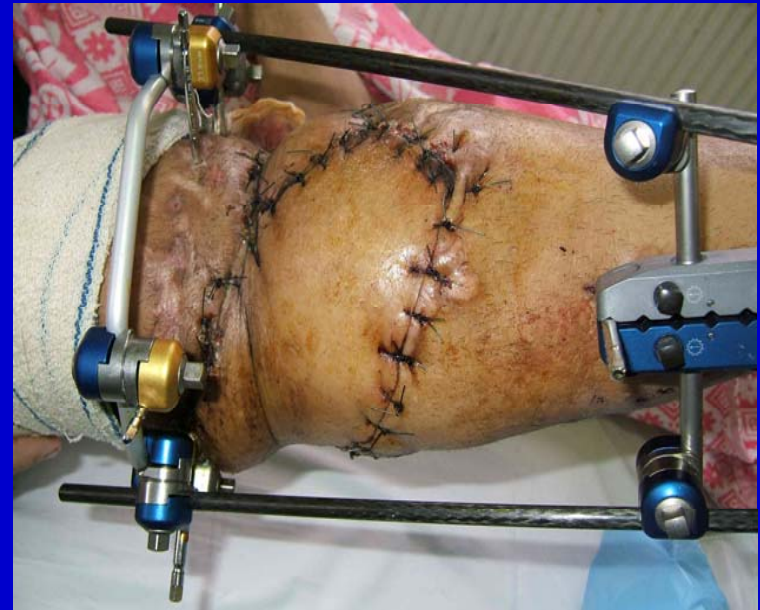


Traitement des pertes de substances osseuses diaphysaires par la technique de la membrane induite



Pertes de substances osseuses



Traumatologie routière

Blessures balistiques



Afflux de blessés





Programme chirurgical en collaboration avec le Jordan Red Crescent Hospital pour les victimes de violence en Iraq

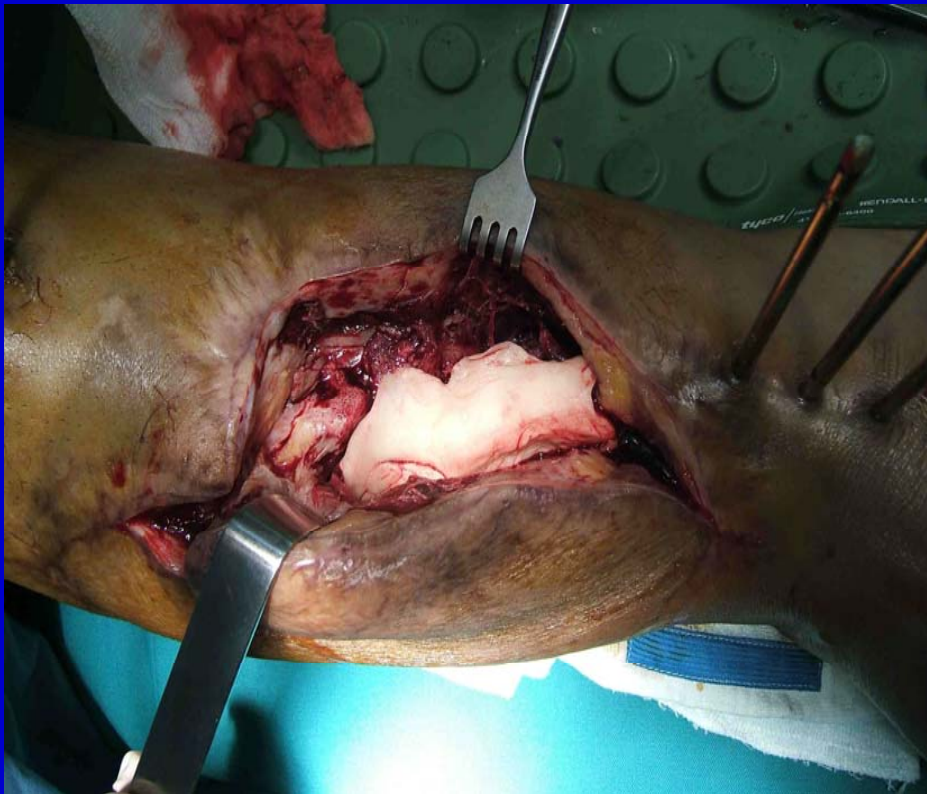
Membrane pseudosynoviale induite par le ciment

Interêt mécanique :

