



Azienda Ospedaliera Universitaria Senese
Dipartimento di Emergenza e Urgenza
U.O.C. Ortopedia ad Indirizzo Traumatologico
Direttore: dott. E. Crainz



CONGRESSO NAZIONALE
SOCIETÀ ITALIANA
FISSAZIONE ESTERNA

Fissazione esterna nel
trattamento delle emergenze
e traumi militari, tecniche
di ricostruzione degli arti
e trattamento degli esiti
posttraumatici

2025

ROMA

16-17 MAGGIO 2025



**FISSAZIONE ESTERNA NEI TRAUMI
COMPLESSI DELL'ARTO
SUPERIORE: caso clinico**

E. Crainz



-CASO CLINICO-

- M.J.
- MASCHIO
- 21 AA



• **TRAUMA DELLA STRADA**
(ribaltamento autoveicolo)

- TRAUMA CRANICO con focolai di sanguinamento
- PNX
- LESIONE SPLENICA

-QUADRO TAC IN PS-



-QUADRO CLINICO ACCESSO IN PS-



-BILANCIO LESIONALE-

- **FRATTURA OMERO DISTALE SIN**
AO 13 C3

- **FRATTURA LUSSAZIONE**
OLECRANO SIN
- **LUSSAZIONE CAPITELLO**



- **FRATTURA ESPOSTA TERZO**
PROSSIMALE ULNA SIN e FRATTURA
TERZO MEDIO RADIO SIN



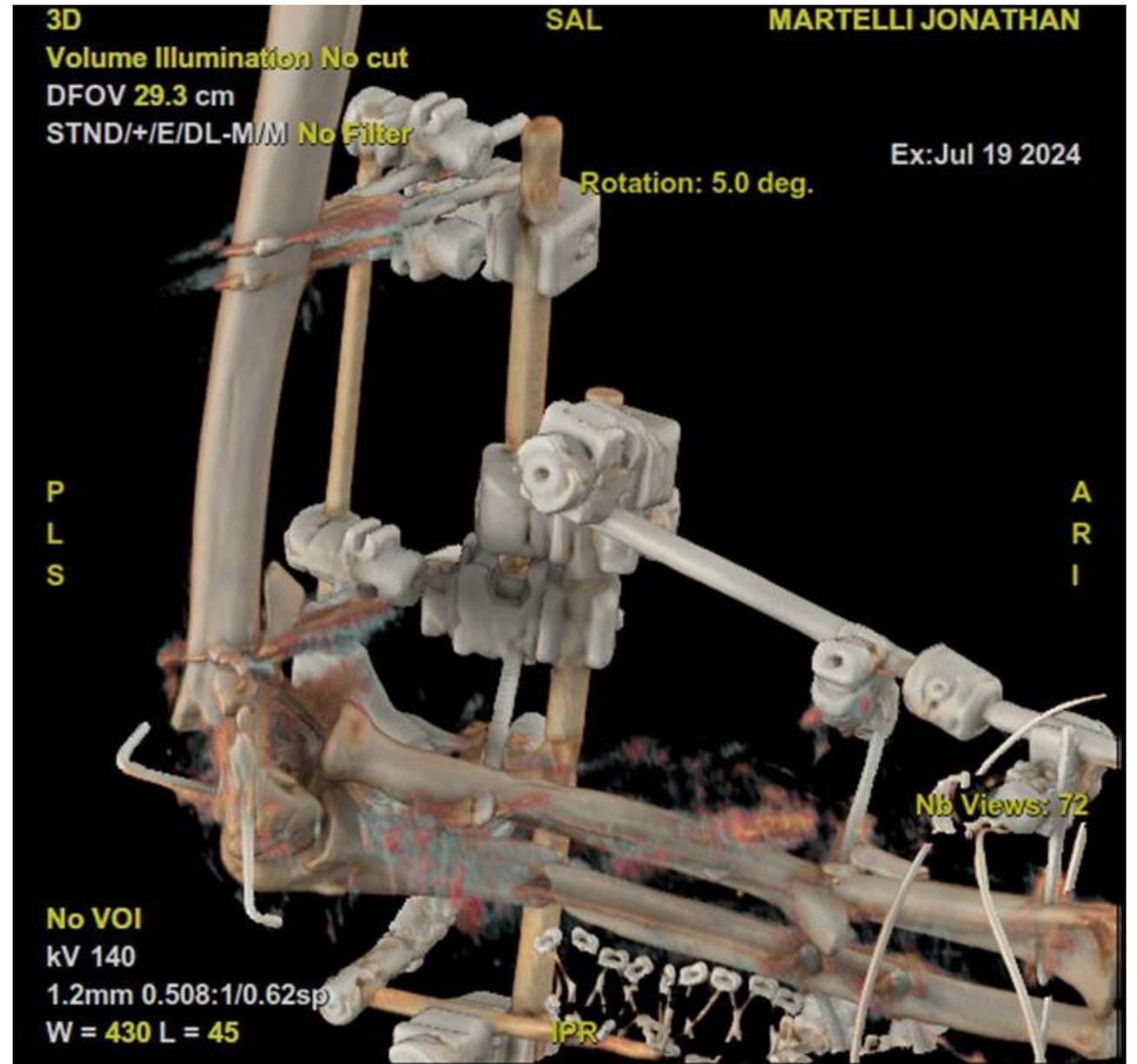
- **ESPOSIZIONE GUSTILO 3b**



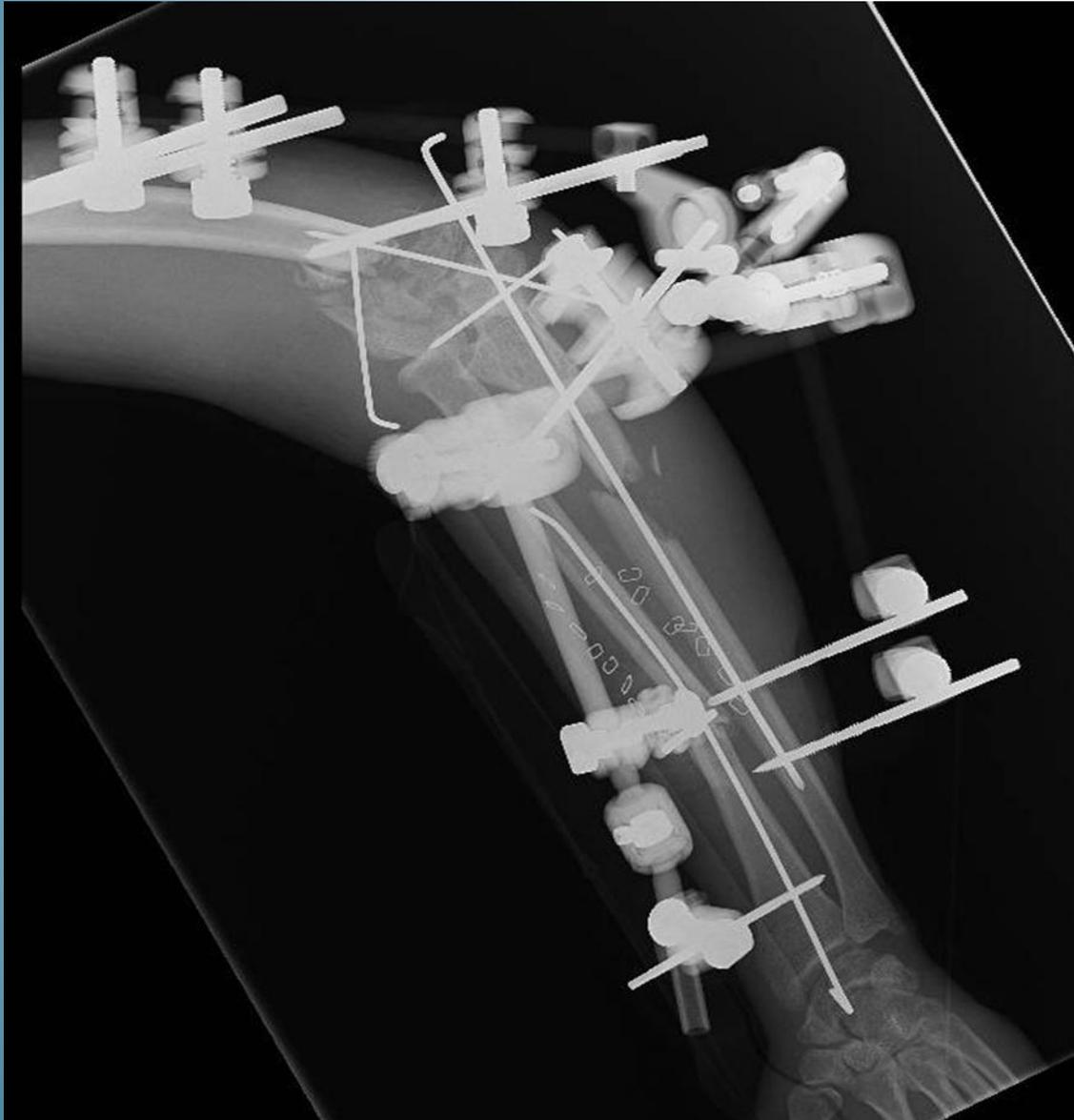
- **INTERESSAMENTO EPINEVRIO**
N.MEDIANO
- **PERDITA DI SOSTANZA DEI VENTRI**
MUSCOLARI DEL
COMPARTIMENTO FLESSORIO
(muscoli flessore sup e prof. e
ulnare del carpo)
- **NO LESIONE ARTERIOSA**

