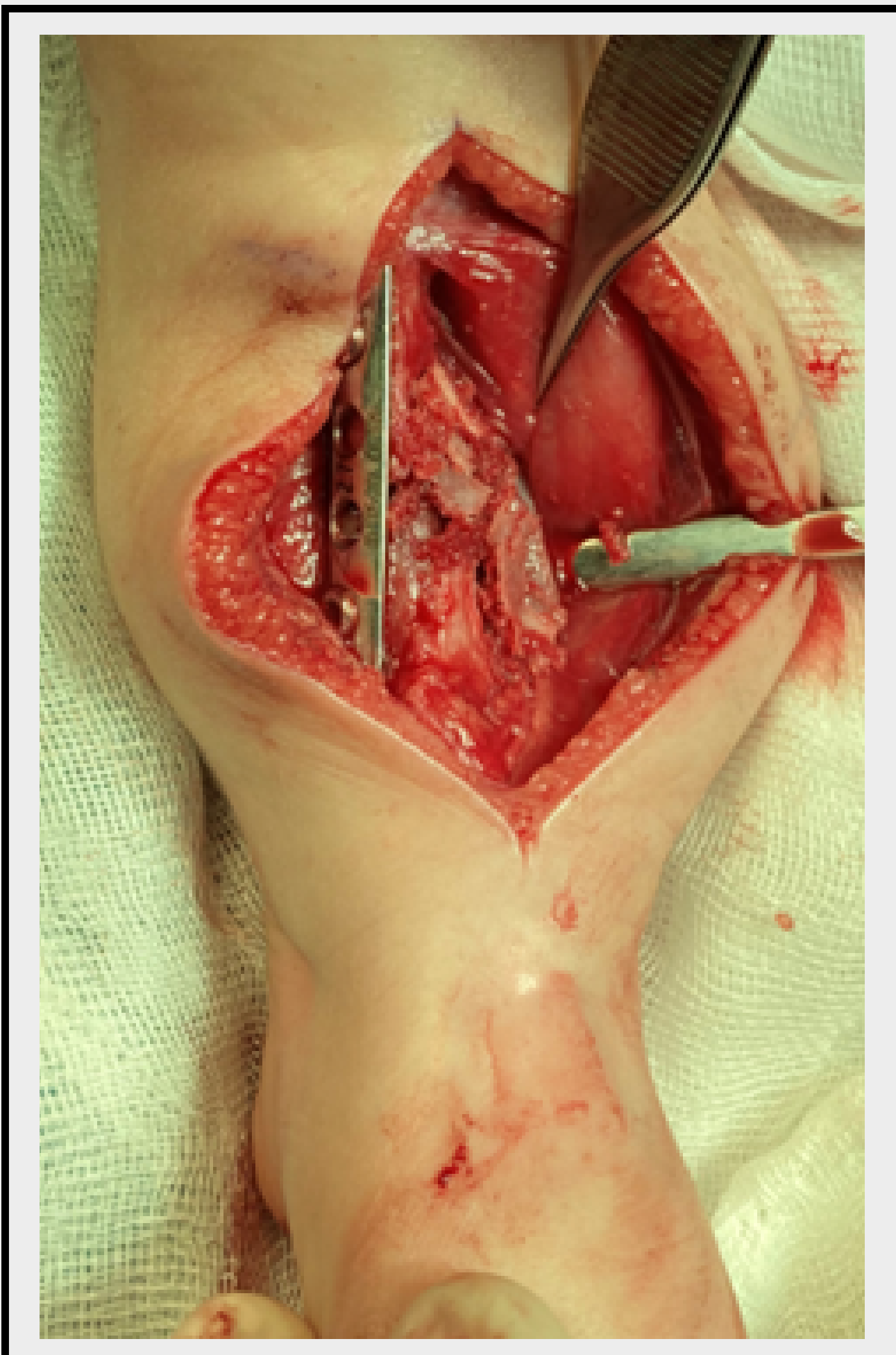
Niña de 3 meses con NF tipo I que acude a urgencias por deformidad en varo con ápex anterolateral de tibia izquierda.

RX: pseudoartrosis congénita de tibia con incurvación del peroné sin fractura, con varo 17°. Tras progresión del varo (20°) y fractura de peroné (tipo IV) se decide cirugía



### QX: Bifosfonatos + técnica *cross-union* (Paley, 2012)

- 1) Osteotomía tibial proximal y distal a pseudoartrosis (resección del hamartoma perióstico) y osteotomía peroné
- 2) Fijación del peroné con aguja y tibia con clavo telescópico
- 3) Placa medial en tibia bloqueada (fijador interno) + autoinjerto de iliaco sobre la osteotomía



POSTOP

20 meses

## CONCLUSIONES

La pseudoartrosis congénita de tibia constituye un reto para ortopedia infantil. Diferentes técnicas quirúrgicas presentan 40% refracturas.

La técnica descrita por Paley para conseguir el concepto de cross-union ha conseguido por el momento los mejores resultados con 100% de consolidación y sin refracturas