

Ruolo della fissazione esterna circolare nelle fratture dell'arto inferiore

Relatore : F. Traficante



Napoli
SURGERY

NAPOLI 27 - 28 SETTEMBRE
Aula Magna Scuola di Medicina di Scampia
Centro Congressi Università degli Studi di Napoli Federico II
Via Valerio Verbano Snc, Scampia - Napoli

SEMINARI E TAVOLE ROTONDE

CON IL PATROCINIO DI:

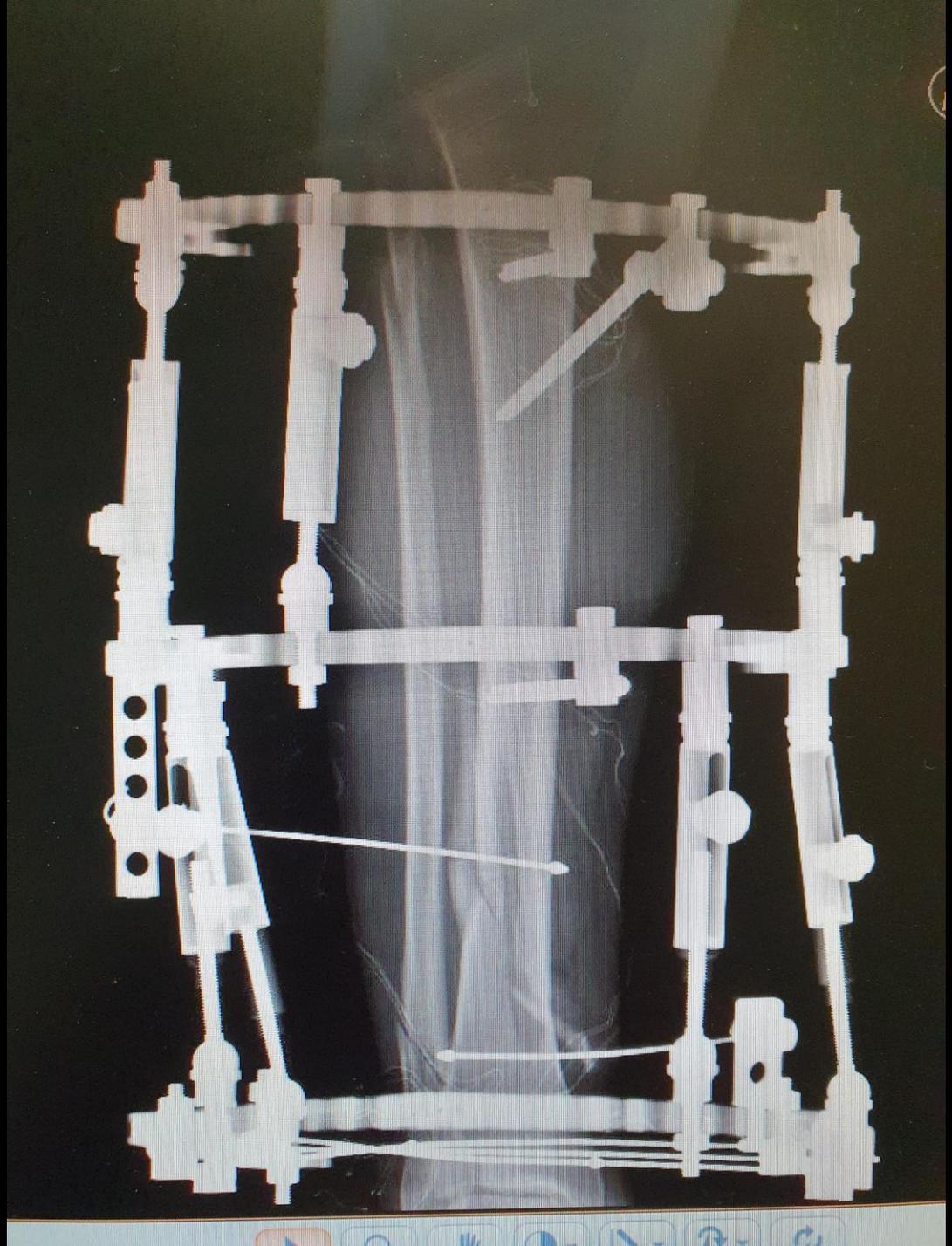
ASL NAPOLI 1 CENTRO
ASL NAPOLI 1 SUD
ASL NAPOLI 2 CENTRO
ASL NAPOLI 2 SUD
ASL NAPOLI 3 CENTRO
ASL NAPOLI 3 SUD
ASL NAPOLI 4 CENTRO
ASL NAPOLI 4 SUD
ASL NAPOLI 5 CENTRO
ASL NAPOLI 5 SUD
ASL NAPOLI 6 CENTRO
ASL NAPOLI 6 SUD
ASL NAPOLI 7 CENTRO
ASL NAPOLI 7 SUD
ASL NAPOLI 8 CENTRO
ASL NAPOLI 8 SUD
ASL NAPOLI 9 CENTRO
ASL NAPOLI 9 SUD
ASL NAPOLI 10 CENTRO
ASL NAPOLI 10 SUD

