

CONGRESSO NAZIONALE SIFE

Rigenerazione ossea con tecniche di fissazione interna ed esterna. Prevenzione e trattamento delle infezioni ossee in traumatologia

> Presidente del Congresso Dott. Alexander Kirienko Istituto Clinico Humanitas - Rozzano



TRATTAMENTO DELLE FRATTURE E MEDICINA RIGENERATIVA: RAZIONALI E CASE REPORT

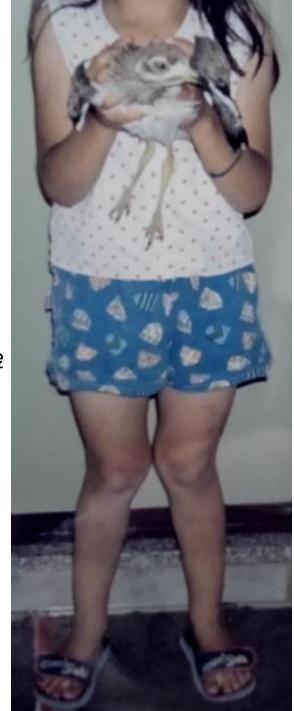
Fracture treatment and regenerative medicine: rational and case reports

E. Malagoli, A. Kirienko, F. Vandenbulcke

Istituto Clinico Humanitas. Traumatologia - Sezione Fissazione Circolare

1° caso M.F.M

- F
- 1987 (36 anni)
- Valgo congenito AAII bilaterale





1997 (10 anni)

Emiepifisiodesi mediale femore distale con cambre

1998 (11 anni)

Mobillizzazione dei mds Rimozione

Residua deformita' in varo



2003 (16 anni)

Osteotomia di sottrazione Osteosintesi con lama placca





Negli anni successivi gonalgia persistente a sinistra...

2022 (35 anni)
Prima visita
meniscopatia mediale
in artroscopia shaving condrale ginocchio sinistro

Secondo visita ciclo di infiltrazioni con visco supplementazione

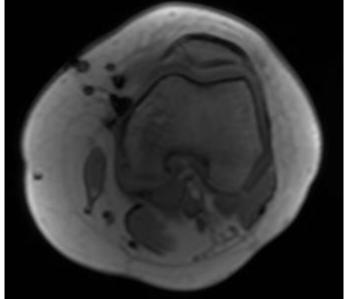
gonalgia persiste

Terza visita
FANS
magnetoterapia
in futuro protesi di ginocchio

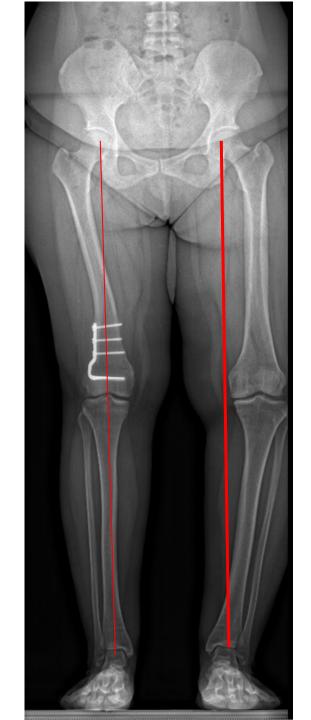






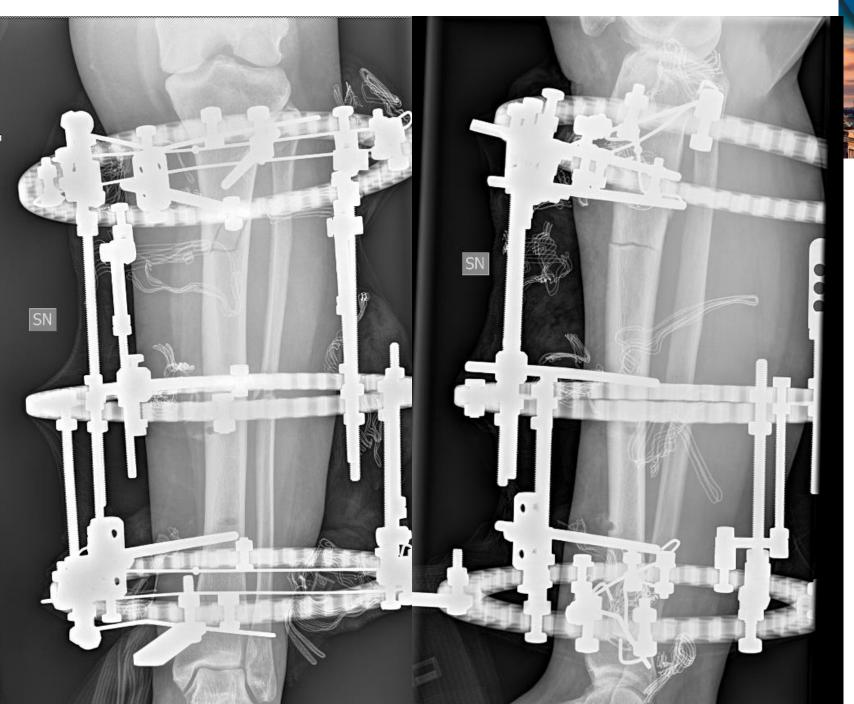






Programma di trattamento

- Osteotomia di tibia e perone
- Correzione progressiva con apparato
- <u>Infiltrazione di cellule mononucleate autologhe</u>

