

FACTORES PREDICTORES PARA EL FRACASO DE FIJACIÓN INTERNA EN FRACTURAS DE CUELLO FEMORAL, A PROPÓSITO DE UN CASO.

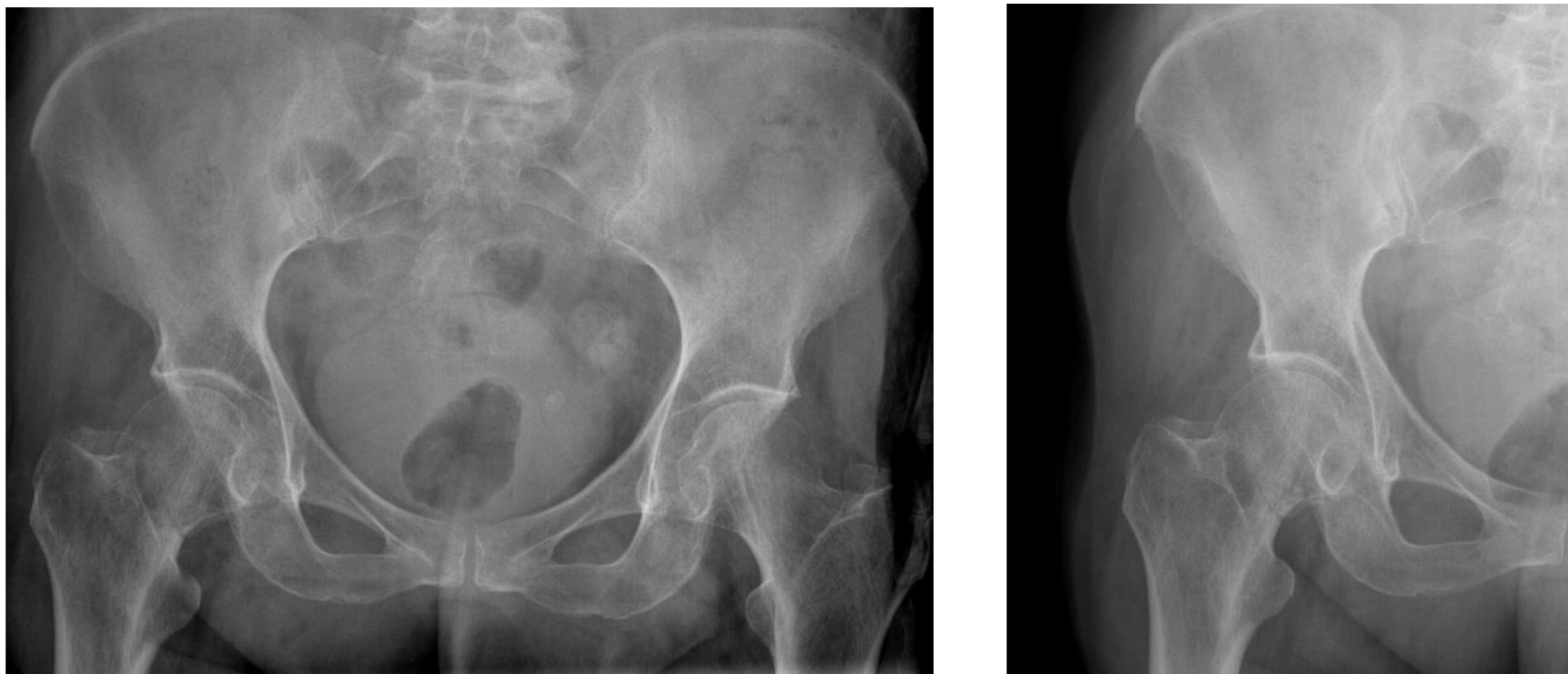
LUIS DAVID GUZMÁN MELÉNDEZ, ELENA CABEZA MORENO, ALESSANDRO CAMAGNA, MÓNICA IZQUIERDO FERNÁNDEZ-LADREDA.

OBJETIVOS

Evidenciar los factores predictores a tomar en cuenta para la decisión terapéutica en las fracturas de cuello femoral.

MATERIAL Y METODOLOGÍA

Mujer de 79 años, con antecedentes de DM 2 y artritis reumatoide en tratamiento con Metotrexato. Tras caída casual presenta fractura subcapital de cadera derecha Garden II.



