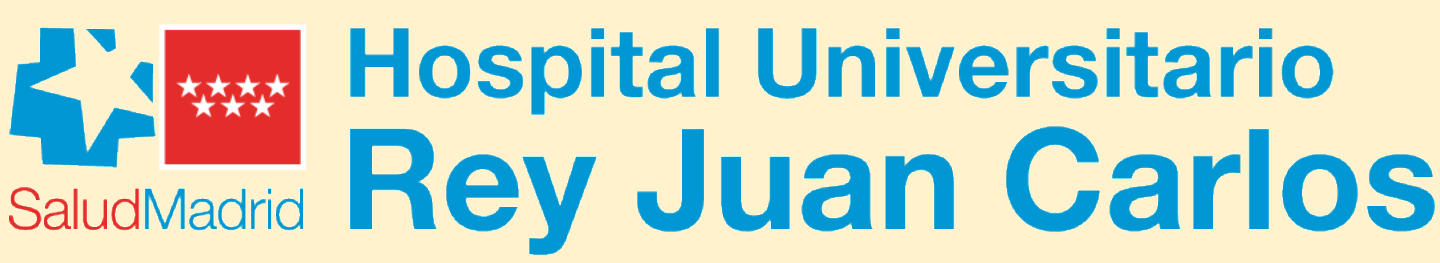


ARTROPLASTIA CON AUTOINJERTO DE HEMIGANCHOSO PARA LA RECONSTRUCCION DE LA IFP: A PROPÓSITO DE UN CASO

ALFREDO LÓPEZ RUIZ DE SALAZAR, ANTONIO JAVIER ALONSO BENAVENTE, TEODORO VIVANCO JODAR, ANGELES RODRIGO ALONSO, ANA DE PAZ NIEVES, BORJA OCCHI GÓMEZ.

SERVICIO DE C.O.T. HOSPITAL UNIVERSITARIO REY JUAN CARLOS (MOSTOLES)



INTRODUCCION

Las fracturas-luxaciones de la articulación IFP son lesiones poco frecuentes, pero con una alta incidencia de complicaciones. Se clasifican según el porcentaje de superficie afectada, lo que implica la estabilidad de la articulación. Si la afectación es superior al 50% suele conllevar la luxación dorsal de la IFP, lo que es indicación de intervención quirúrgica para restaurar la anatomía y mantener la movilidad funcional.

OBJETIVOS

Describir y documentar gráficamente la técnica quirúrgica para este tipo de lesiones.

MATERIAL Y METODOS

Varón de 41 años con fractura-luxación tipo III de *Eaton* de la IFP de 4º dedo de la mano derecha (**Fig.1**). Se realiza un abordaje volar en escopeta, objetivando la afectación del 50% volar de la base, con destrucción condral que contraindica la osteosíntesis (**Fig. 2**) Se regulariza el defecto (**Fig. 3**) y se realiza un molde con cera ósea del mismo (**Fig. 4**). Mediante un abordaje dorsal, se obtiene el autoinjerto de la cara dorsal del ganchoso, tallándolo según el molde (**Fig. 5 y 6**) Se comprueba la restauración anatómica articular, así como la estabilidad de la misma (**Fig. 7**) y se sintetiza con 2 tornillos bajo control radiográfico (**Fig. 8**)