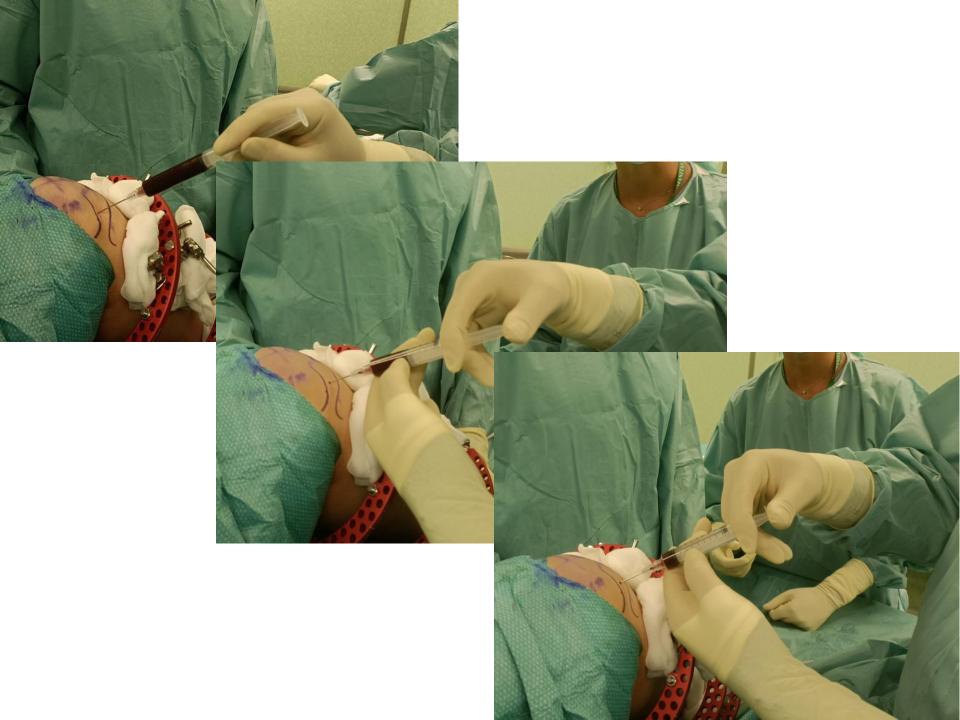


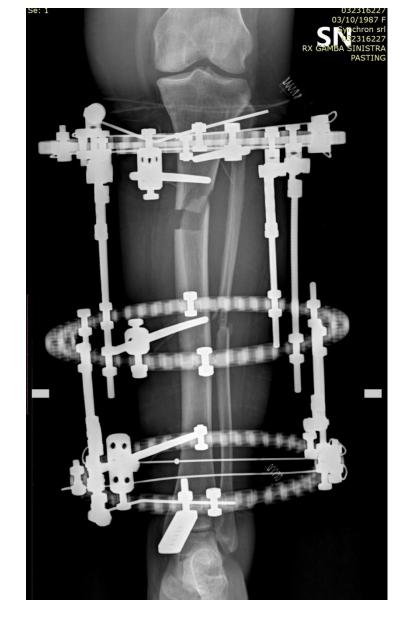


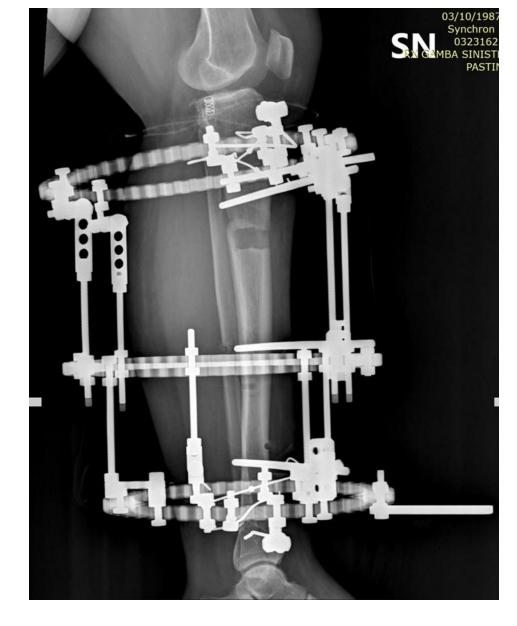
















WhatsApp Video 2023-10-24 at 17.40.45.mp4

2° caso R.V.

2015 trauma in moto frattura omero distale esposta a sinistra mezzi di sintesi interni

rinnovo sintesi

pseudoartrosi settica bonifica con cemento AB

- M
- 1967 (54 anni)
- Pseudoartrosi omero distale a sinistra
- Grande fumatore (3 paccheti/die)

nuova sintesi con mezzi di sintesi interni ABG da cresta iliaca omolaterale rimossi mezzi di sintesi

applicato fissatore circolare (2 anni) varie revisioni e bonifiche ABG da cresta iliaca controlaterale Rimosso fissatore

2020 persistenza di pseudoartrosi settica allograft e nuovo fissatore

mobilizzato e autorimosso



















Programma di trattamento

Revisione open del focolaio di pseudoartrosi

o <u>Infiltrazione di cellule mononucleate autologhe</u>