Asl Napoli1centro
Ospedale del Mare
U.O.C. Ortopedia e Traumatologia
Direttore Nicola Orabona



FIG. 1.2







Indicazioni

Fratture esposte

Fratture articolari complesse e con tessuti molli “delicati”/compromessi

Pazienti polifratturati

Fratture con perdita di sostanza anche ossea

Correzione Deformità (Congenite o Post-traumatiche)

Chirurgia Ricostruttiva (Artrodesi, Malunioni, Nonunioni, Infezioni)

S.S. 20 anni,maschio, caduto da altezza di circa 1,5 mt

Trasferito da altro ospedale dove era arrivato alle ore 15

Ora di arrivo all'Ospedale del mare ore 03,00 del giorno dopo





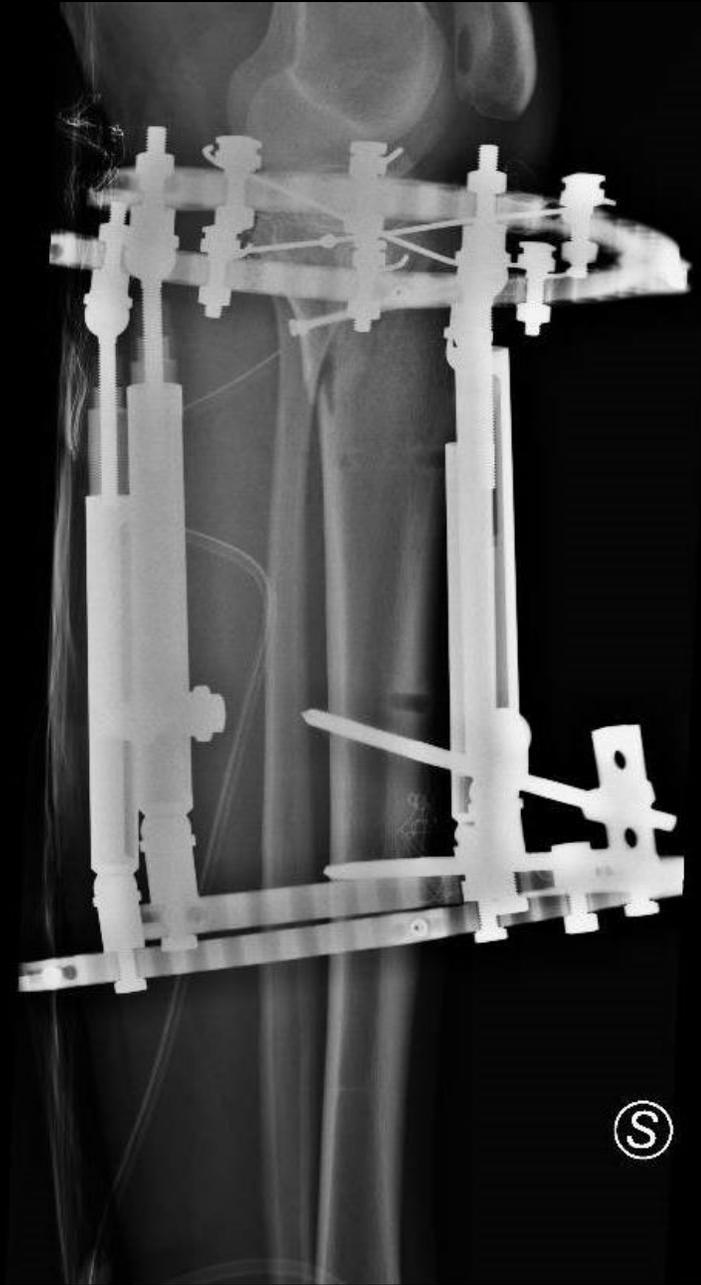
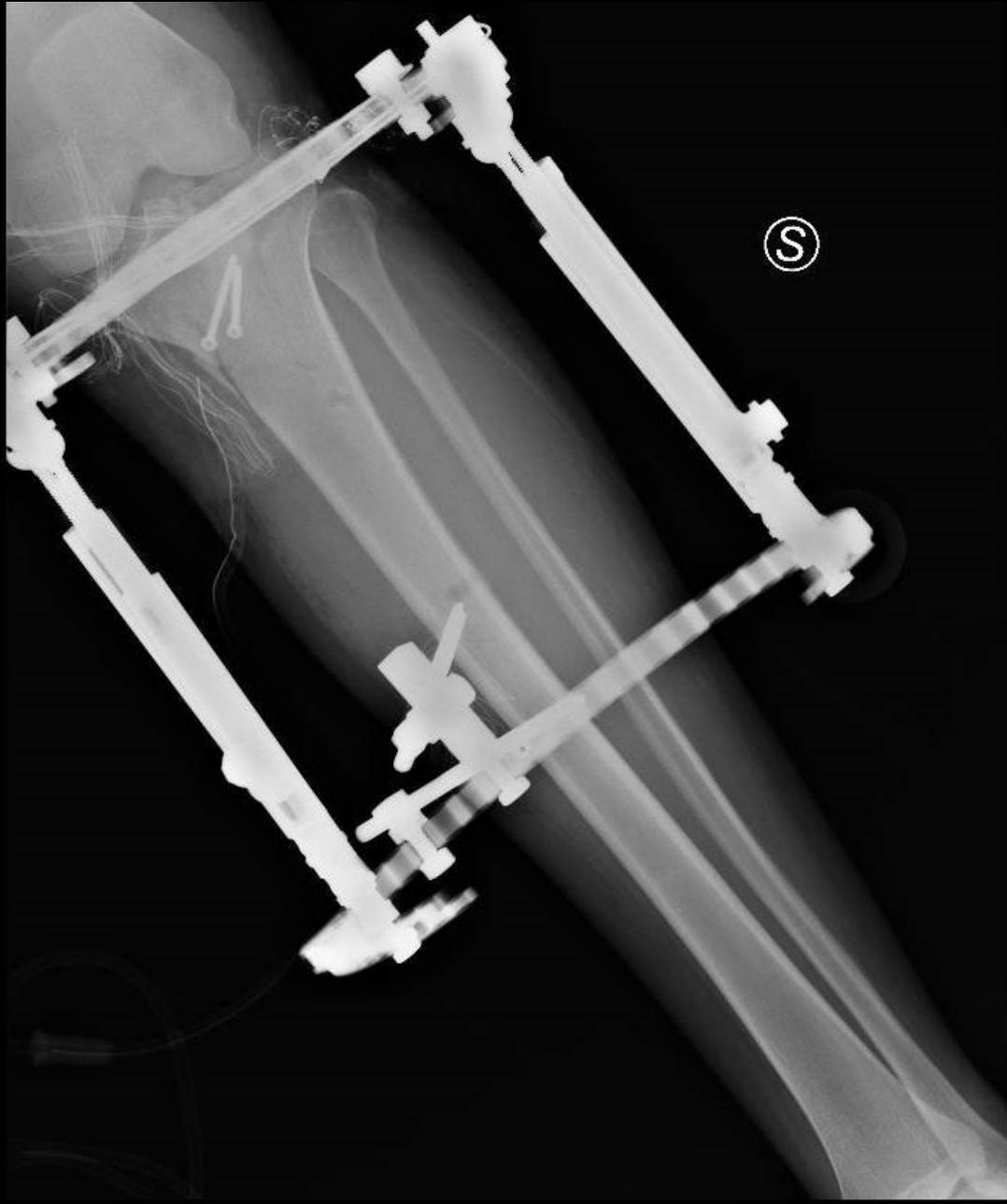