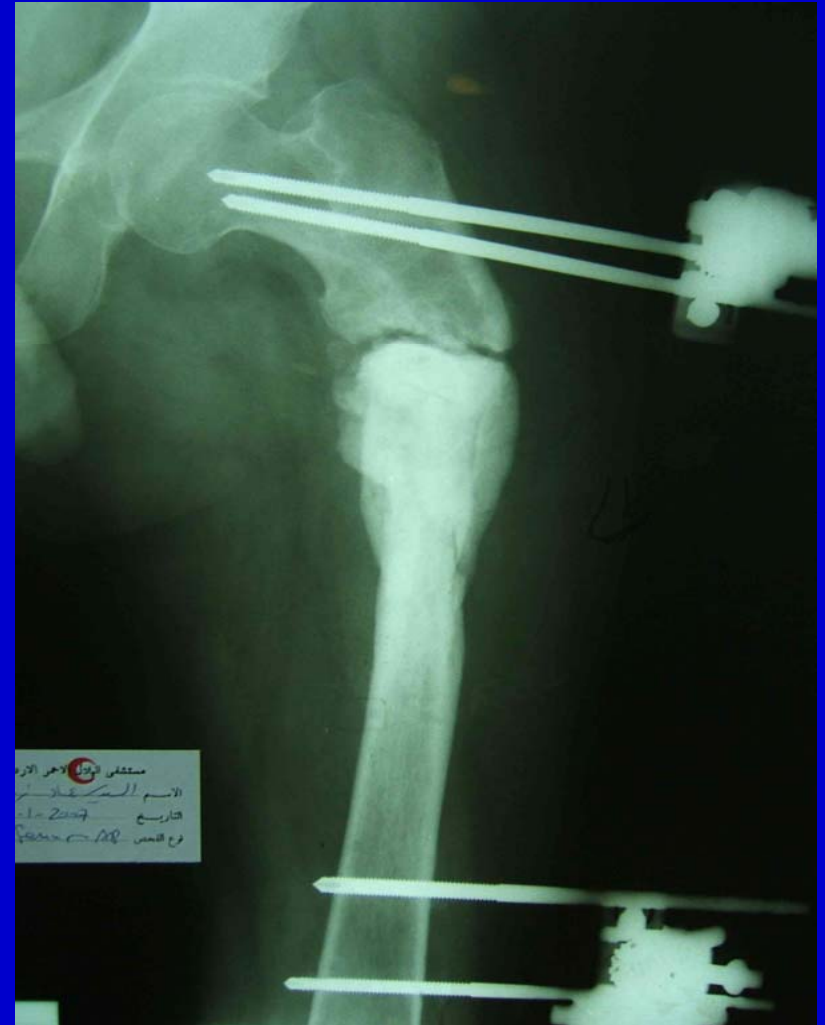
- stabilisation primaire
- évite le comblement fibreux

Interêt biologique :

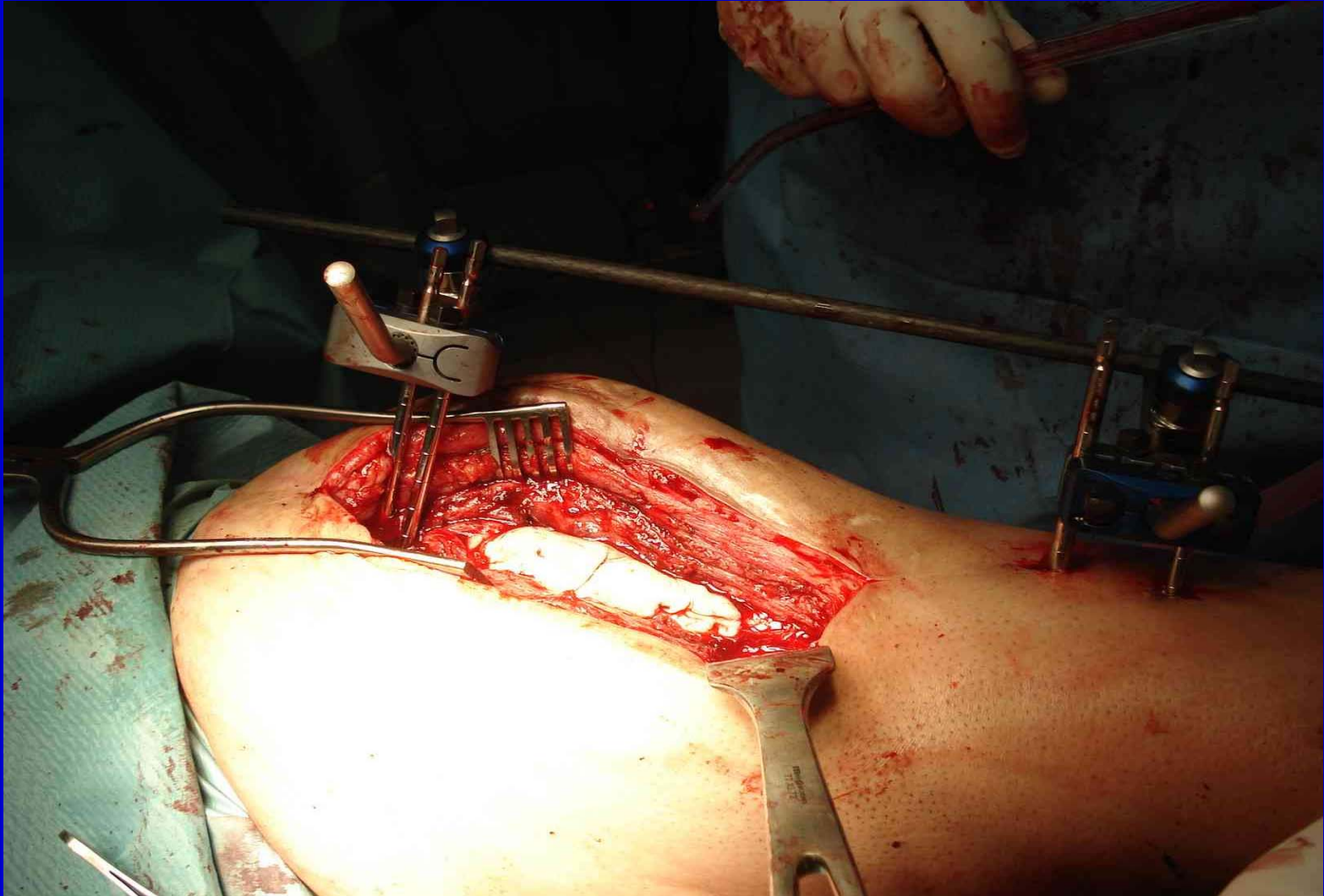
- facteurs de croissance
- protéine ostéoinductrice



