

EFFECTO DE LOS VÁSTAGOS SOBRE EL HUESO EN LA CIRUGÍA DE REVISIÓN DE RODILLA

ROI CASTRO, ABELARDO SUÁREZ, DIEGO VELASCO, LUCÍA LANUZA, PABLO SUÁREZ-ANTA, ÁLVARO CAMBLOR
Hospital Hospital Universitario De Cabueñes, Gijón

INTRODUCCIÓN

- Los vástagos en las cirugías de revisión de rodilla son cada vez más frecuentes.
- No existe evidencia científica sobre la superioridad de una fijación cementada o una no cementada.

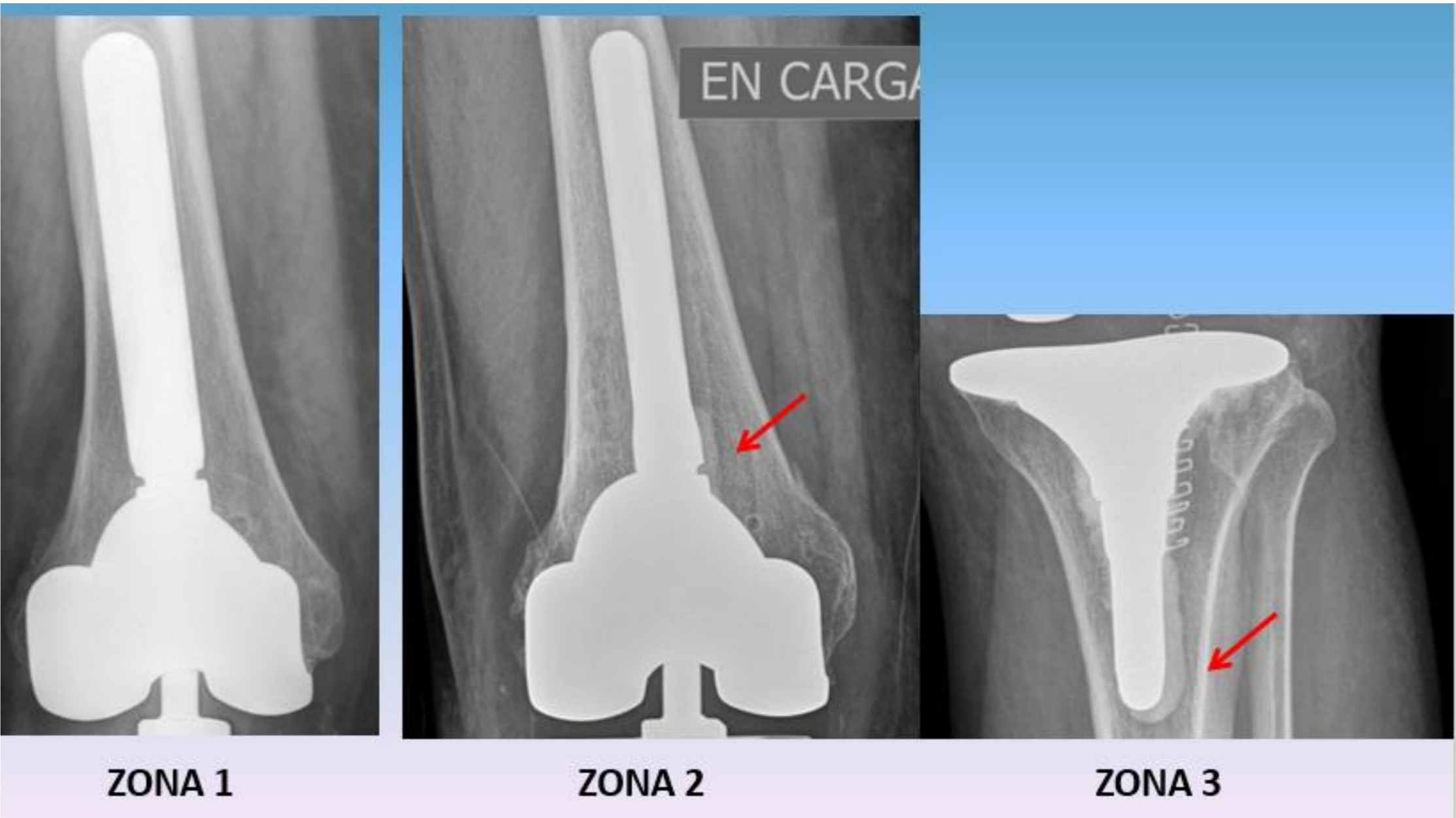
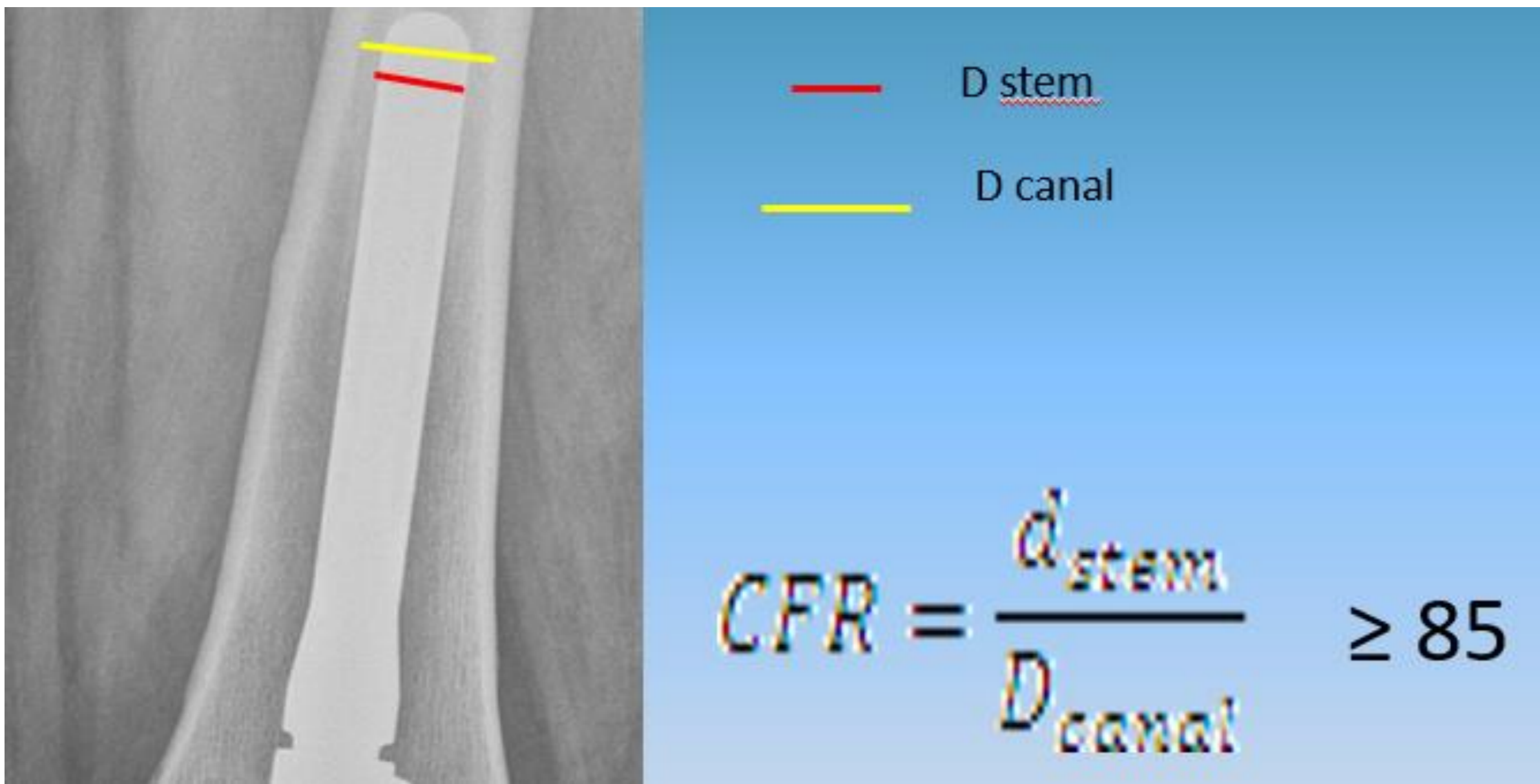


