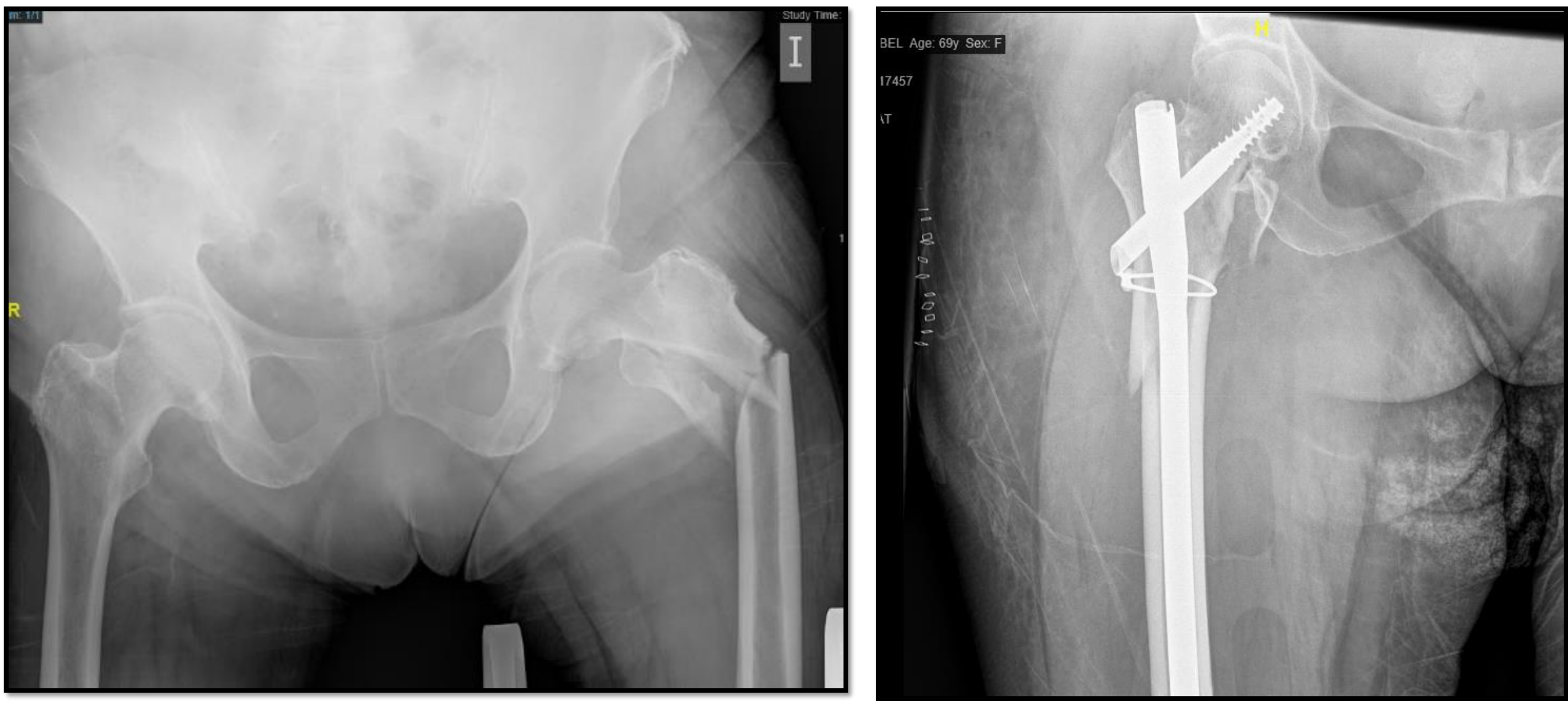


INFLUENCIA DE LA CALIDAD DE REDUCCIÓN SOBRE COMPLICACIONES Y FUNCIONALIDAD EN PACIENTES DE EDAD AVANZADA CON FRACTURA SUBTROCANTÉREA

Cuñat Navarro, L; Pérez Climent, V; Ferrando Piñana, C; Gómez Jordá, P
Hospital General Universitario Castellón

OBJETIVO

Valorar si una **reducción óptima** de la fractura puede relacionarse con una **mejor funcionalidad** y una **disminución de complicaciones** postoperatorias.
Objetivo secundario: comprobar si la apertura del foco se correlaciona con un aumento de infecciones o retardo en la consolidación.



MATERIAL Y MÉTODOS

Estudio de casos y controles retrospectivo de pacientes con fractura subtrocantérea desde 01/2019 hasta 12/2021 con mínimo un año de seguimiento. Se recogieron variables del estado basal de paciente, información quirúrgica y postquirúrgica, estabilidad del implante, complicaciones, dolor y vuelta a la deambulación previa al año.
Se establecieron **dos grupos comparativos** según la calidad de reducción en **óptimo y subóptimo** utilizando una modificación de los *criterios de Baugmarten* registrando apertura de foco y cerclaje:

- <10º angulación en AP/LAT.
- 5mm desplazamiento fragmento principal.
- 5mm gap entre fragmentos.



RESULTADOS

- 79 fracturas: 38 reducción óptima, 41 subóptima
- NO hay diferencias respecto a la tasa de complicaciones y dolor postquirúrgico.
- Mayor sangrado en pacientes con mala reducción.
- Tendencia a la infección y el fracaso de material mediante apertura del foco(p=0,08,p=0,009).
- **Mayor número de pacientes no deambulantes en fracturas con mala reducción (p=0,029).**

	Apertura foco/cerclajes	Infección	Pseudo-artrosis	Fracaso material
Óptima	8/5	3	0	1
Subóptima	7/2	0	1	3

Tabla: Resultados de apertura de foco, cerclajes y complicaciones en reducciones óptima y subóptima (número)



CONCLUSIONES

Una mala reducción de las fracturas subtrocantéricas se correlaciona con un empeoramiento de la funcionalidad y calidad de vida del paciente, pero sin condicionar un fracaso del implante o aumento en la tasa de infección.