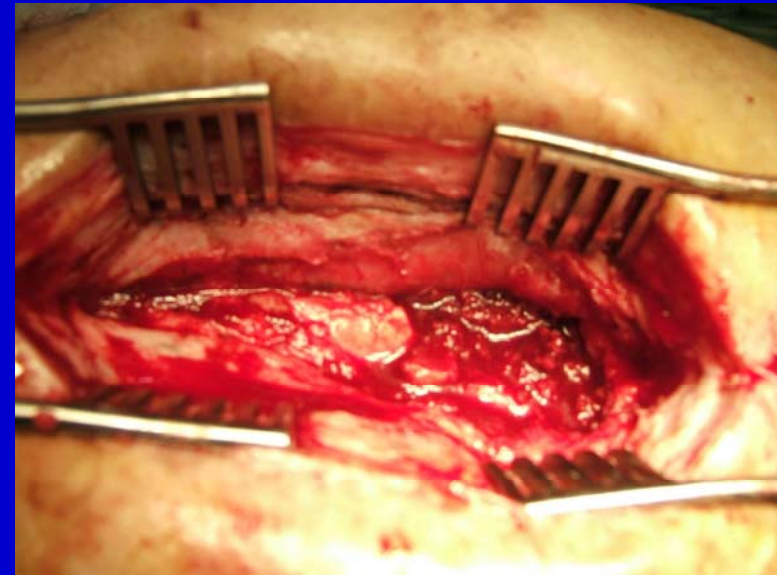
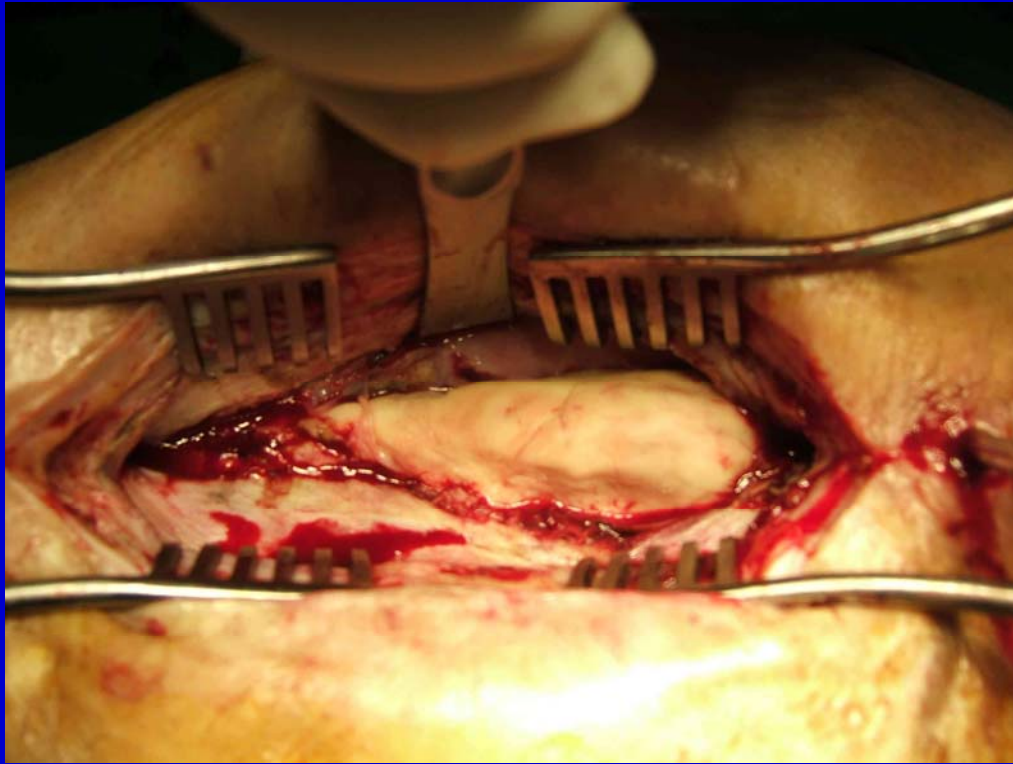
Pseudarthrose infectée du femur



