

FRACTURA PERIPROTÉSICA COMO COMPLICACIÓN INFRECUENTE DE ARTROPLASTIA DE CABEZA DE RADIO.

Cámara J.¹, Serrano J.¹, Berenguer A.¹, Balaguer M.¹, Monfort M.¹, Torner P.¹.

¹ Hospital Corporació Sanitària Parc Taulí. Sabadell.

INTRODUCCIÓN:

La cabeza de radio actúa como estabilizador secundario en relación al valgo y a la inestabilidad posterolateral.

Artroplastia indicada cuando:

- Osteosíntesis inviable.
- Lesión ligamentosa inestable de la articulación radiocubital distal.
- Lesión de la membrana interósea.
- Lesión del ligamento colateral cubital del codo.

Complicaciones:

- Aflojamiento protésico.
- Dolor y rigidez.
- Inestabilidad radiocapitelar.

CASO CLÍNICO:

Antecedentes Personales:

- Varón de 47 años con osteogénesis imperfecta.
- Artroplastia de cabeza de radio izquierda después de fractura Masson III en el año 2013.

Historia actual:

- Fractura periprotésica de cabeza de radio izquierda en Mayo de 2017. *Fig 1.*

Intervención quirúrgica:

- Recambio protésico con vástago de reconstrucción.
- Imposibilidad de osteosíntesis. *Fig 2 y 3.*

Postoperatorio:

- A los 2 meses: F/E -15/130, P/S 90/50 y escala de DASH de 44.

DISCUSIÓN y CONCLUSIONES:

- Las fracturas de cabeza de radio son relativamente frecuentes.
- Suponen alrededor de un 1/3 de las fracturas del miembro superior.
- Se debe considerar la fractura periprotésica como una posible complicación.
- Ausencia de consenso para un manejo óptimo de estos pacientes.



Fig 1. Rx codo 2017.

