

Apa itu Fraktur ?

Fraktur atau patah tulang merupakan kondisi terputusnya kontinuitas jaringan tulang yang disebabkan trauma

Fraktur femur adalah diskontinuitas atau hilangnya struktur tulang paha

Apa saja penyebab Fraktur ?

a. Trauma

Trauma langsung dan tidak langsung

b. Patologi

Akibat dari penyakit

c. Spontan

Karena tarikan otot yang sangat kuat

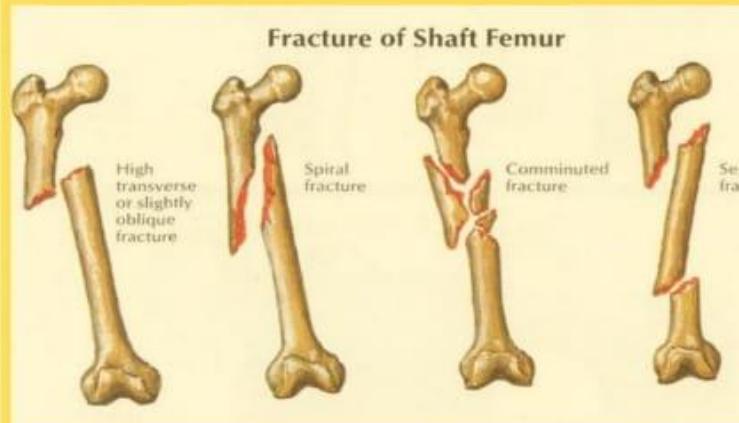
d. Proses penuaan

Apa saja jenis-jenis Fraktur ?

- Terbuka
- Tertutup
- Greenstick
- Transversal
- Spiral
- Oblique
- Kompressi
- Komunikatif
- Segmental
- Avulsi
- Linear

Penatalaksanaan Fraktur

1. Imobilisasi
2. Pembidaian
3. Pemasangan gips
4. Penarikan (traksi)
5. Reposisi secara operatif dengan fiksasi interna – ORIF.
6. Rehabilitasi

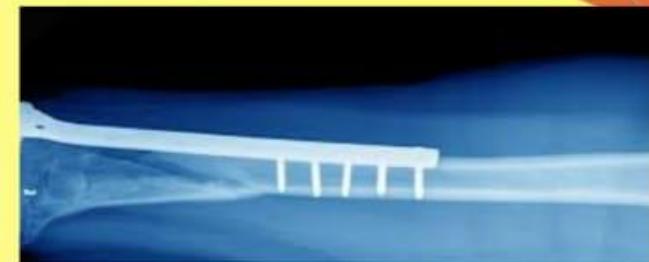


Apa itu ORIF ?

Open Reduction Internal Fixation adalah bentuk pembedahan medis bertujuan untuk memgatur posisi tulang dengan pemasangan Internal fixation

Tanda dan gejala post orif fraktur Femur :

Oedema, nyeri, penurunan kekuatan otot paha, keterbatasan LGS HIP dan KNEE



Proses penyembuhan tulang

1. Hematoma : Perdarahan (24 jam pertama)
2. Proliferasi : Sel-sel mengumpul di daerah patahan (3-4 hari)
3. Kalsifikasi : Pembentukan kalus (6-12 minggu)
4. Konsolidasi : Pembentukan struktur dan lapisan tulang (12-14 minggu)
5. Remodeling : Pembentukan tulang (1-3 tahun)

PERAN FISIOTERAPI

Terapi latihan yang dilakukan adalah

1. Statik Kontraksi

Mengontraktsikan otot tanpa disertai perubahan panjang otot maupun perubahan sendi

2. Pasif Exercise

Gerakan yang dihasilkan dari kekuatan luar, bukan kontraksi otot yang disadari

3. Aktif Exercise

Gerakan yang dilakukan oleh kekuatan otot dan anggota tubuh sendiri tanpa bantuan

4. Latihan Jalan

Melangkah ke depan dengan dua kruk dan diikuti dengan kaki yang sakit dengan metode NWB (Non Weight Bearing) yaitu tanpa penumpuan berat badan.

5. Pemberian Inframerah



"Mitra anda menuju sehat"



Hubungi kami

0271-891538

rssarilahuada@gmail.com

<http://rsusarilahuada.com/>

FISIOTERAPI PADA POST ORIF FRAKTUR FEMUR



POLI FISIOTERAPI
RSU SARILA HUSADA
JL VETERAN NO 41-
43 SRAGEN



"Mitra anda menuju sehat"

068/LF/PKRS/RSSH/2022