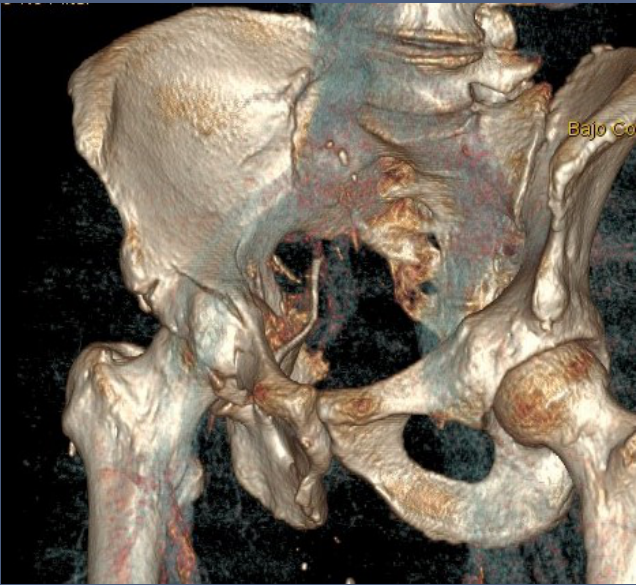


TRATAMIENTO FRACTURAS DEL ACETÁBULO MEDIANTE ARTOPLASTIA PRIMARIA DE CADERA CON ANILLO DE RECONSTRUCCIÓN Y APORTE DE INJERTO



GERARDO DÍAZ QUIRÓS, BORJA FERNÁNDEZ BLANCO, MARIO MARTÍN BECERRA VARGAS, SERGIO ÁLVAREZ ÁLVAREZ, IMANOLPÉREZ HEVIA, PEDRO GARCÍA PRADO

INTRODUCCIÓN Y OBJETIVOS

Sustitución protésica como primera elección opción válida en:

- Pacientes jóvenes con lesiones de mal pronóstico.
- Ancianos que presentan un hueso frágil.

Su empleo junto con anillos de reconstrucción:

- Aumenta la solidez del montaje.
- Demuestran buenos resultados clínicos durante el seguimiento.

