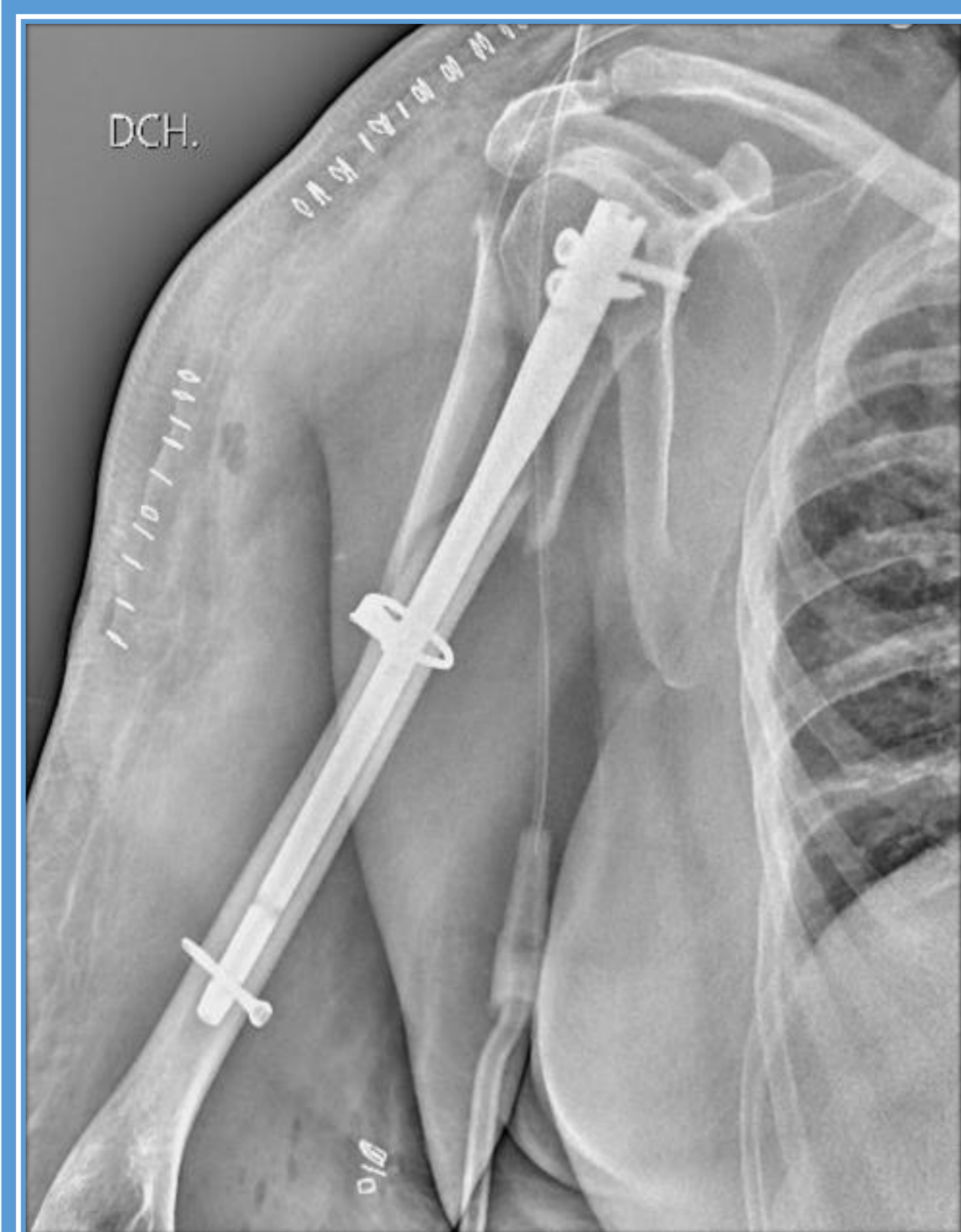


Diana en el blanco: complicaciones de los cerclajes

Orihuela-García, JC; Moril-Peñalver, L; García-Ortiz, MA; Martínez-Hurtado, JP; Fernández-Ruiz, MD

Objetivos:

Presentar el caso, de una **parálisis radial derecha** tras una intervención quirúrgica de fractura de húmero, realizada con **clavo IM y cerclaje colocado de forma percutánea**