OBJETIVO

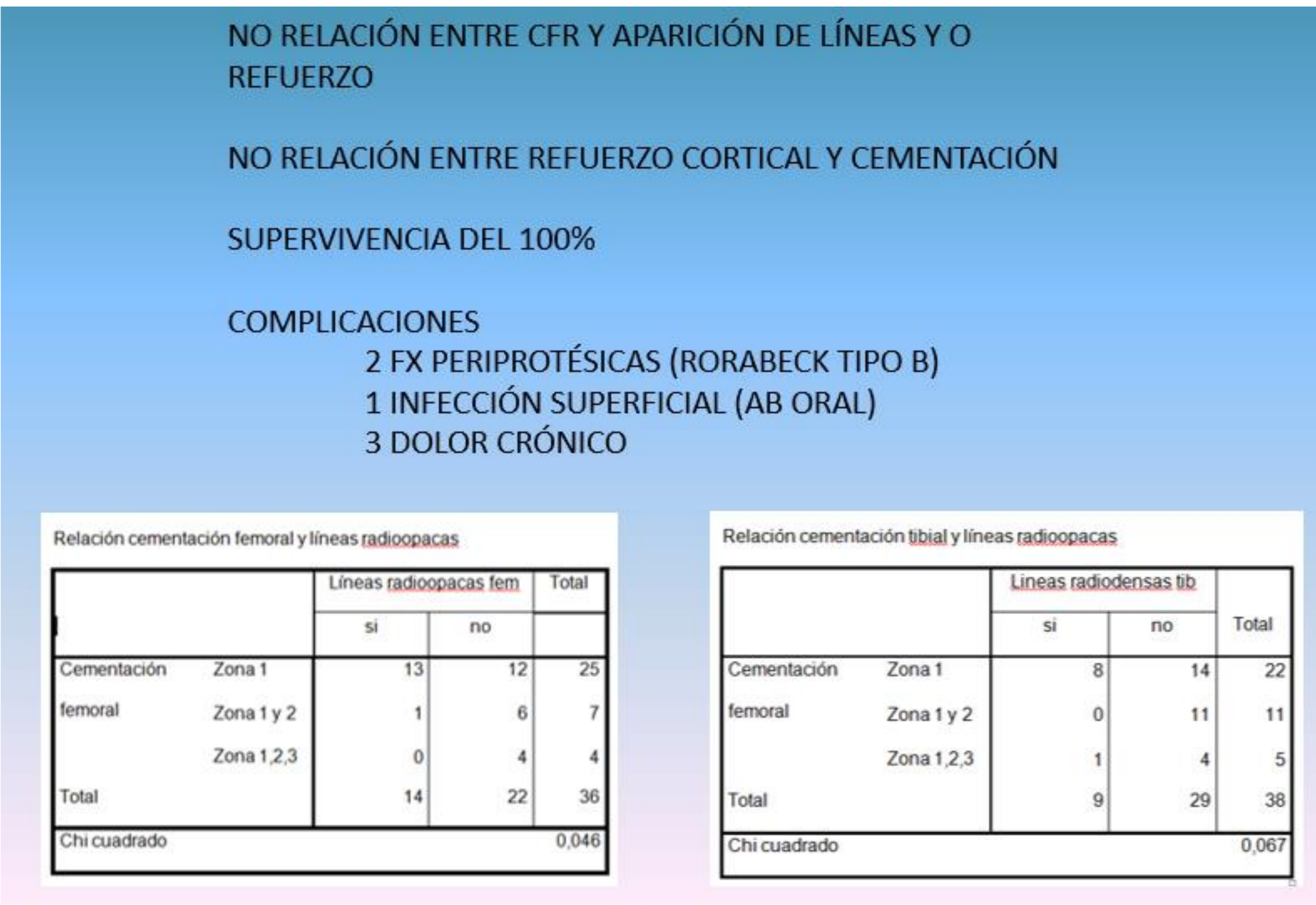
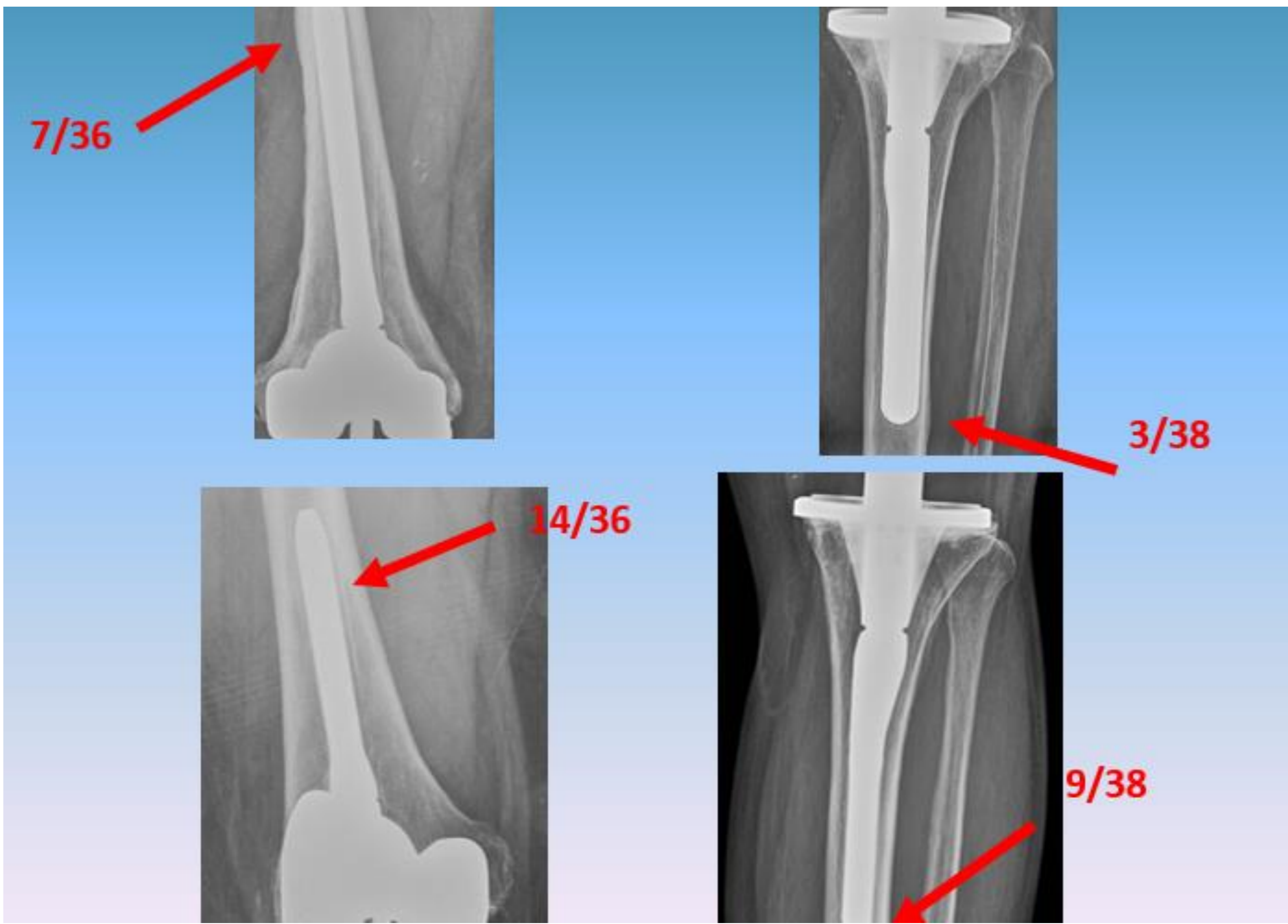
Revisar la aparición de líneas radioopacas perivástago y refuerzos corticales en las cirugías de revisión de rodilla y valorar si tienen relación con el grosor de los vástagos empleados y la altura de la fijación.

MATERIAL Y MÉTODOS

74 vástagos estudiados (36 femorales y 38 tibiales) retrospectivamente, con un seguimiento mínimo de 60 meses, sin vástago previo. Se estudiaron todas las radiografías del postoperatorio y la última disponible del seguimiento. Se midió la relación entre el grosor del vástago y la anchura del canal medular en la proyección anteroposterior y lateral (“Canal Filling Ratio”- CFR). Todos los componentes fueron cementados a nivel epifisario y estudiamos si se prolongó o no a metáfisis y diáfisis. Se estudió la aparición de líneas radioopacas perivástago y líneas de refuerzo cortical.



RESULTADOS



CONCLUSIÓN

En el presente estudio se han confirmado la presencia de líneas radioopacas perivástago y refuerzos corticales. Se ha encontrado relación entre la aparición de estas líneas y la extensión de la cementación del vástago, no siendo significativo con los refuerzos corticales. No encontramos relación de estos fenómenos del hueso con el CFR.