Pseudarthrose infectée du femur

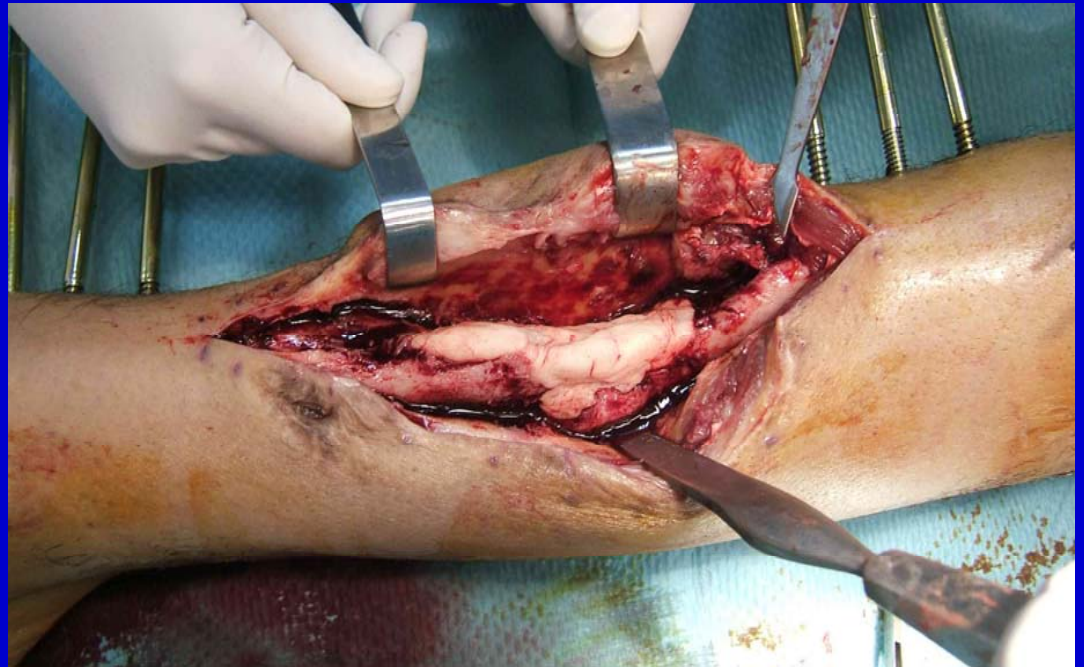


Greffe spongieuse : crête iliaque postérieure



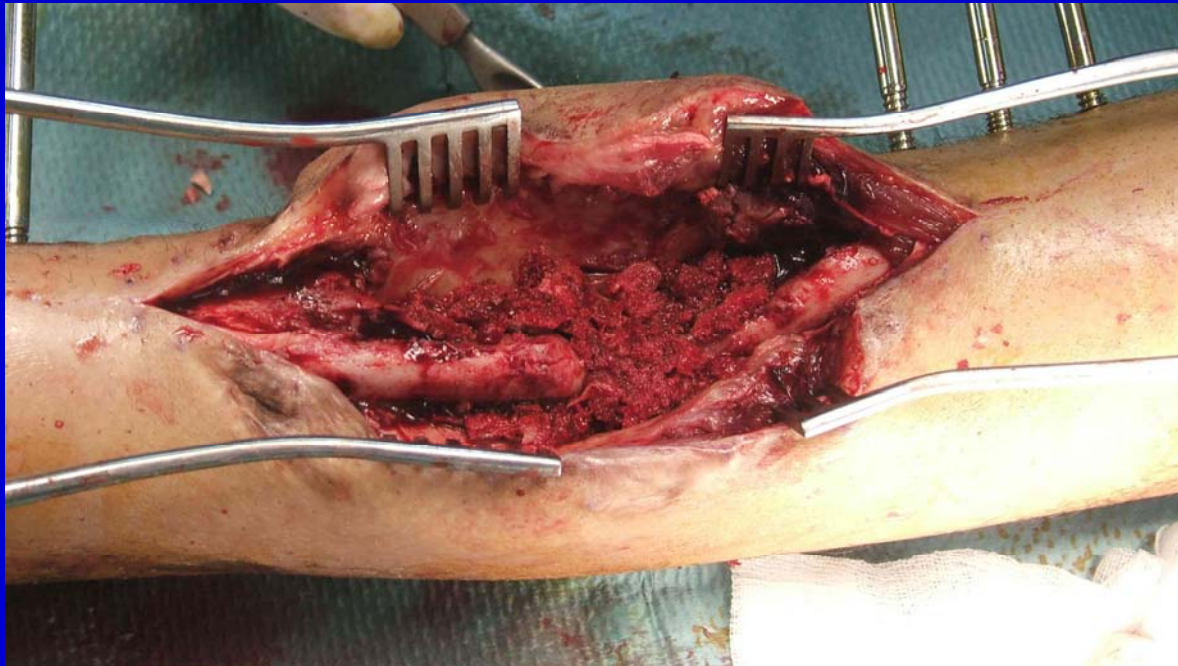
Pseudarthrose de jambe

Greffe intertibiopéronnière

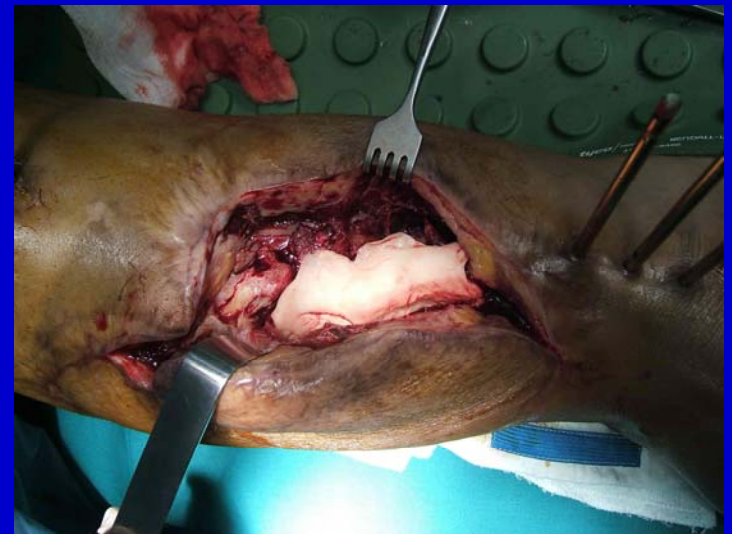


Pseudarthrose de jambe

Grefe intertibiopéronière



Pseudarthrose de jambe



Règle de la chirurgie septique

