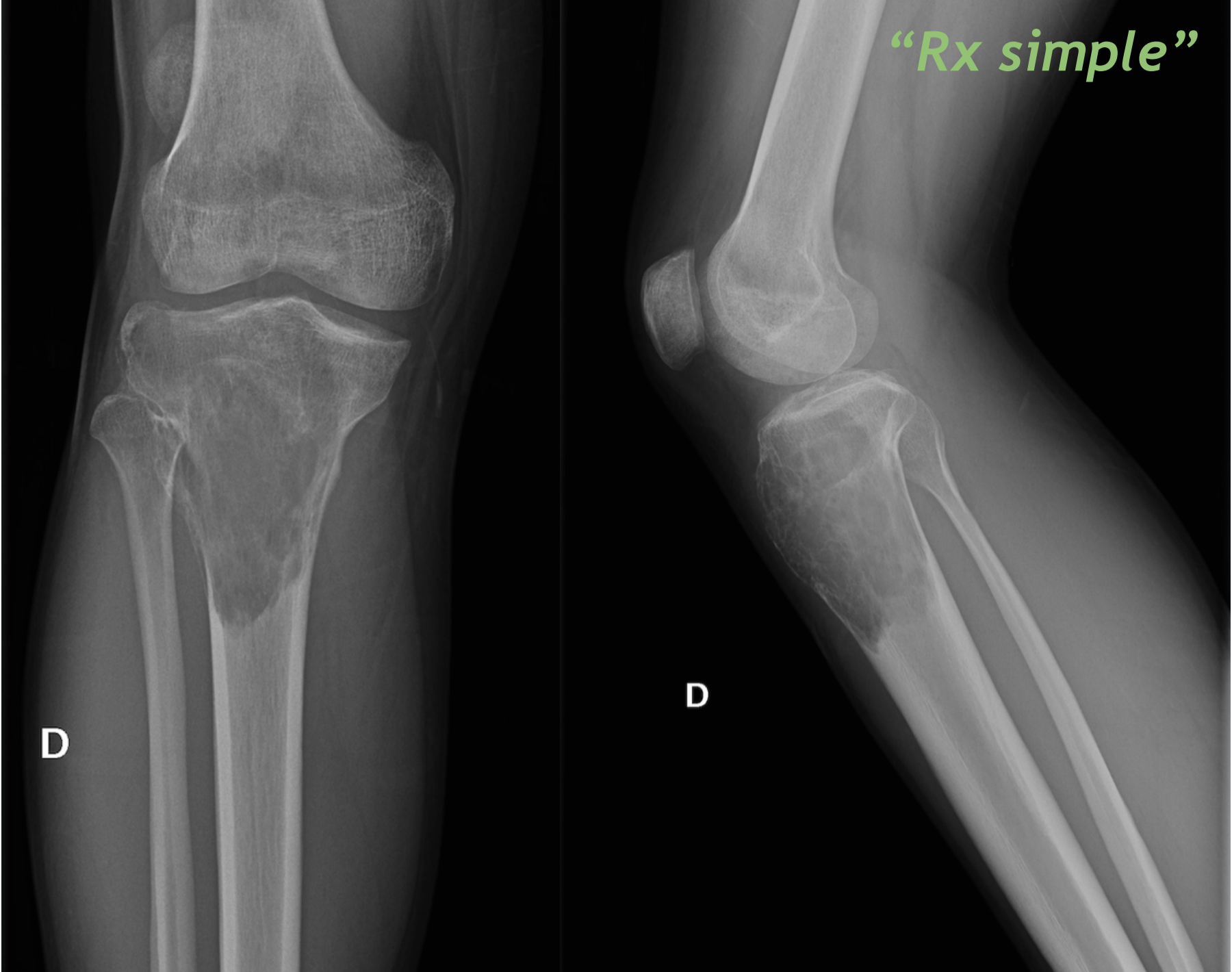


# UTILIZACIÓN DE PRÓTESIS MODULAR EN SARCOMA PLEOMÓRFICO DE TIBIA

Borja Fernández Blanco; Imanol Pérez Hevia; Roberto Adrián Iglesias García; Esteban López-Anglada Fernández; Javier Gosálbez García; Alejandro Francisco Braña Vigil.  
Hospital Universitario Central de Asturias (HUCA), Oviedo