-INTERVENTO (URGENZA)-

- **EARLY TOTAL CARE**
- **Sintesi a minima + ex fix articolato**



-INTERVENTO: quadro rx

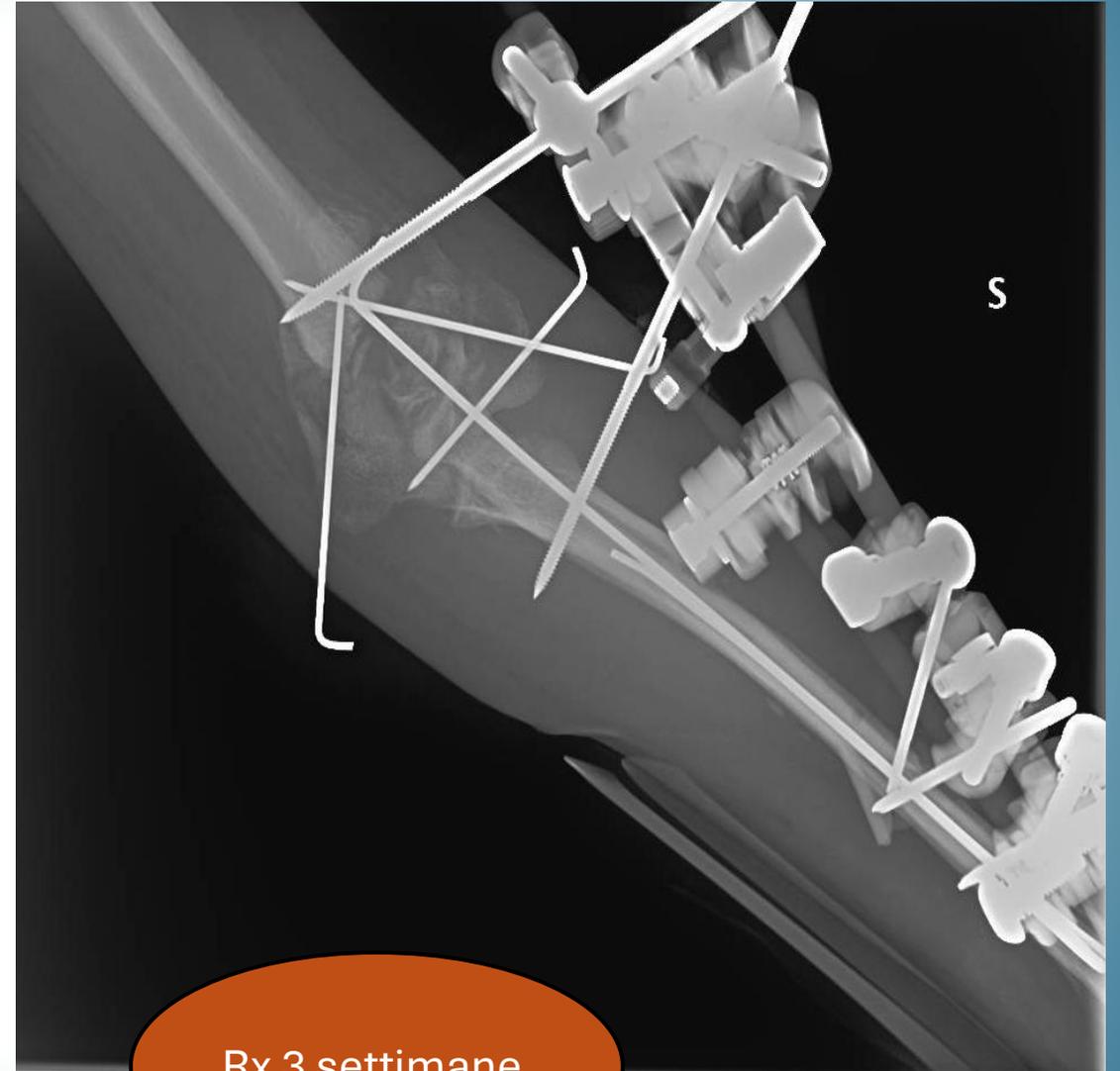