Excision
Bacteriologie
Antibiotherapie
Hygiene
Nutrition
Tabagisme



Chirurgie plastique



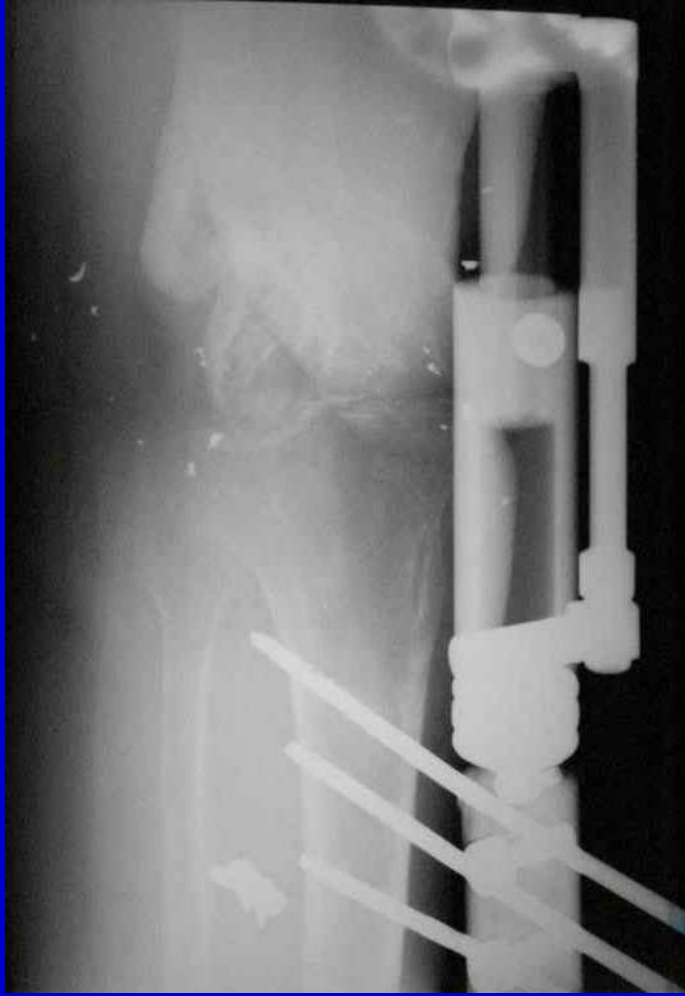
Reconstruction metaphysaire



Reconstruction metaphysaire



Arthodèse du genou



Pertes de substance osseuse et cellulite



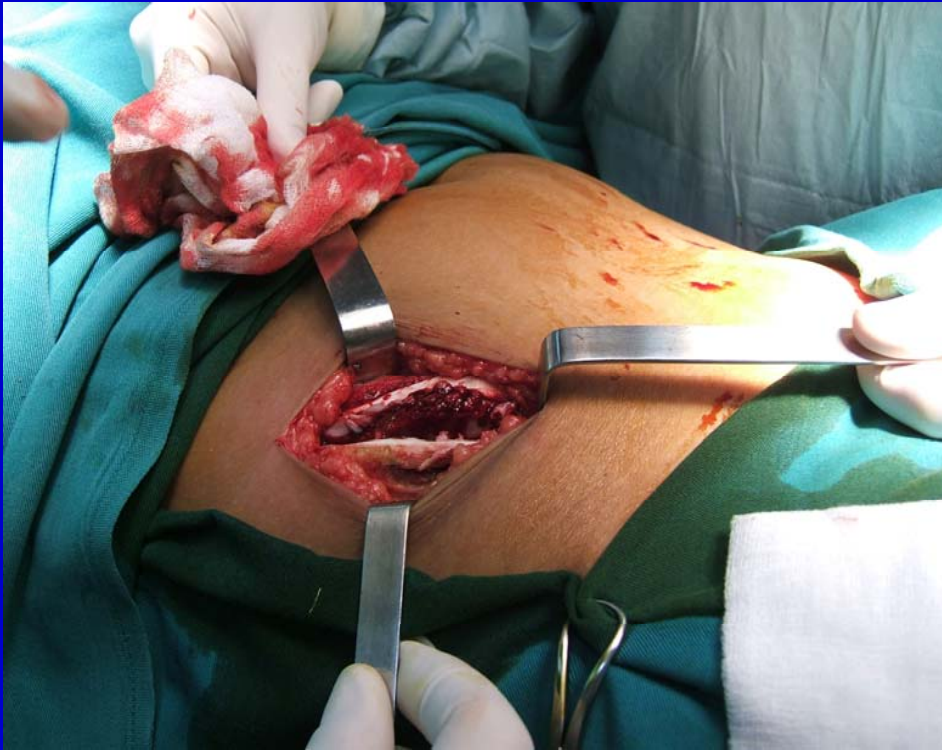
Pertes de substance osseuse et cellulite