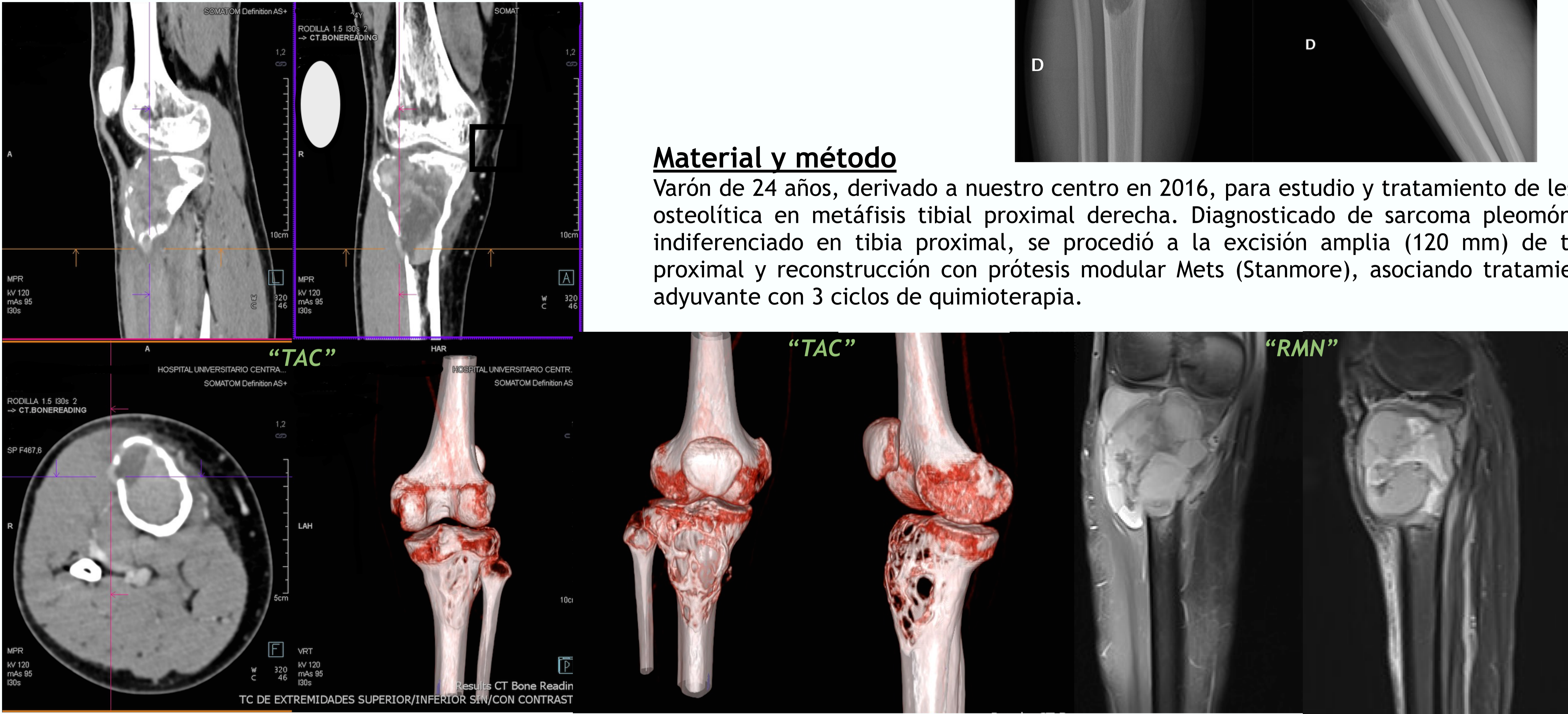
## Introducción y objetivo

El sarcoma pleomórfico indiferenciado (FHM), es un tipo de sarcoma, afecta tanto a partes blandas como al hueso, con amplio rango de apariencias histológicas. Incidencia entre la quinta y sexta década de la vida y ligera predilección por sexo masculino, localizandose predominantemente en extremidades. El tipo pleomórfico-estoriforme es el más frecuente. Presentar nuestra experiencia en el diagnostico y tratamiento de un paciente, con lesión osteolítica metafodiasaria de tibia proximal.