Fig. 1

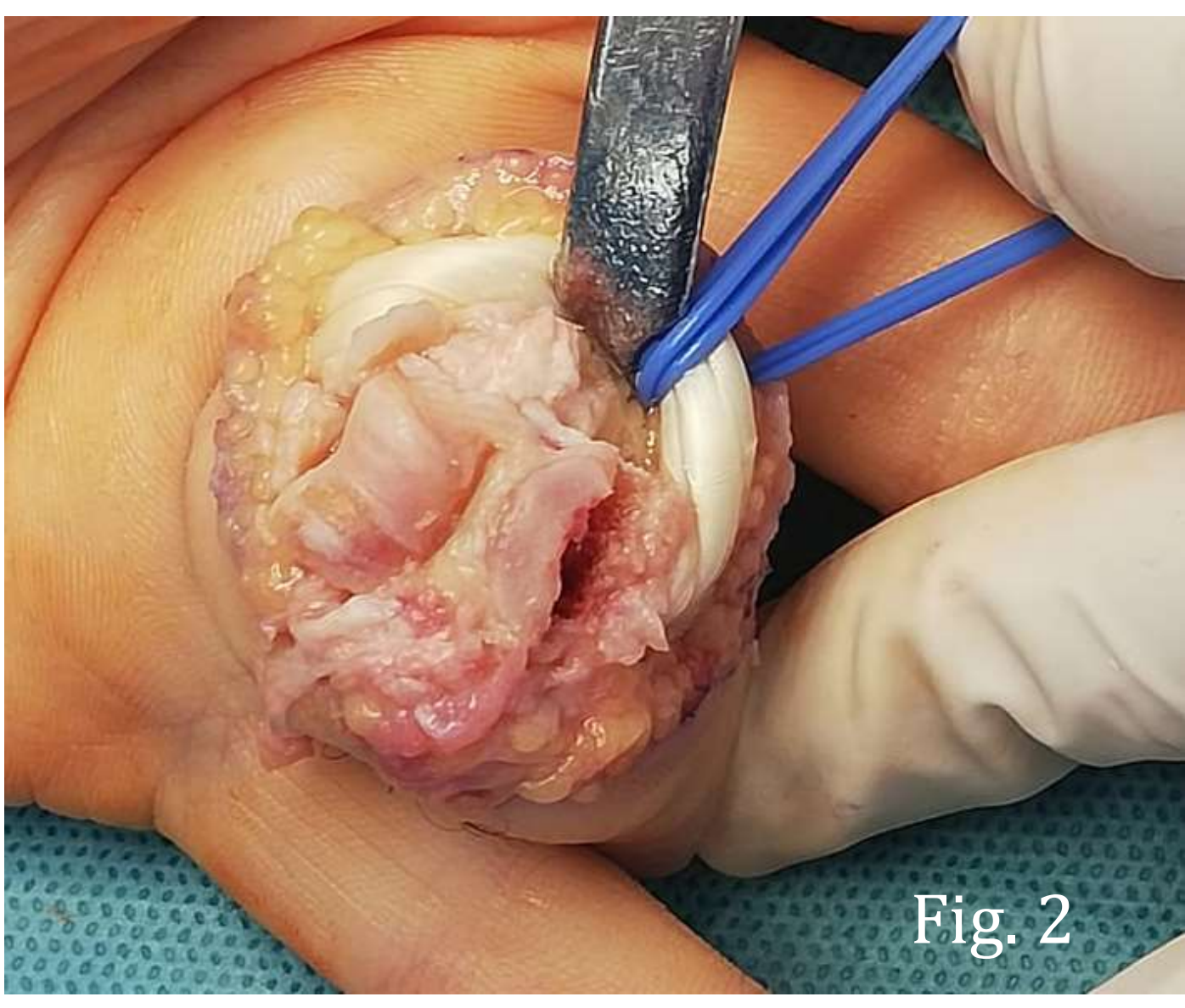


Fig. 2

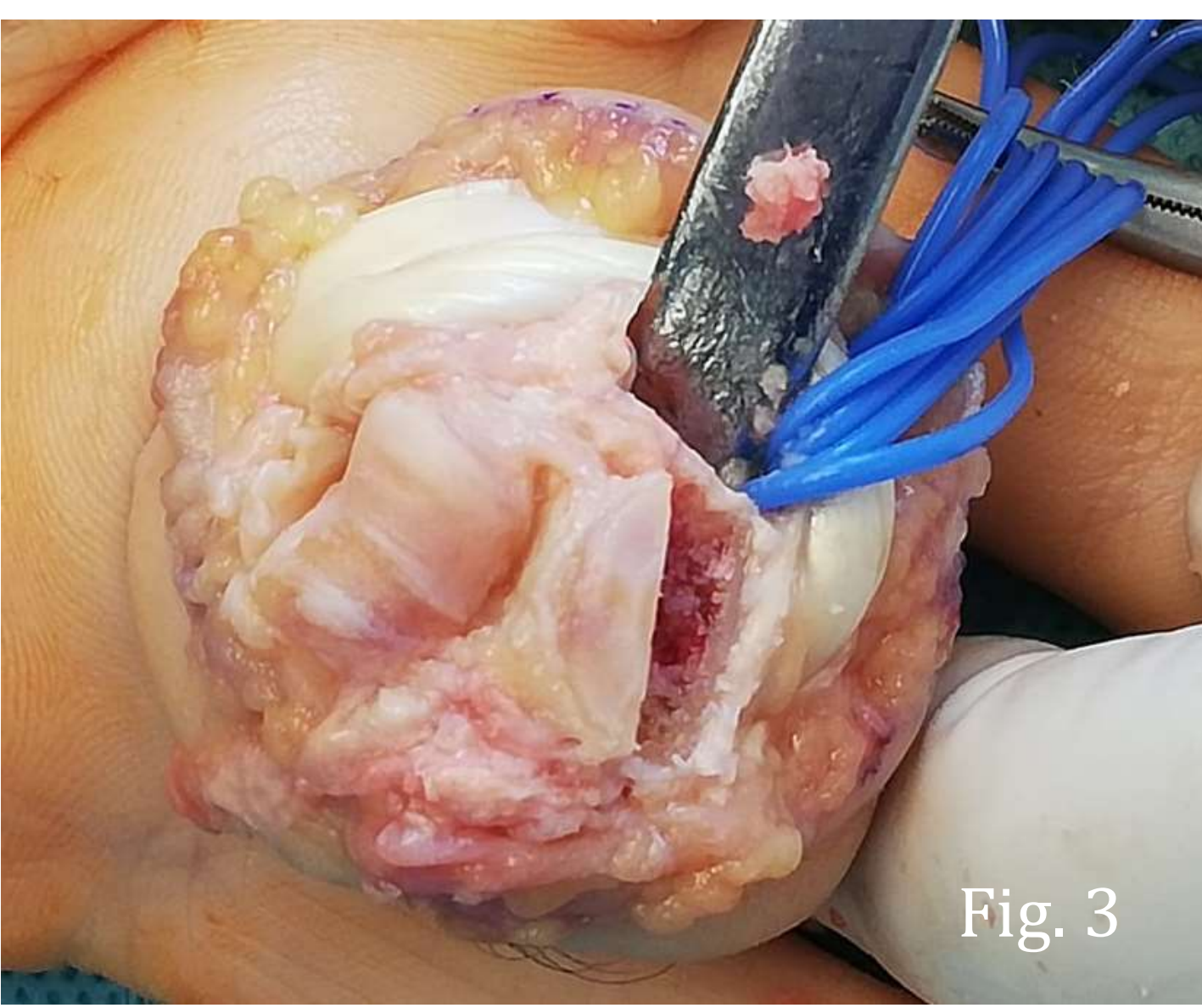


Fig. 3

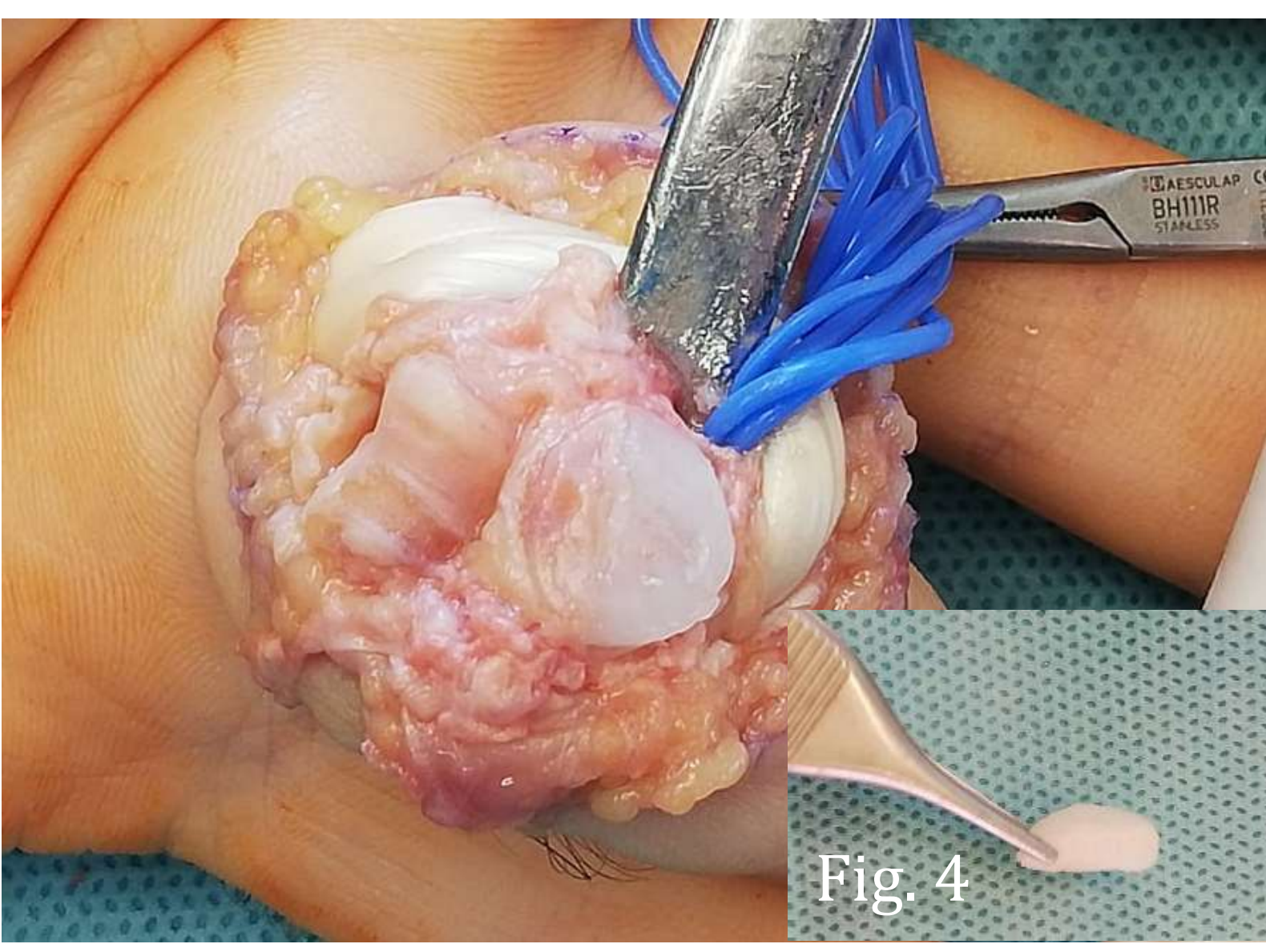