Greffe spongieuse : crête iliaque postérieure



Prise de greffe osseuse



Hémostase
pas de drainage
greffe spongieuse pure

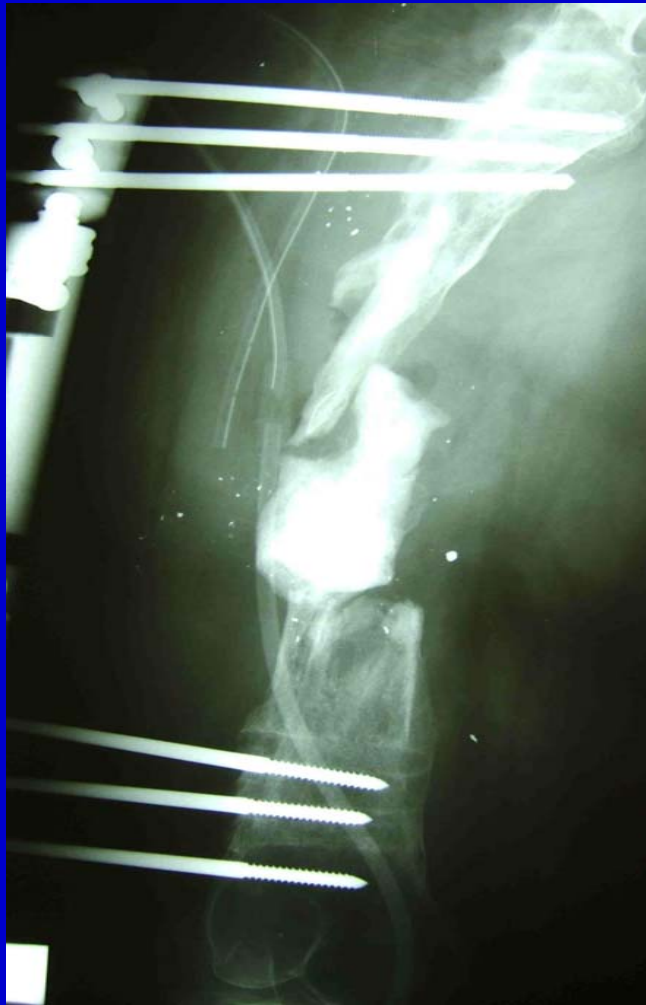
substitut osseux ?