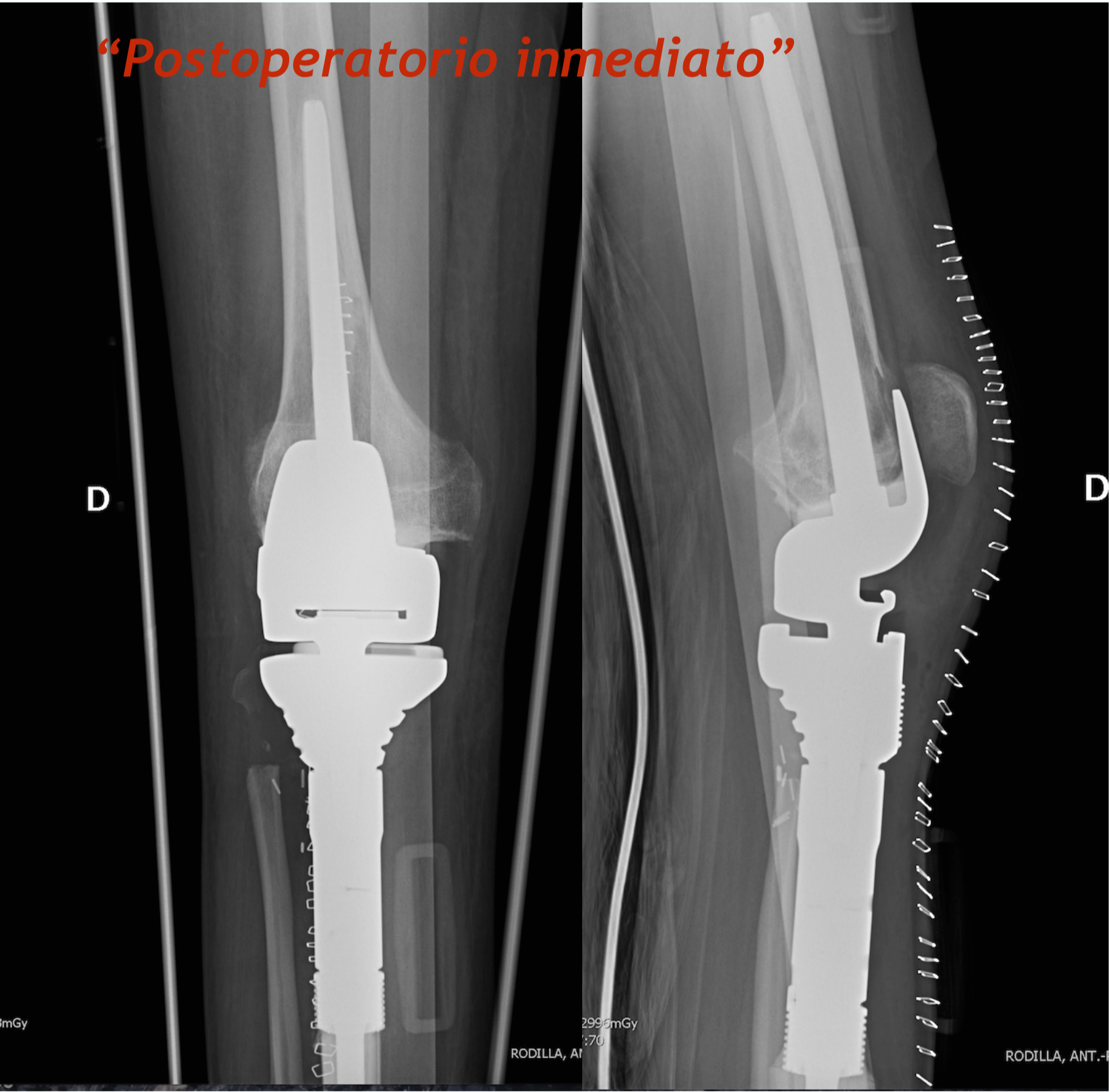
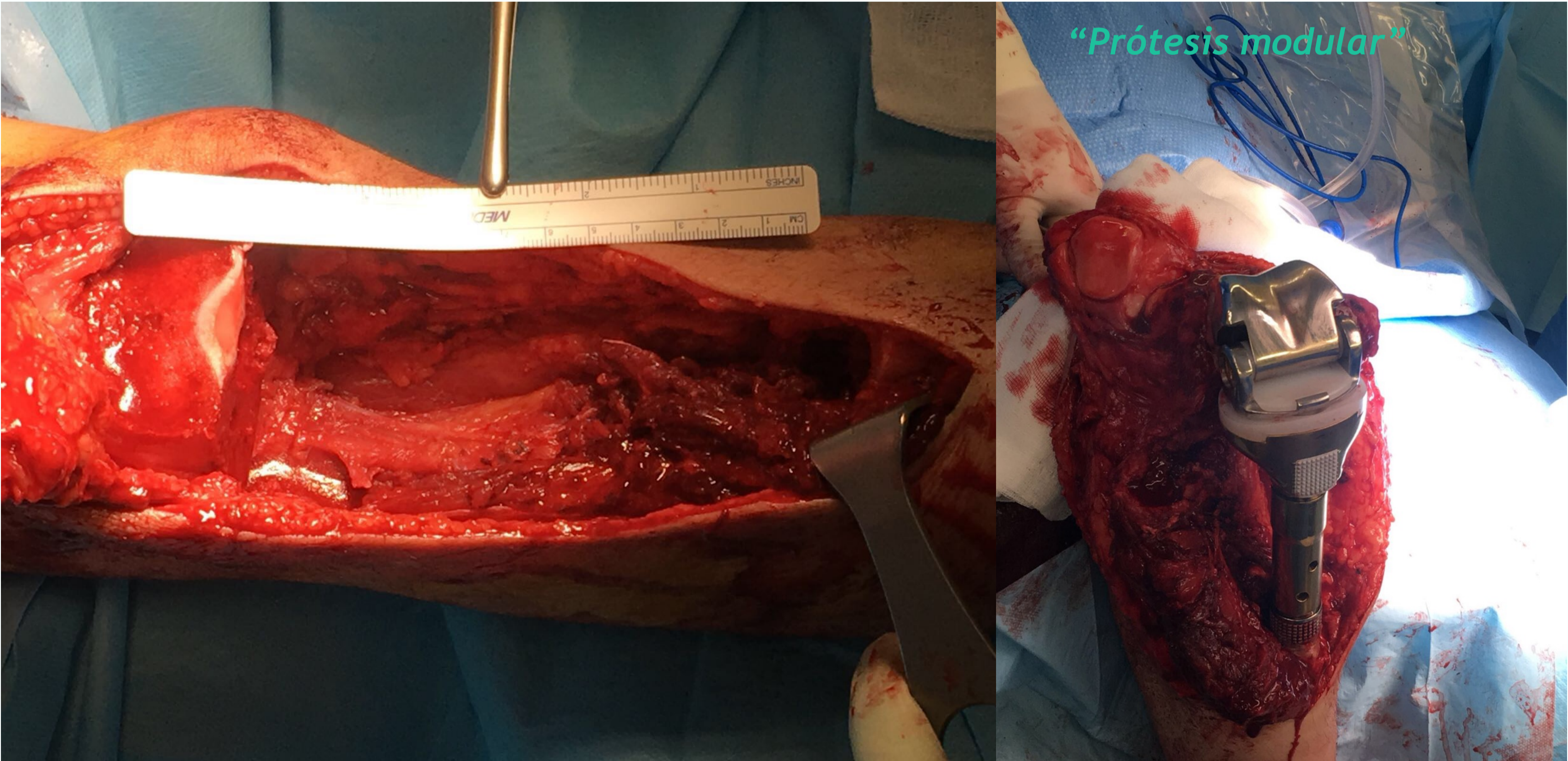
## Material y método