Fig. 4

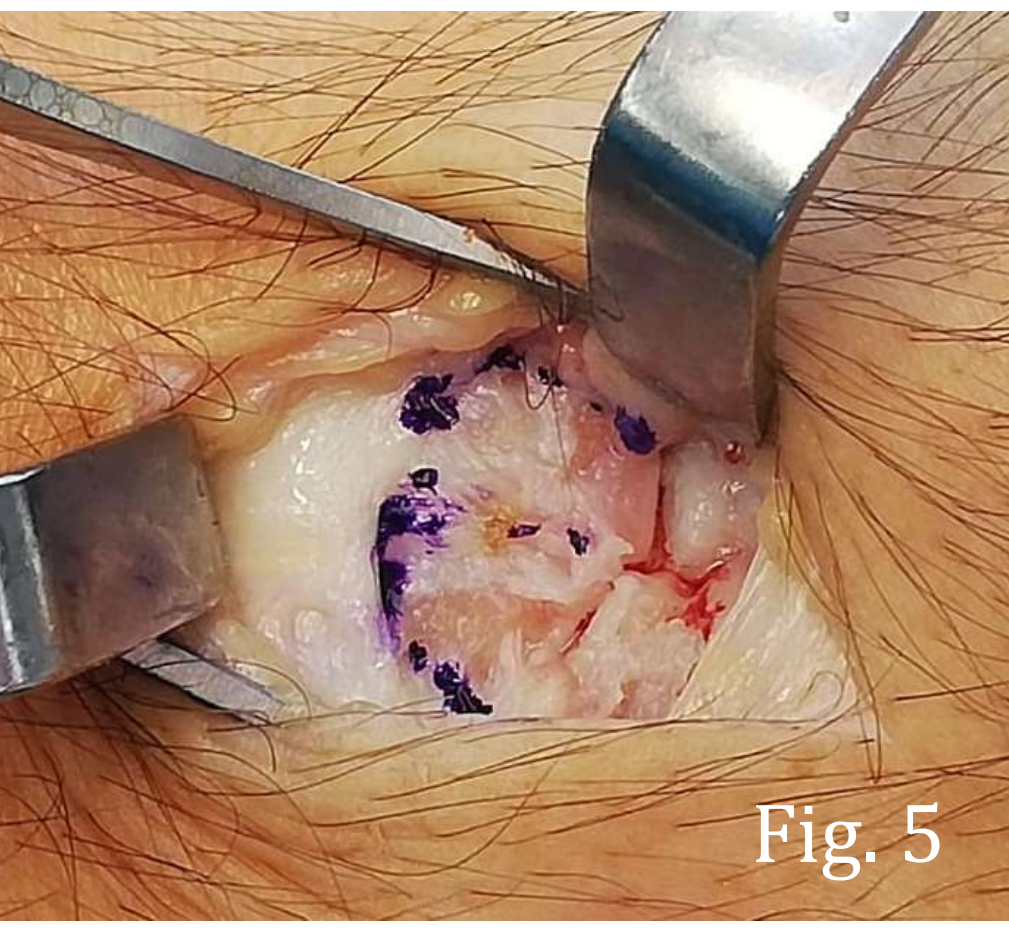


Fig. 5

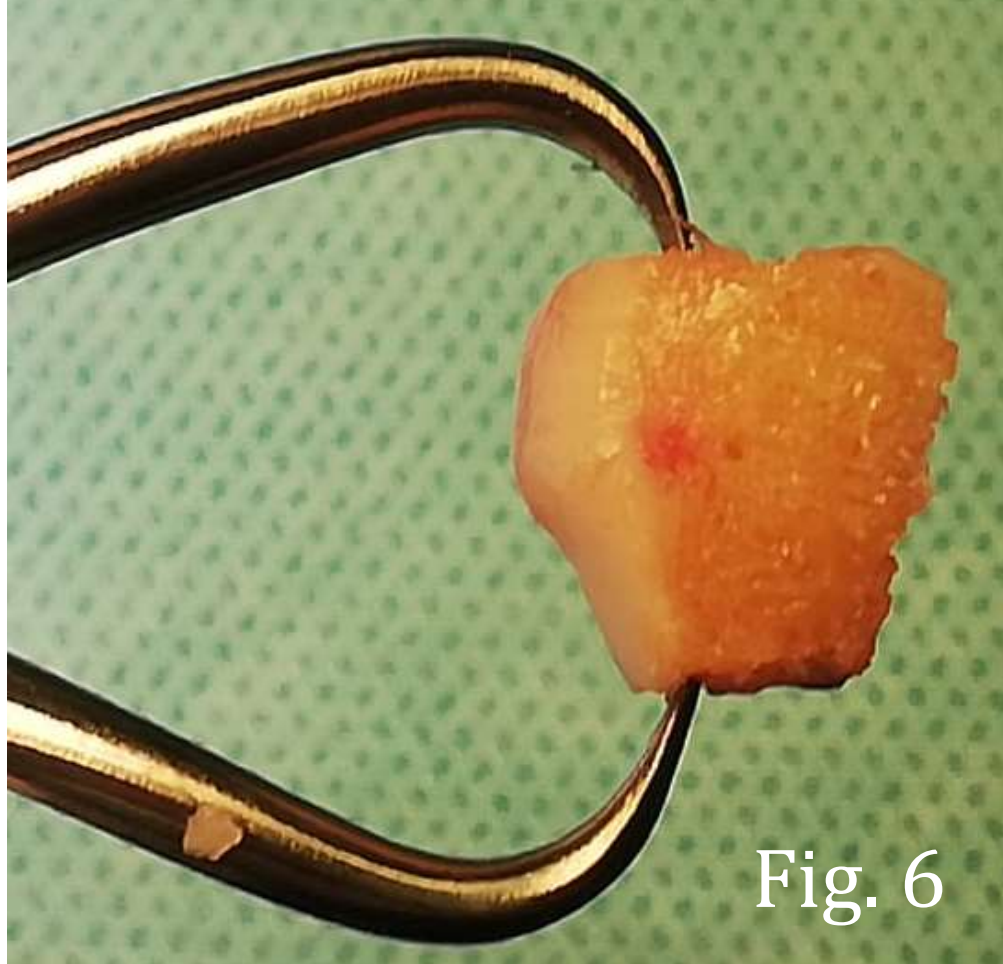


Fig. 6

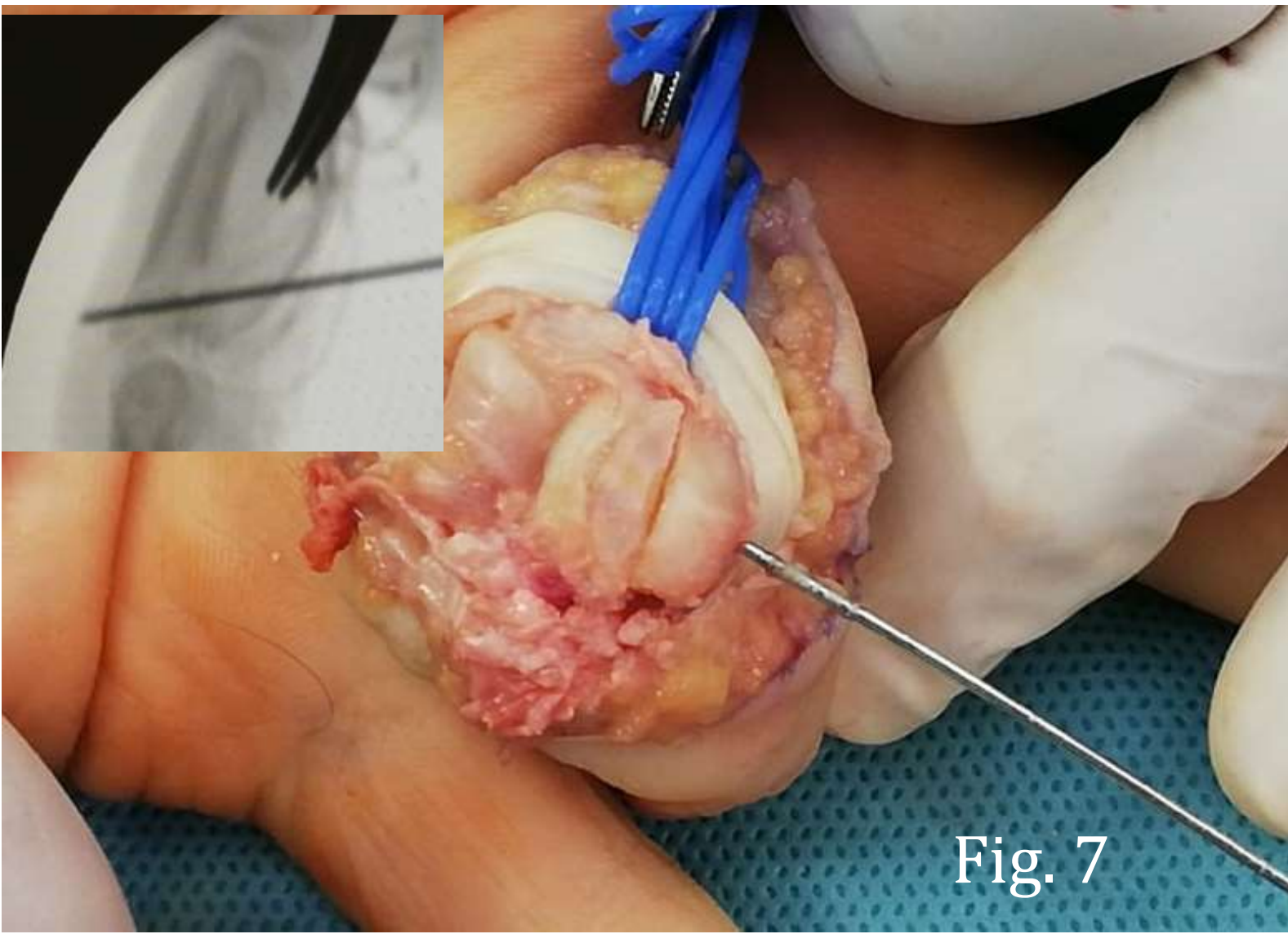


Fig. 7