Pseudarthrose du femur



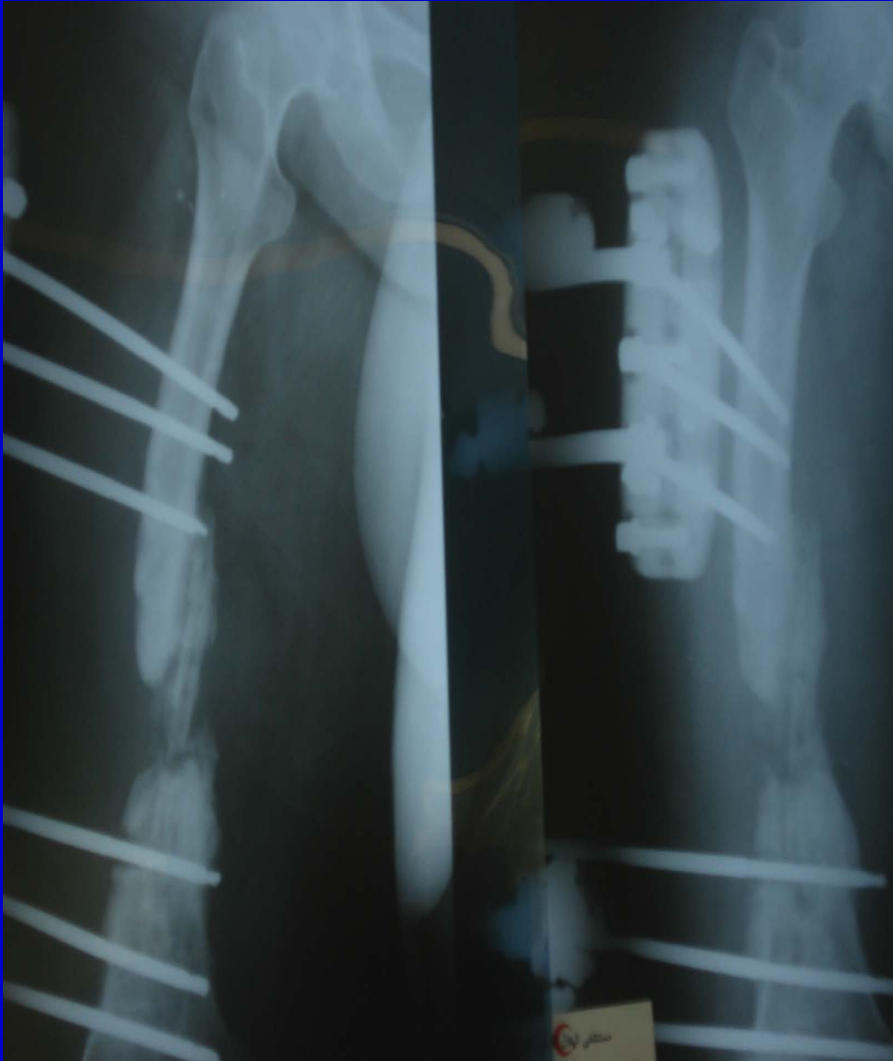
Pseudarthrose du femur



Transfert fibulaire vascularisé



Transfert fibulaire vascularisé



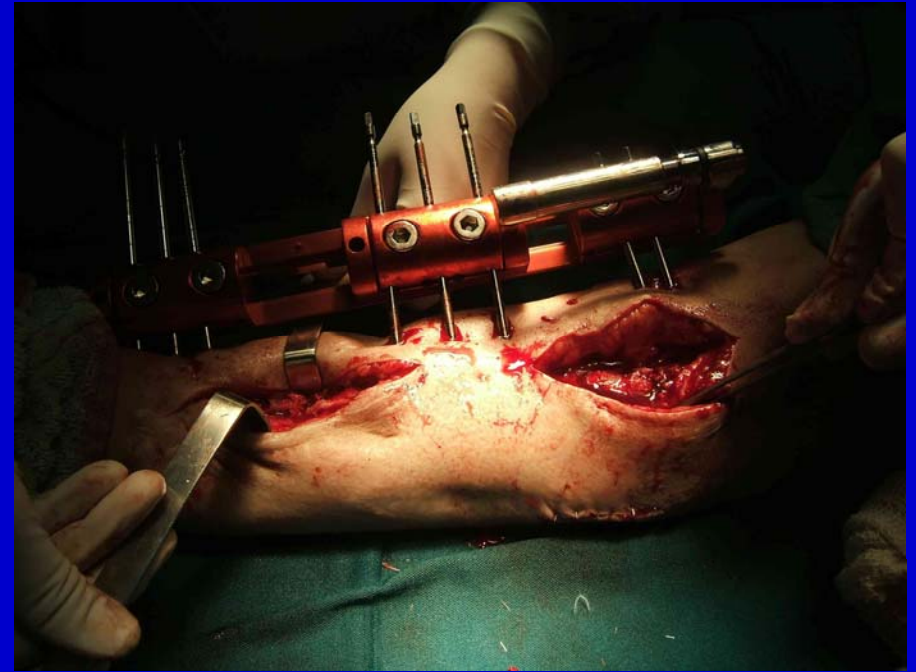
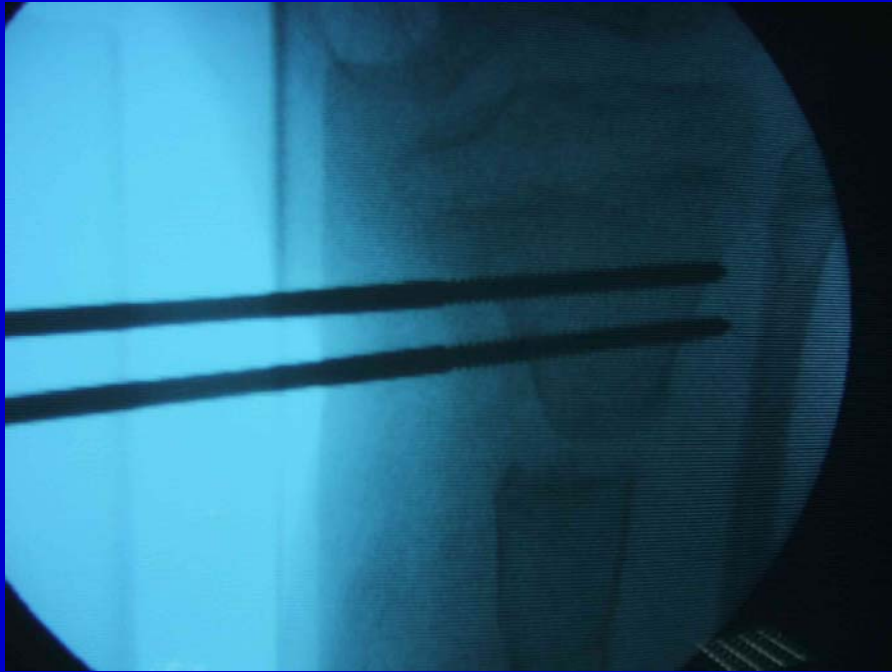
Transport osseux : Ilizarov



