

OBJETIVO

Describir caso clínico de artrosis de rodilla por **Enfermedad de Paget** en paciente mayor previamente intervenido de artrosis primaria de rodilla contralateral.



MATERIAL Y METODOLOGÍA

Paciente de 75 años, intervenido de PTR derecha por **artrosis primaria**, en seguimiento por gonalgia contralateral, deformidad en varo, limitación al flexo extender y dolor a la marcha.

Valorado con radiografías de rodilla izquierda observándose cambios degenerativos impresionando alteración ósea en tibia proximal no valorables por límite del estudio.

Se realizan radiografías de MMII, impresionando **engrosamiento de corticales, esclerosis, y deformidad leve en varo**; afectando la totalidad de la tibia, así como alguna zona lítica en diáfisis tibial, se solicita simultáneamente FA la cual presenta elevación, y se realiza diagnóstico de **Enfermedad de Paget**.

Adicionalmente se realiza RM para caracterizar lesión donde se descartan alteraciones sugestivas de cambios malignos. Se inicia tratamiento con AINES y se incluye en lista de espera quirúrgica para prótesis total de rodilla.

RESULTADOS

La Enfermedad de Paget se caracteriza por alteración del metabolismo óseo y su remodelado. Su patogénesis está ligada a alteraciones cualitativas y cuantitativas de las **células osteoclasticas** ocasionando huesos rígidos, frágiles y deformidad asociada. Típicamente afecta a adultos mayores o ancianos, siendo solo sintomática en un 5-10% los cuales presentan típicamente dolor y deformidad. Afecta con mas frecuencia esqueleto axial y huesos largos como fémur y tibia, y se describe que un **10-12% de estos paciente presenta artrosis de rodilla secundaria**. El diagnóstico de esta enfermedad se efectúa con radiografías simples y puede apoyarse en pruebas de laboratorio como la **fosfatasa alcalina**, que esta típicamente elevada, diferenciando causas primares de otras posibles, en cuanto a su manejo.

En casos de **artrosis severa de rodilla** secundaria a **Paget** la PTR sigue siendo su manejo definitivo.



CONCLUSIONES

La artrosis de rodilla por **Enfermedad de Paget**, no es un causa infrecuente de consulta, su manejo puede ser conservador en estadios iniciales, llegando a un manejo definitivo con PTR; mejorando dolor y funcionalidad, sin embargo, es importante reconocer riesgos potenciales como la rotura del tendón patelar, entre otras, que es más frecuente en esta población.