Varón de 24 años, derivado a nuestro centro en 2016, para estudio y tratamiento de lesión osteolítica en metáfisis tibial proximal derecha. Diagnosticado de sarcoma pleomórfico indiferenciado en tibia proximal, se procedió a la excisión amplia (120 mm) de tibia proximal y reconstrucción con prótesis modular Mets (Stanmore), asociando tratamiento adyuvante con 3 ciclos de quimioterapia.



## Resultados

En una primera biopsia se diagnosticó displasia fibrosa, realizandose seguimiento, a los 4, 8, 12 meses. Se observa aumento de lesión osteolítica que afecta a todo tercio superior de tibia, unido a aparición de clínica dolorosa progresiva. Se realizó nuevos TAC, RMN y actualización de la anatomía patológica, informada como sarcoma pleomórfico indiferenciado. Se realizó intervención quirúrgica de resección tumoral y artroplastia de reconstrucción, una vez descartada enfermedad metastásica. Postoperatorio inmediato sin complicaciones. El paciente comenzó con la deambulación al cabo de mes y medio, necesitando actualmente uso de dos bastones y férula antiequino, por paresia de CPE, que está recuperando. Tiempo de ingreso hospitalario 21días . Escala EVAS del dolor 6. El paciente evoluciona favorablemente, sin recidiva ni complicaciones.



## Conclusión

Los sarcomas pleomórficos indiferenciados son tumores infrecuentes, cuyo diagnóstico constituye un reto tanto para el cirujano como el anatomopatólogo, debido a su presentación clínica e histológica. Existen múltiples formas de manejo de dicha patología. Nuestro tratamiento con prótesis modular parece una buena alternativa, ya que permite reestablecimiento de la anatomía, a pesar de resecciones amplias, con buenos resultados clinico-funcionales.



HOSPITAL UNIVERSITARIO CENTRAL DE ASTURIAS



55 CONGRESO  
secot