I



I





G.B , maschio, 51 anni

02/07/2020









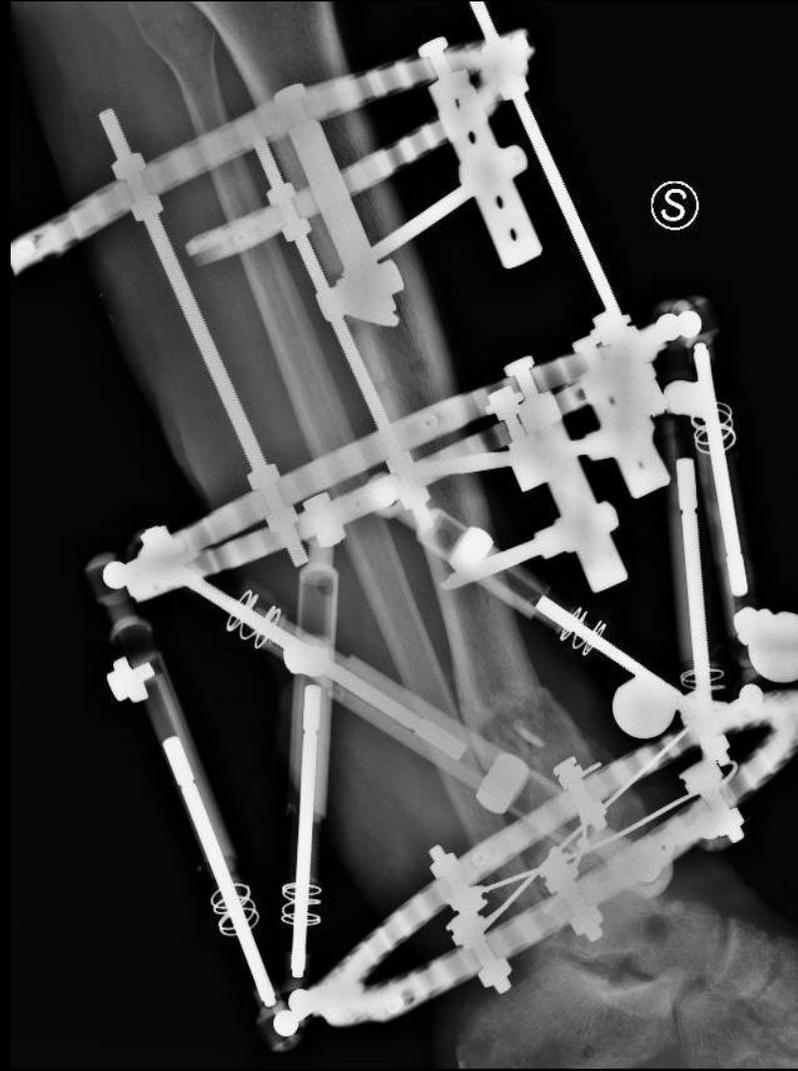
Settembre 2020





Exf esapodalico per allineare e per guarigione innesto