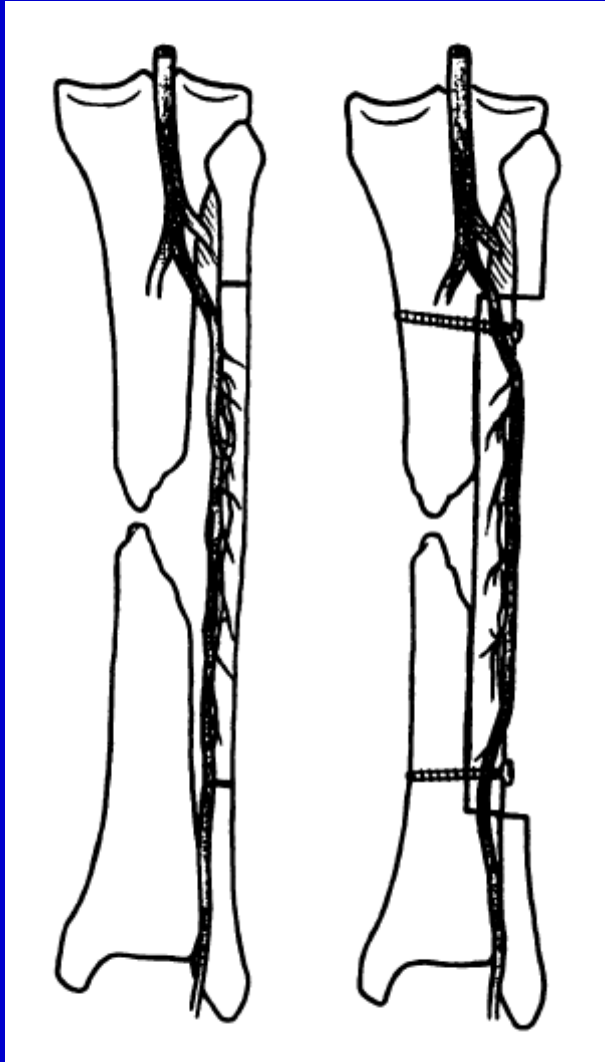
Transport osseux : rail monoplan ?



Transport osseux : rail monoplan



Transfert de la fibula



Pseudarthrose septique : papineau



Irrigation



Pseudarthrose septique : papineau



Grefte spongieuse à ciel ouvert

Pansement aspiratif

Pseudarthrose septique : papineau



Pansement aspiratif type V.A.C.



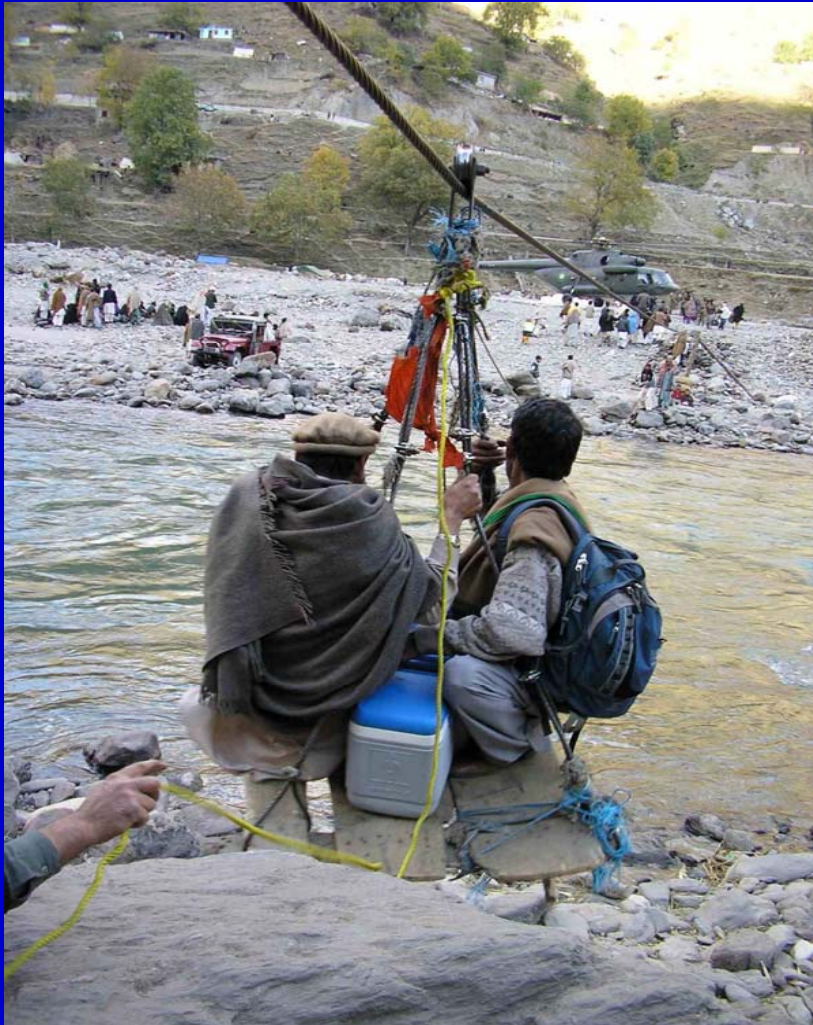
amputation



Appareillage



Choix technique ou problème logistique ?



Ciment
Billes de gentamycine
Substitut osseux
Laboratoire de
bactériologie
Les antibiotiques
L'hygiène
L'appareillage