Se analizarán los resultados clínicos y funcionales a medio plazo

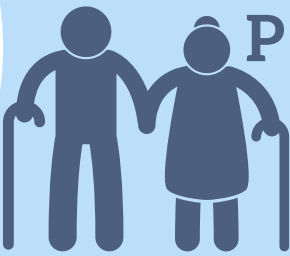
Se emplea cuestionario **WOMAC**



CONCLUSIONES

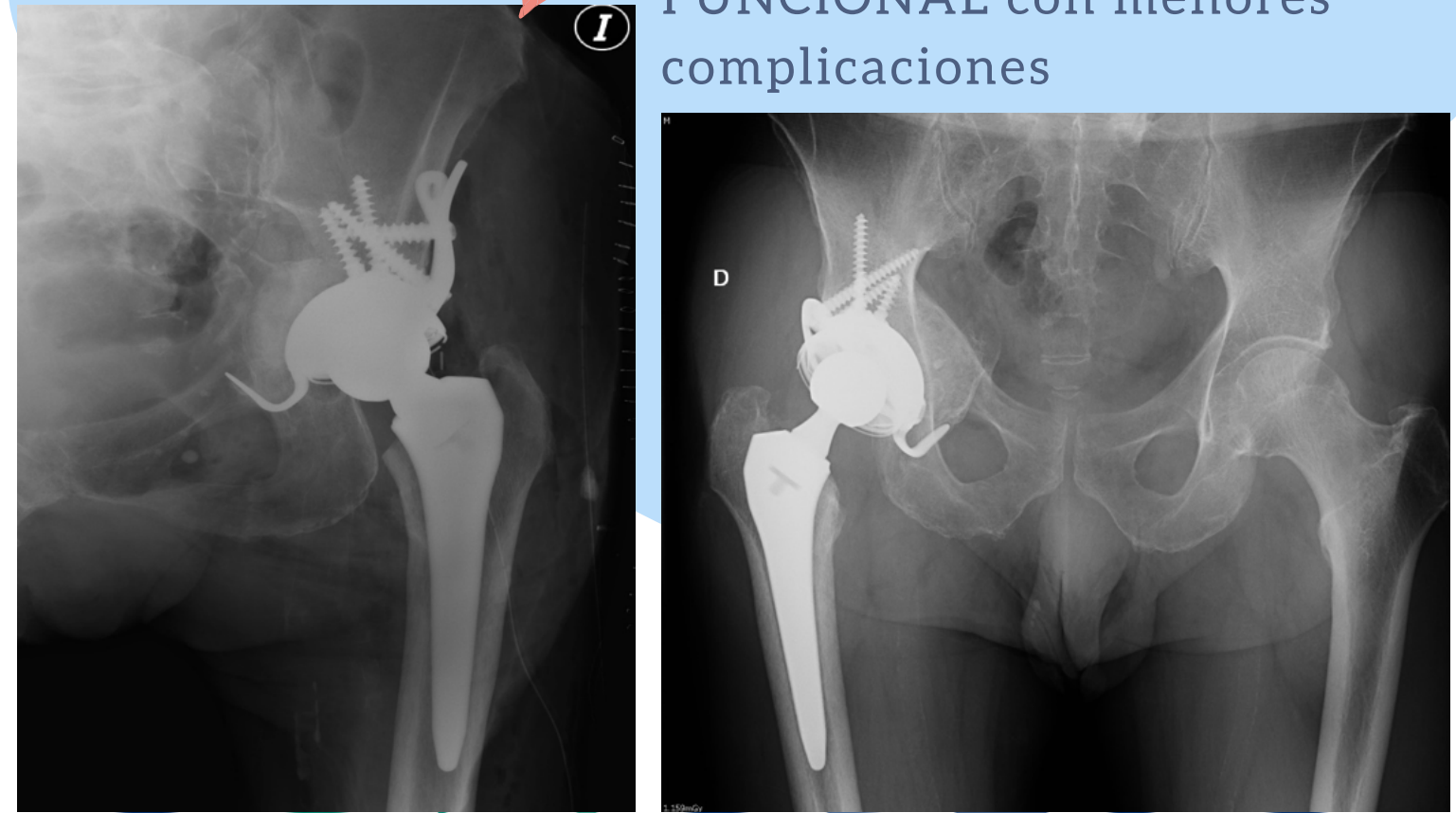


Personas jóvenes
Se puede evitar OSTEOSÍNTESIS INESTABLES o TRATAMIENTOS ORTOPÉDICOS



Personas edad avanzada
Con comorobilidades y/o hueso osteoporótico

Posibilidad de **RECUPERACIÓN FUNCIONAL** con menores complicaciones



MATERIAL Y METODOLOGÍA

MUESTRA:

6 pacientes:

- 3 fracturas complejas del acetábulo (tras accidentes de alta energía)
- 3 fracturas simples (osteoporosis)

CRITERIOS QUIRÚRGICOS:

- Desplazamiento del techo acetabular $\geq 2\text{mm}$
- Compromiso $> 40\%$ pared posterior
- Subluxación de la cabeza femoral

- Inestabilidad clínica con cadera en flexión de 90°

Tras periodo de tracción de 4 - 6 semanas:

Implantación de prótesis con anillo de reconstrucción acetabular y aporte de sustitutivo óseo

El cuestionario **WOMAC** se elaboró a los 12 meses valorando:

Dolor (0-20)

Rigidez (0-8)

Capacidad funcional (0-68).

RESULTADOS

WOMAC MEDIO

FRACTURAS COMPLEJAS **30**

FRACTURAS SIMPLES **48**

MEJORES DATOS

DOLOR Y RIGIDEZ

DOLOR grupo fracturas complejas (2,6)

x2 Dolor grupo fracturas simples (1,3)

a pesar de:

TENER MENOR RIGIDEZ (1 Vs 2,6)

PEORES DATOS

CAPACIDAD FUNCIONAL

Fracturas COMPLEJAS **26,3**

Fracturas SIMPLES **44**