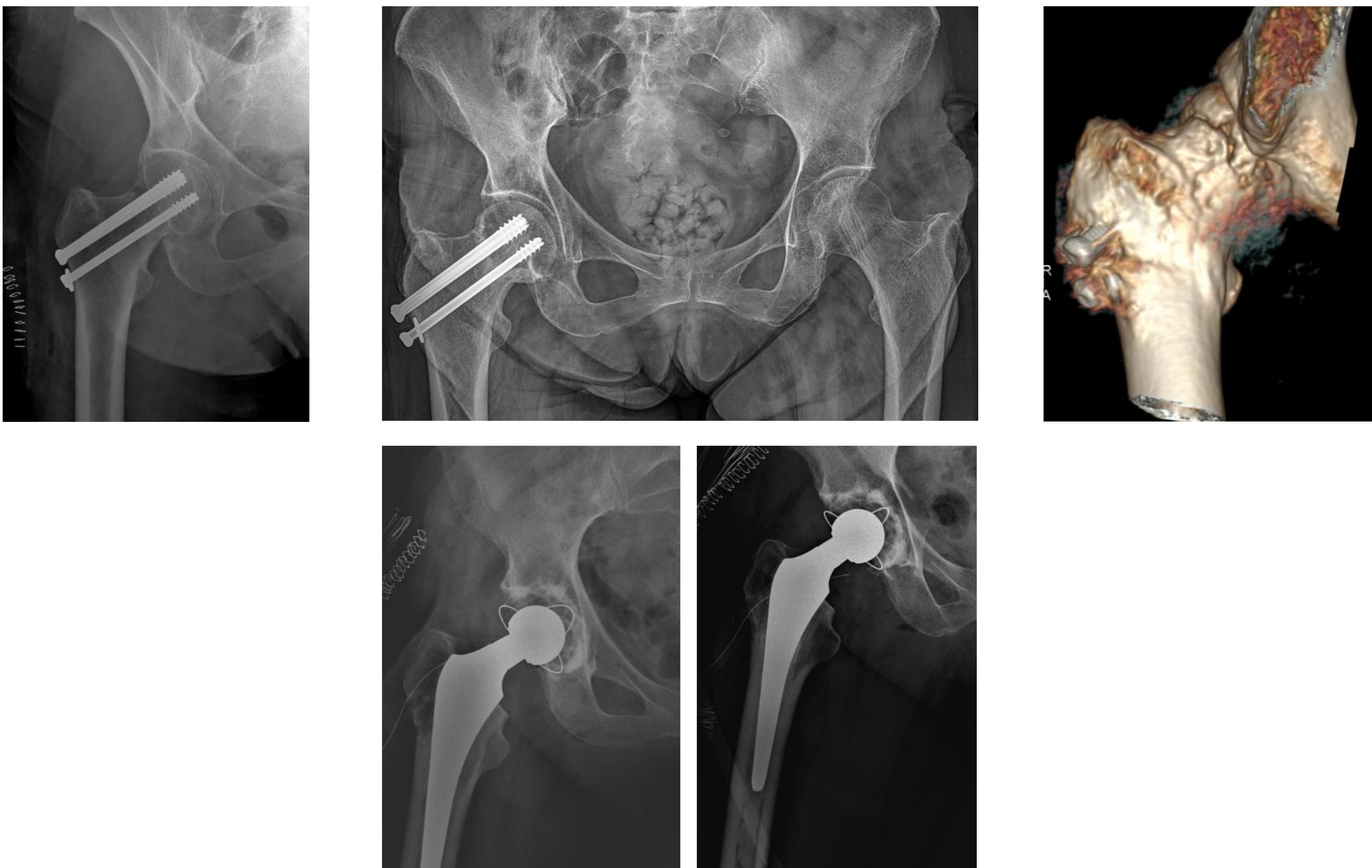
RESULTADOS

Se decide intervención quirúrgica realizando fijación interna con 3 tornillos canulados, con adecuada evolución postoperatoria y alta al 3º día.

Realiza descarga por 5 semanas, progresando a carga parcial y posterior deambulaci3n sin ayudas técnicas.

Tras 5 meses desde la cirugía, paciente inicia con dolor a la deambulaci3n, evidenciando en cita control pseudoartrosis de fractura descrita, la cual se confirma mediante TC.

Se reinterviene realizando artroplastia total de cadera derecha cementada, con evoluci3n postoperatoria satisfactoria y alta al 4º día.



CONCLUSIONES

Las fracturas de cuello femoral son un desafío, estas pueden ser tratadas mediante fijaci3n interna versus artroplastia parcial. Hasta el momento la decisi3n terapéutica se ha guiado en la edad del paciente, siendo el rango de 60-70 años el decisivo para optar por una de las dos vías.

Recientemente se ha publicado una revisi3n sistemática que evidencia científicamente factores predictores a tomar en cuenta para la decisi3n terapéutica y no solamente el rango de edad. Estos factores son el sexo femenino, el tabaquismo, la edad mayor de 50 años, una inadecuada reducci3n de la fractura y la utilizaci3n de tornillos canulados, siendo predictores para el fracaso de la fijaci3n interna en pacientes con fracturas del cuello femoral.

Por lo que, en nuestro caso, al ser paciente femenina y mayor de 50 años, la utilizaci3n de tornillos canulados como método de fijaci3n interna no fue la más acertada.