-INTERVENTO: quadro clinico



-INTERVENTO: quadro rx

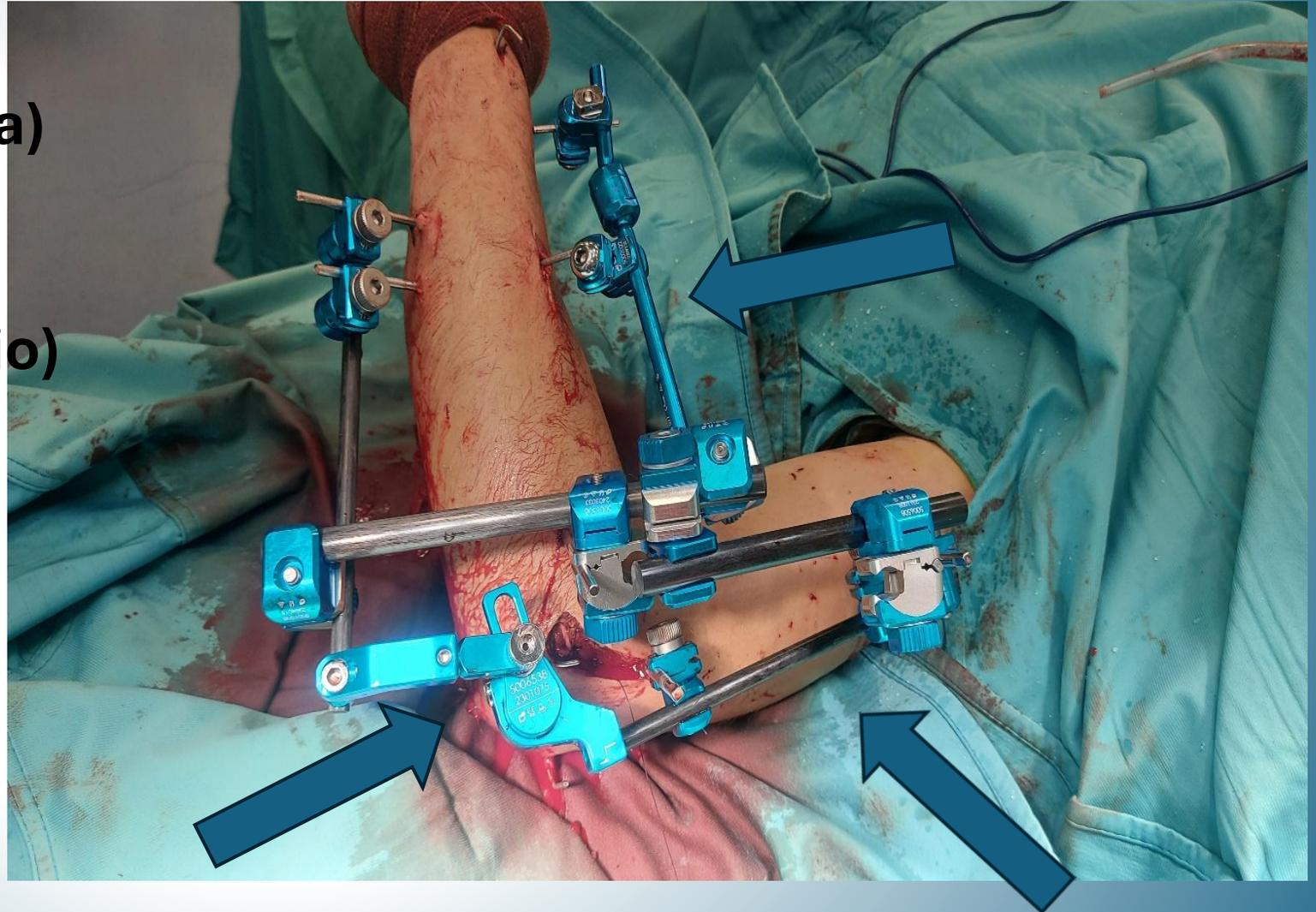
- Sintesi con fili K omero distale
- Sintesi con fili K endomidollari radio e ulna