30/09/2020





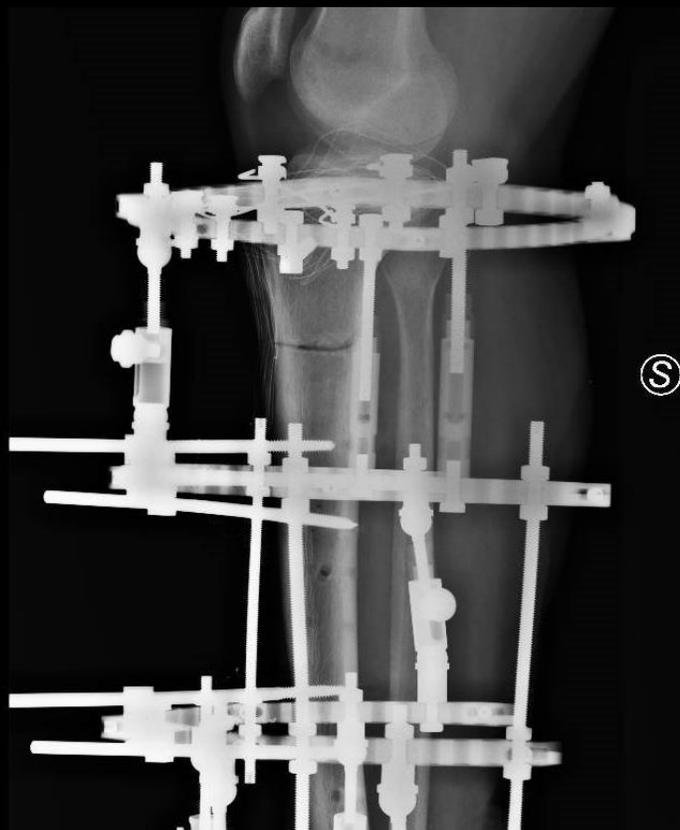
Ma



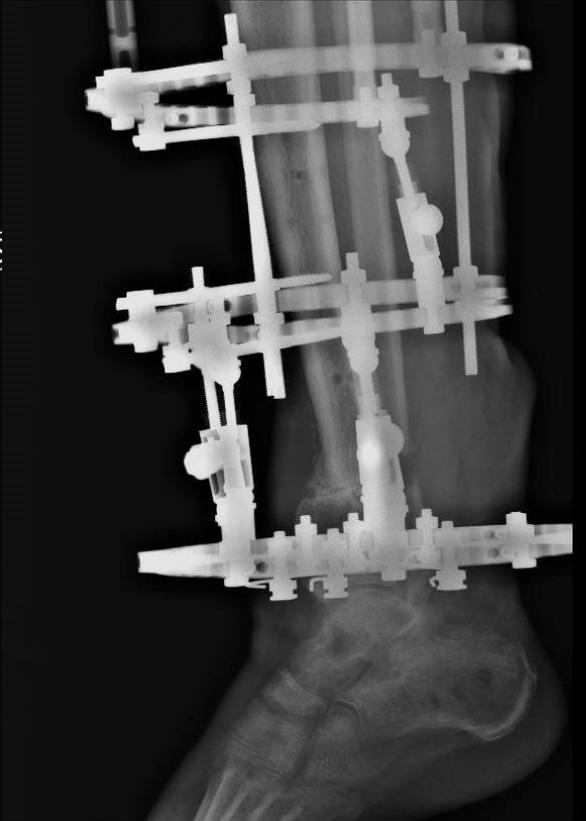
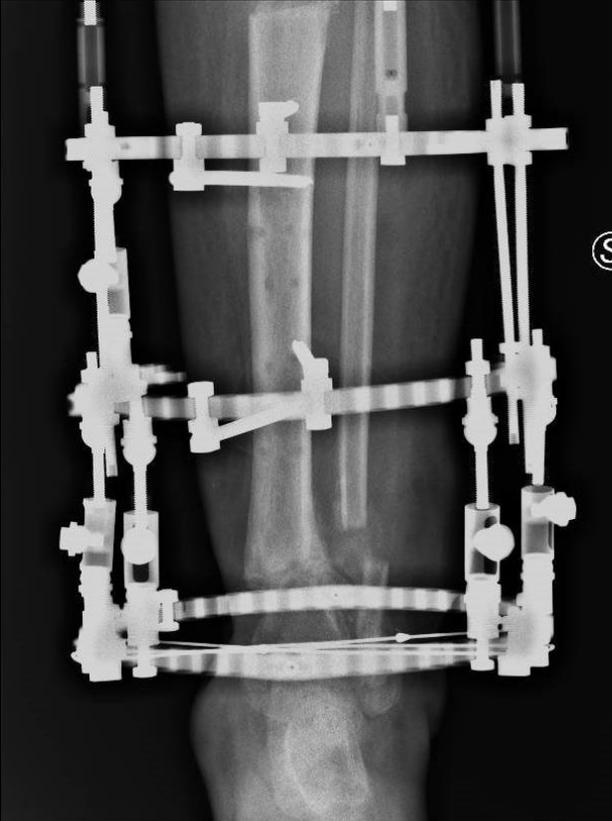