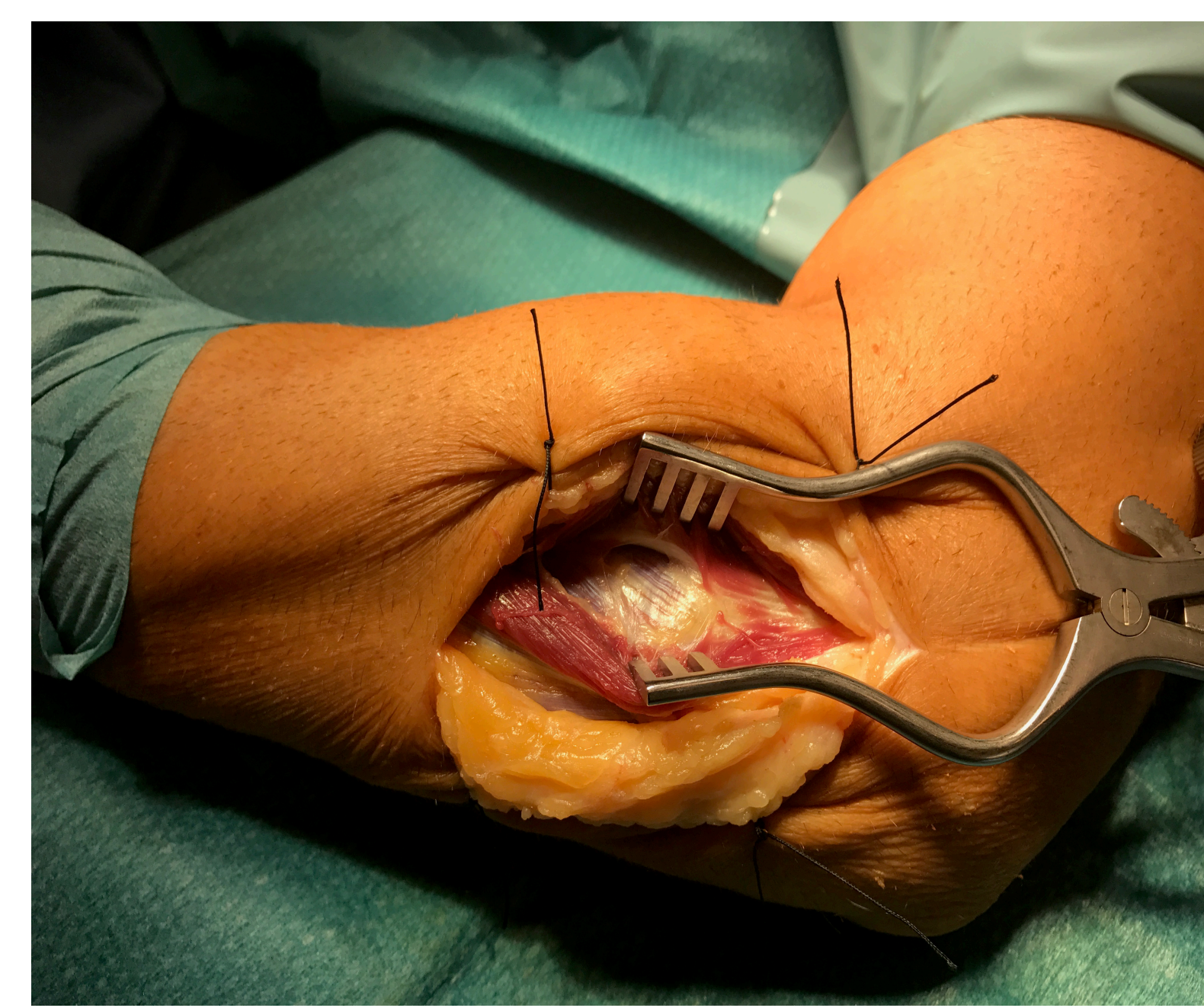


Fig 2. Intervención quirúrgica.

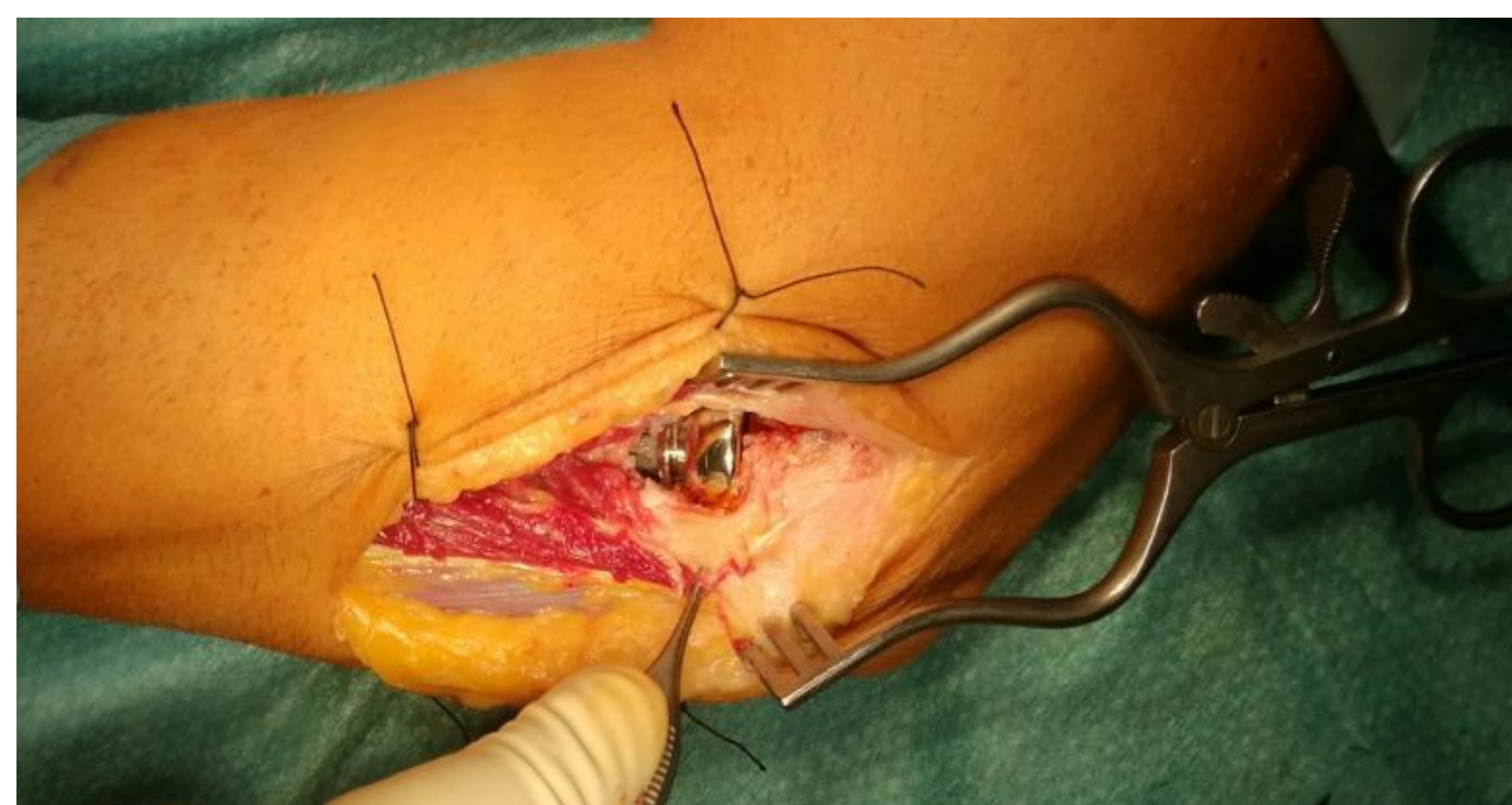


Fig 3. Intervención quirúrgica.



Fig 4. Rx frente y perfil 2018.