Rx 3 settimane

-INTERVENTO: quadro clinico

- Click it articolato (protezione sintesi paletta)
- Stylo (tutela sintesi radio)
- Click it B-M (raccordo)



-POSTOPERATORIO: quadro clinico

- Deficit n.radiale
- Gestione p.d.s.cutanea
- **Rimozione fissatore a 60gg**



-POSTOPERATORIO: quadro rx e TC

- Rimozione completa dei m.d.s.
- ROM 20°-90°
- Dolore

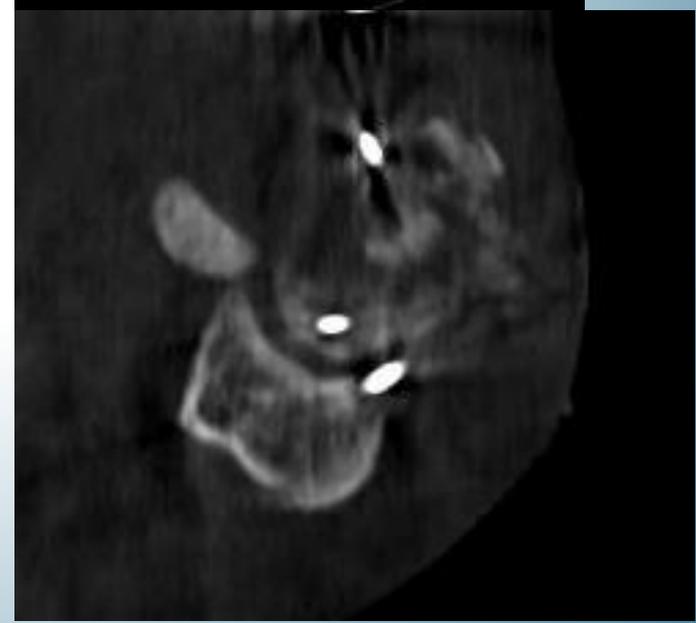
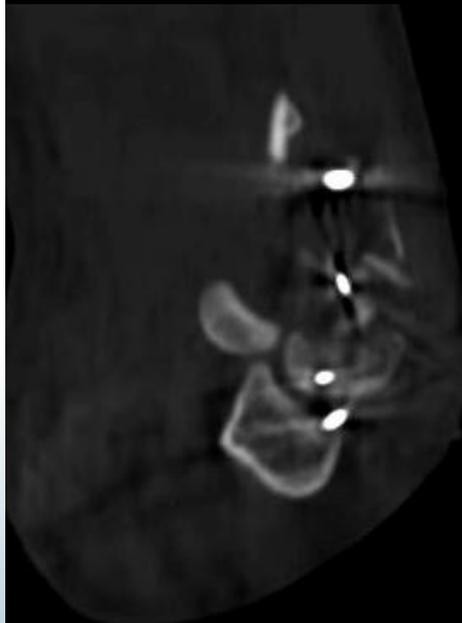
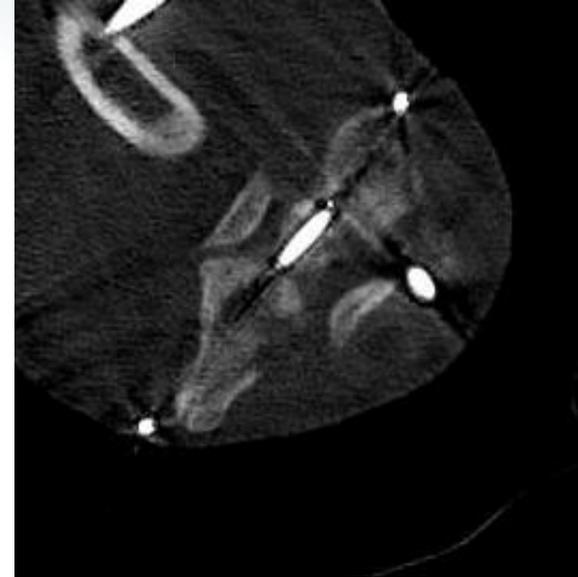
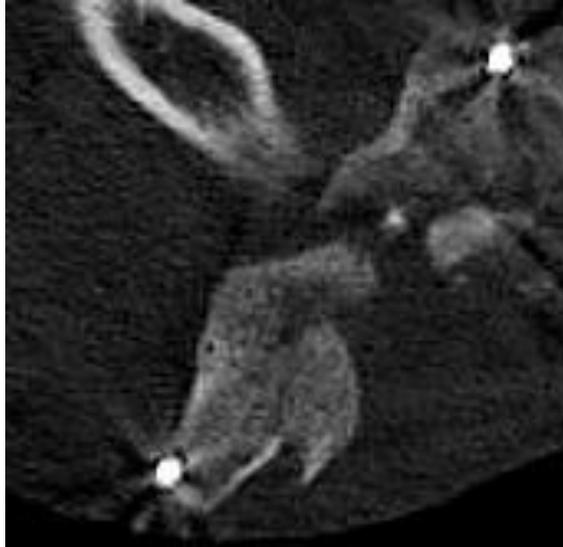


Rx 4 MESI

-REINTERVENTO?-

A 7 MESI...