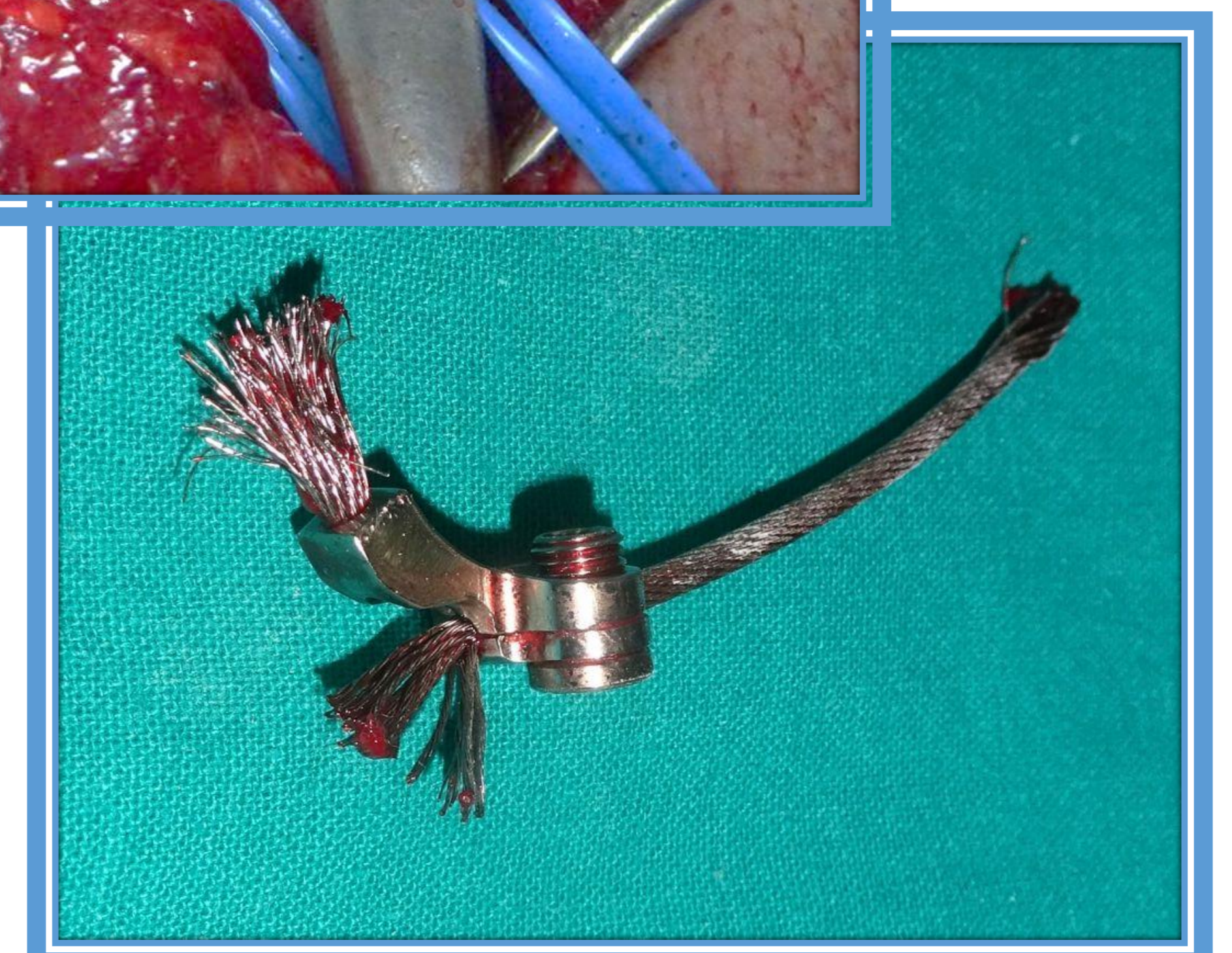
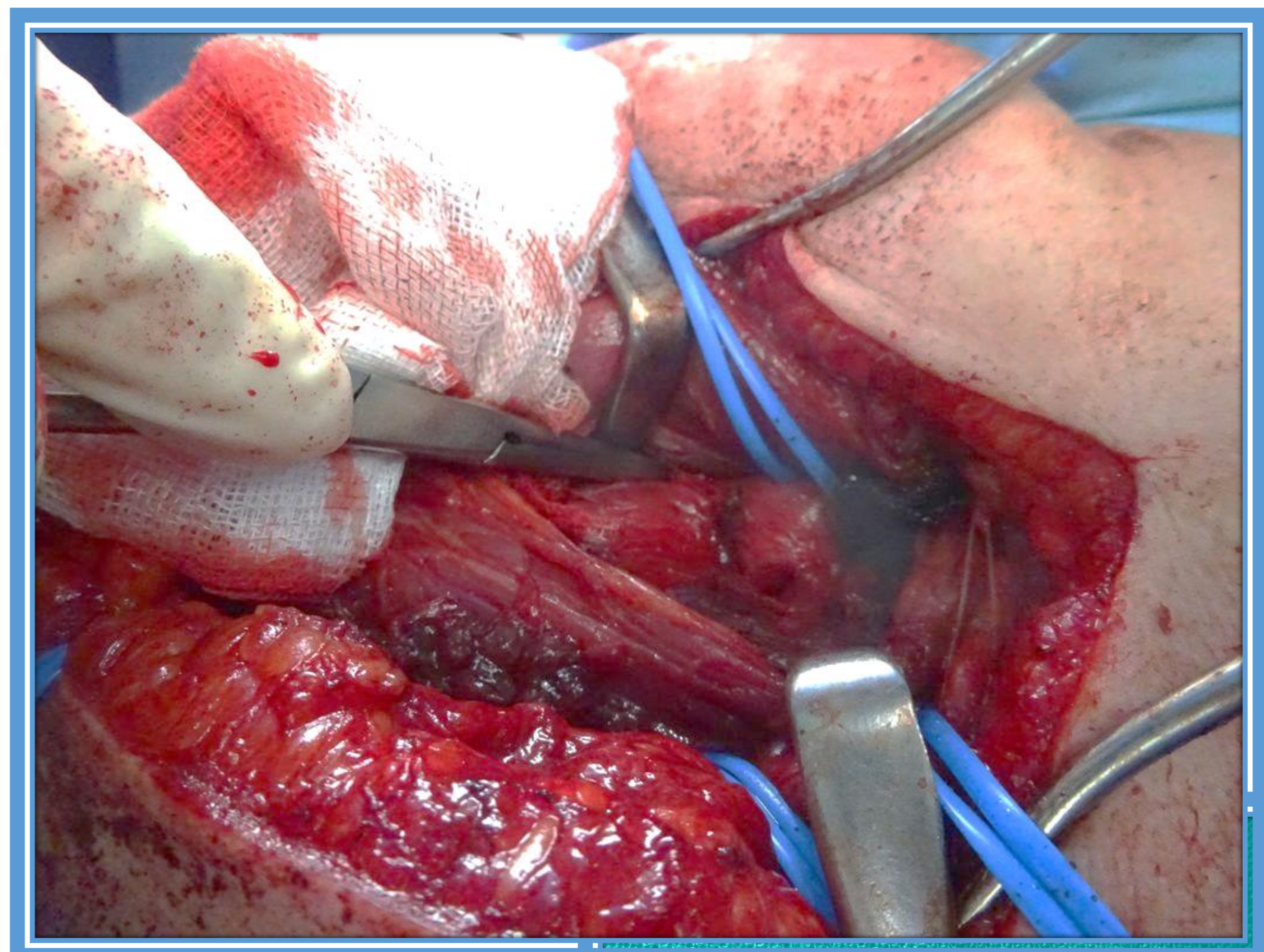