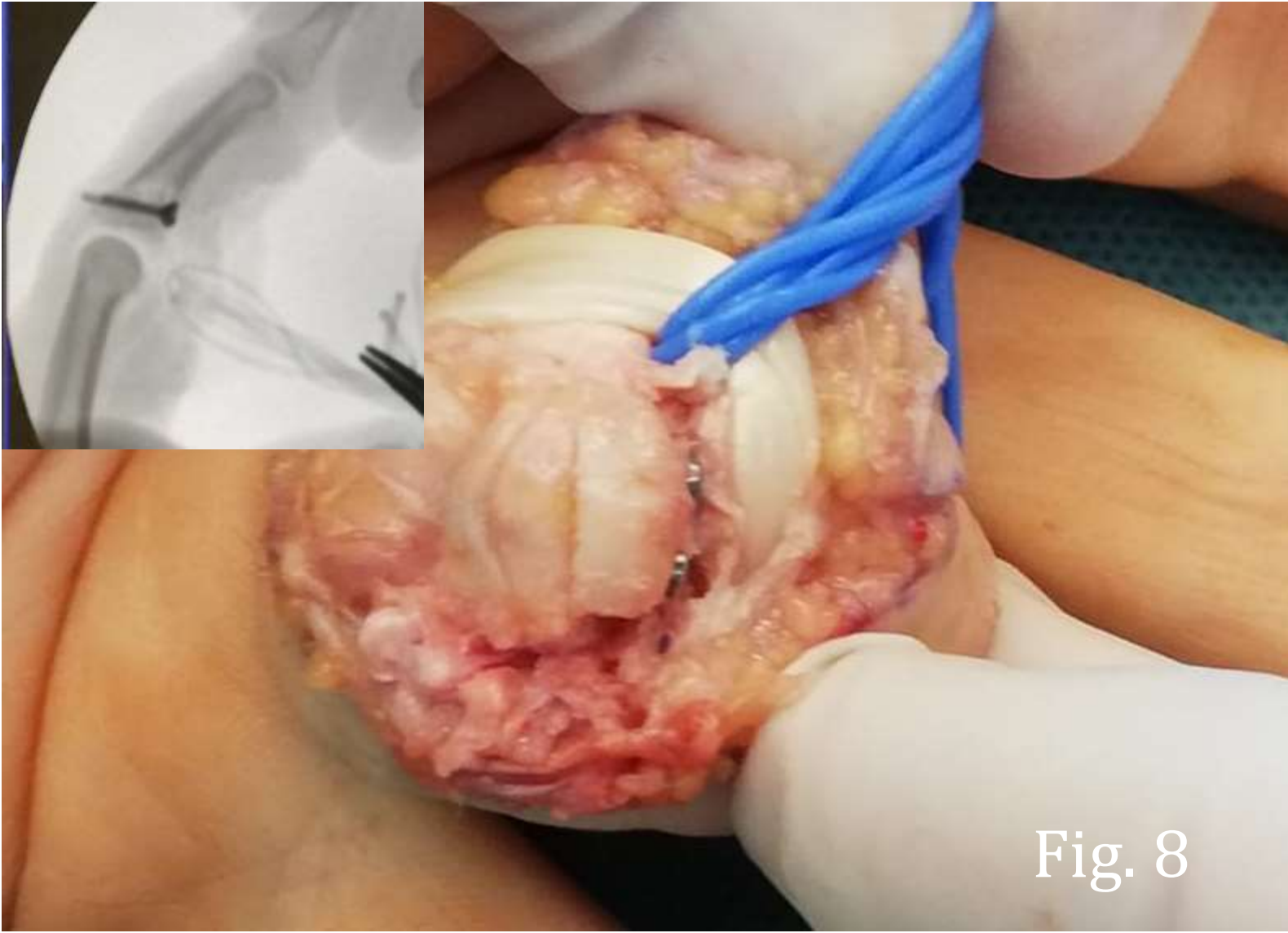


Fig. 8

RESULTADOS

A los 12 meses de la intervención, el injerto ha consolidado, restaurándose la anatomía de la base de la falange. El arco de movilidad es de -10-90º, consiguiendo el contacto digitopalmar completo y por tanto recuperando la función normal de la mano.



CONCLUSION

La artroplastia con autoinjerto de hemi-ganchoso es un procedimiento útil en el tratamiento de las fracturas luxaciones inestables de la base de la falange media. Permite la recuperación de la anatomía articular, y una movilidad precoz, lo que mejora el pronóstico funcional de la lesión.