- ROM 20°-90°
- Dolore

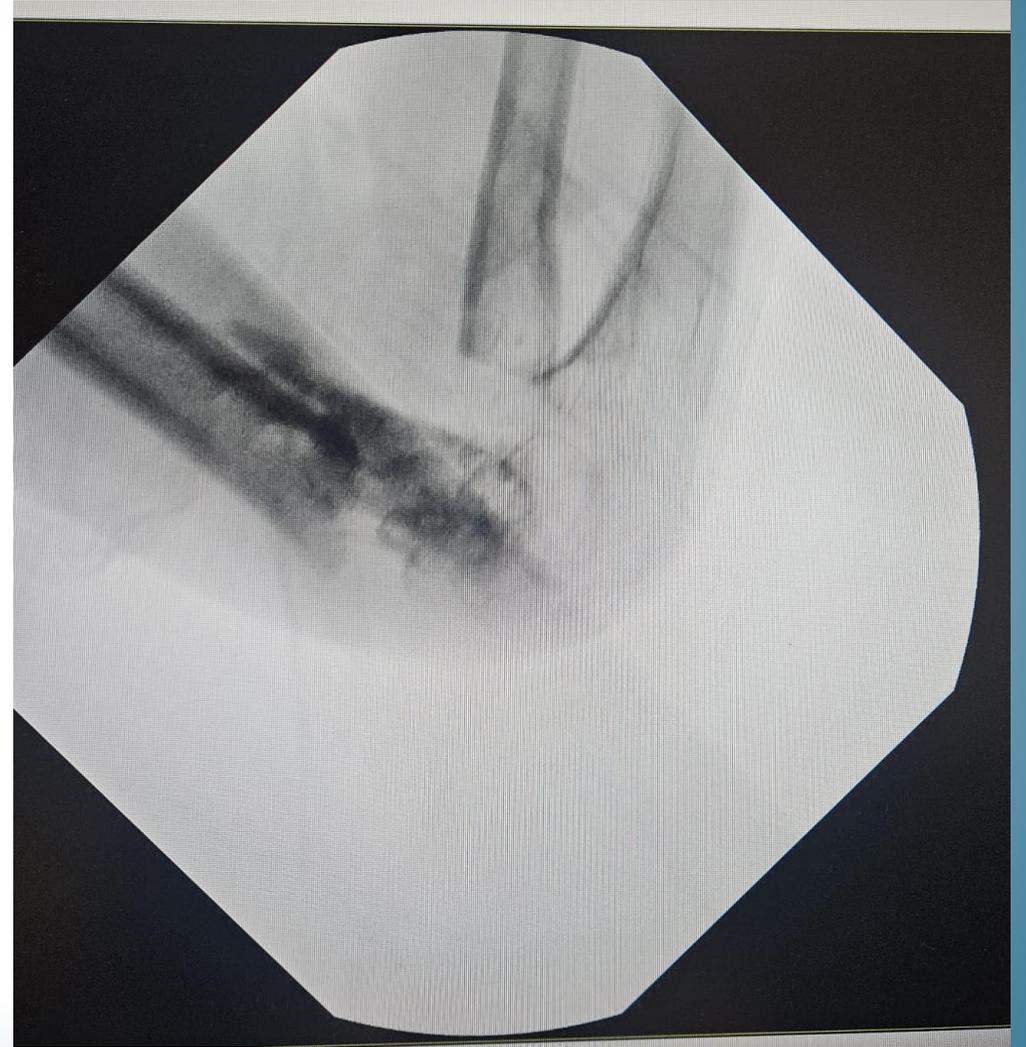