Material y métodos:

Mujer de 75 años, intervenida el día 27/03/2019 de una **fractura metafisodiafisaria de húmero proximal** derecho. Mediante una vía de **abordaje anterolateral**, desde el acromion, se introduce un clavo IM. Debido a la presencia de un tercer fragmento, previo a la introducción del clavo, se realiza un **mini abordaje lateral** a nivel de foco de fractura para la **colocación de un cerclaje** y reducir dicho fragmento. Tras la intervención quirúrgica la paciente presenta clínica de afectación de nervio radial sin afectación sensitiva.

Resultados:

Dada la clínica de afectación radial y los resultados del electromiograma en el cual presenta **mononeuropatía aguda/subaguda del nervio radial a nivel proximal**, con un grado de afectación severo y actividad aguda de denervación actual, en los músculos dependientes del mismo, se decide la **reintervención quirúrgica**, realizando la revisión del nervio radial y emo del cerclaje. En la reintervención se observa **atrapamiento parcial del nervio sin sección completa ya que se ha atravesado el nervio con el cerclaje**. Tras la reintervención la paciente presenta una recuperación con aumento de la fuerza a la dorsiflexión de muñeca y dedos, sin presentar alteraciones sensitivas.



Conclusiones:

Las **cirugías percutáneas** tienen **ventajas** frente a las reducciones abiertas y fijaciones internas ya que lesionan menos las partes blandas, por lo que permiten una movilidad precoz, aunque son **técnicamente más exigentes y no están exentas de complicaciones**. La clínica de afectación nerviosa tras una cirugía percutánea podría ser una indicación para revisión precoz