Osteotomia per DO
safe zone lontana da infezione

Compressione
(zona critica di tessuti molli evitare la distrazione)

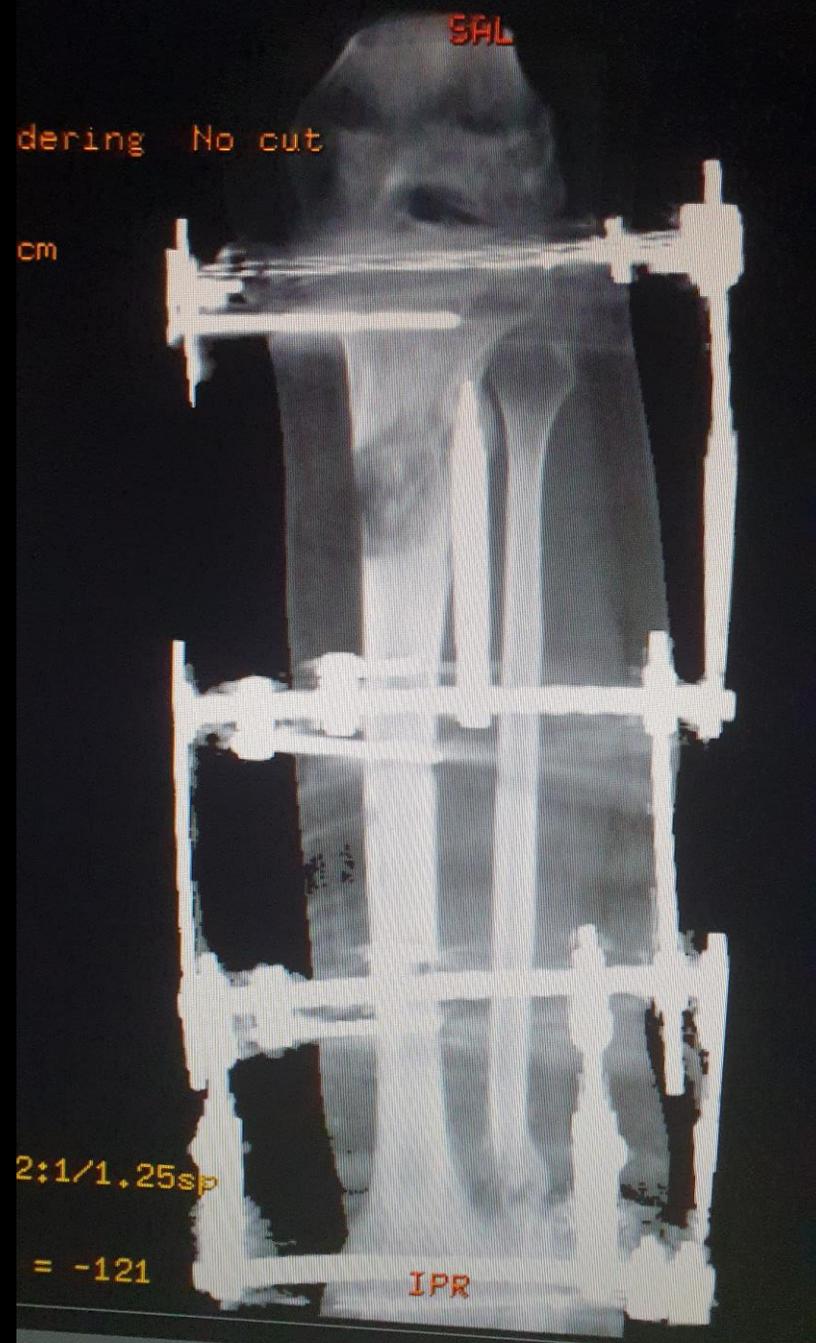


**DO nella tibia prossimale e compressione nella tibia distal (distrazione nell'area pulita e più reattiva)
Controllo radiografico a 1 mese e mezzo**



Controllo a 4 mesi





Controllo a 5 mesi



Controllo rx alla rimozione del fissatore circolare 02/09/2021



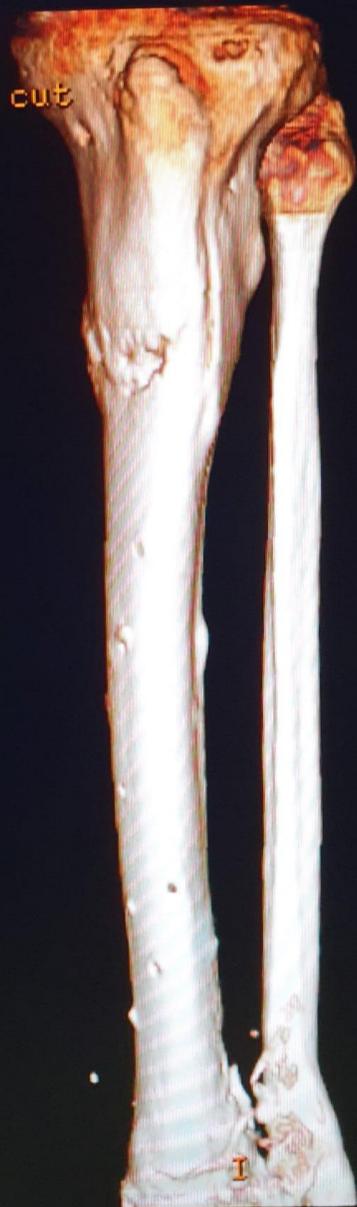
H

S

BIANCO G

Controllo tac a 4 mesi

Ex: gen 0



Volume Rendering No cut

37.9 cm

VOI

2mm /1.25sp

= 594 L = 41

I

H

Face

I 36

BIANCO G

Volume Rendering No cut

Ex: g

37.9 cm

ND

VOI

2mm /1.25sp

= 594 L = 41

I 415



CENTRO ARTIS - DIAGNOSTICA E TERAPIA
BIANCO, GAETANO N. 02/09/1971
FIBIA FIBULA n. 02/05/2022 h. 05:55:55



1 anno



⑤



②





R.C . Maschio 44 anni

Gustilo III B







5 mesi

Cute integra

Pseudoartrosi atrofica



1 mese dopo :
scompenso cardiaco
ricovero in utic
FE 25%
sostituzione valvola aortica
Allettato per 2 mesi





7.5.12.9.17665







Fissazione Esterna Circolare

Vantaggi

- Minima invasività (nelle periarticolari in particolare)
- Controllo delle condizioni generali
- Controllo delle parti molli
- Controllo dell'infezione
- Stabilità del focolaio
- Possibilità di correzione del post-operatorio
- Possibilità di stimolazione della guarigione
- Rispetto delle cartilagini di accrescimento nei bambini
- Rimozione ambulatoriale del mezzo di sintesi

Svantaggi

- Necessità di monitoraggio continuo
- Possibile rigidità articolare per trafiggione di muscoli, tendini capsula articolare
- Rischio infettivo del tramite
- Problema estetico/vestizione speciale
- Compliance del paziente

GRAZIE