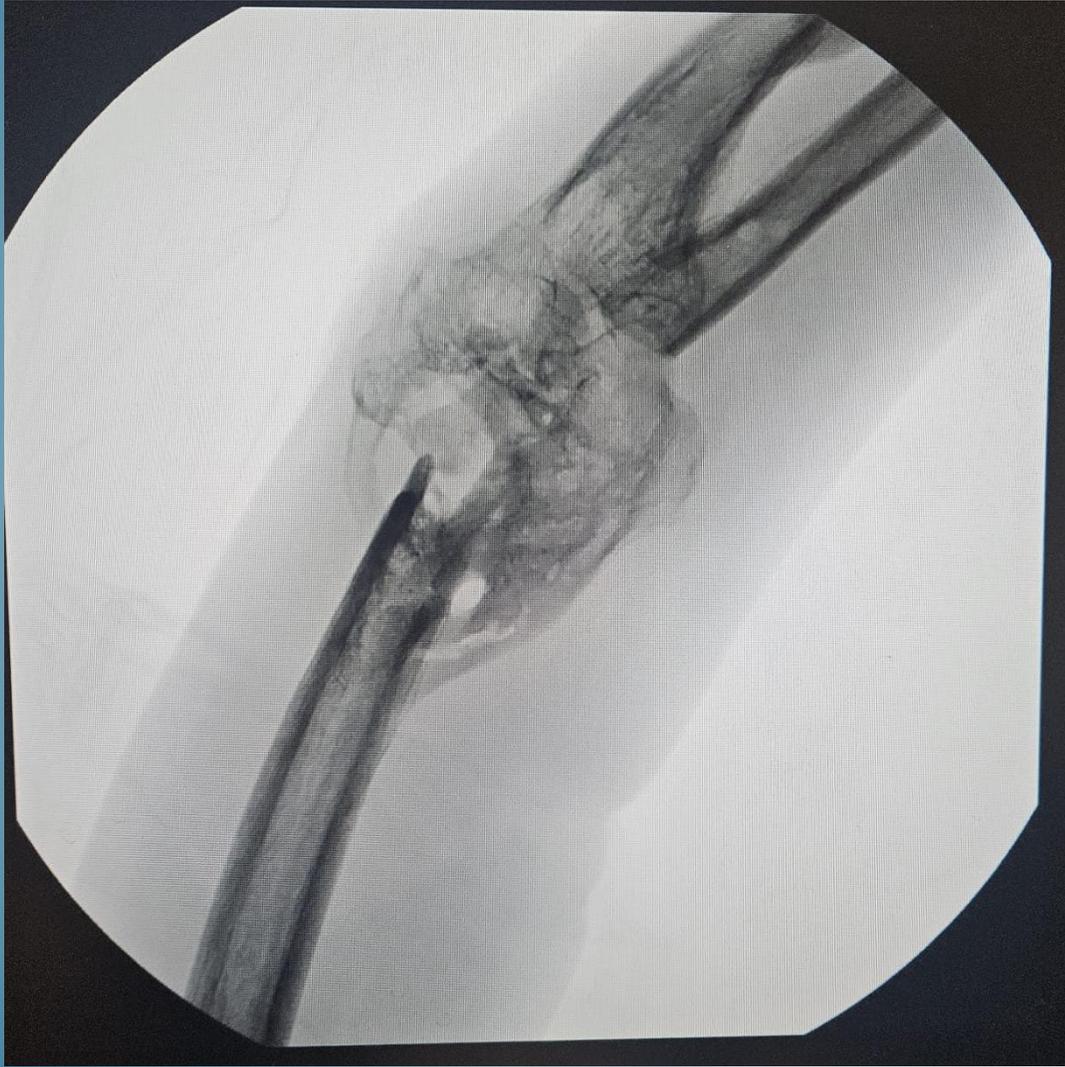


-REINTERVENTO-

- Artrolisi anterolat a minima
- Capitellectomia



-REINTERVENTO Rx introp-



-Rx 1 anno-



- **ROM 10°-100°**

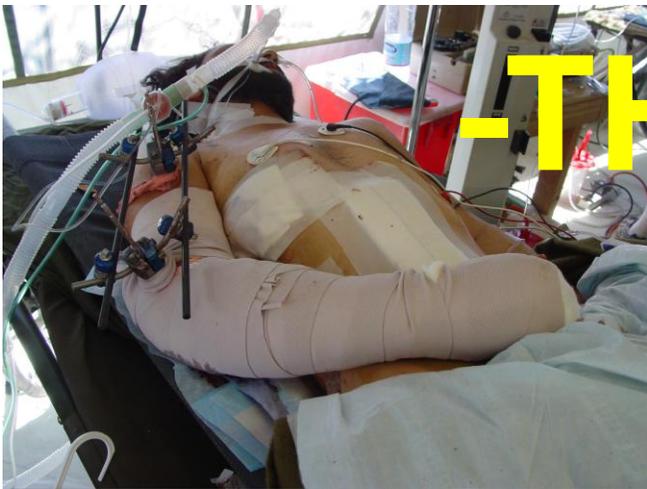
-THM-

ASSOCIAZIONE M.D.S.-EX FIX

VERSATILITA'

MONTAGGI «CUSTOM»





-THM-



«...surgeon's experience...!»

GRAZIE PER L'ATTENZIONE

