TRAITEMENT DES COMPLICATIONS DES FRACTURES DU RADIUS DISTAL

M.Levadoux HIA St Anne Toulon

TRAITEMENT DES COMPLICATIONS DES FRACTURES DU RADIUS DISTAL

LES COMPLICATIONS

-Immédiates

- Précoces

- Tardives

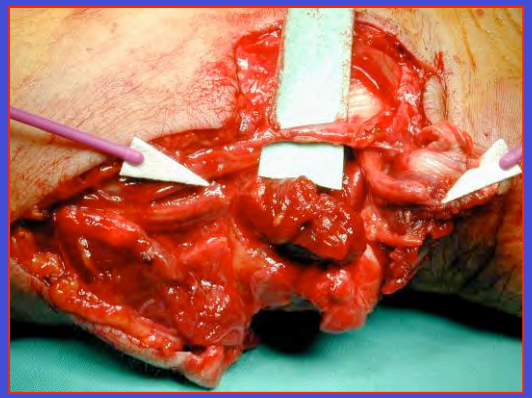
M.Levadoux HIA St Anne Toulon

TRAITEMENT DES COMPLICATIONS DES FRACTURES DU RADIUS DISTAL

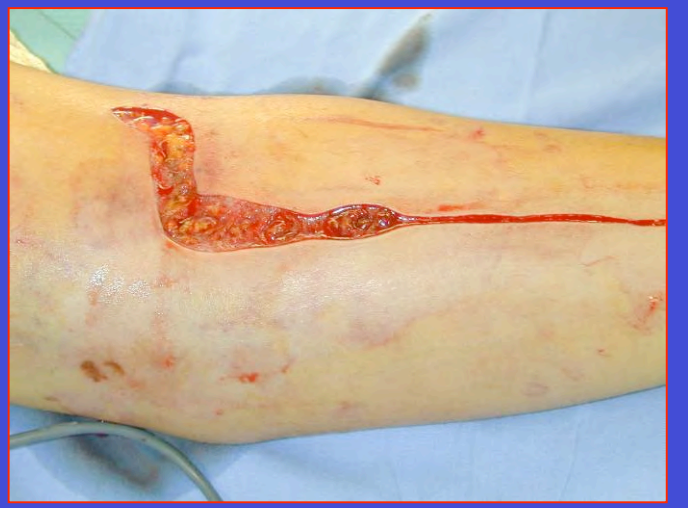
LES COMPLICATIONS

- Immédiates

Ouverture



Atteinte neuro
Médian+++



Ischémie
Syndrome des loges

M.Levadoux HIA St Anne Toulon

TRAITEMENT DES COMPLICATIONS DES FRACTURES DU RADIUS DISTAL

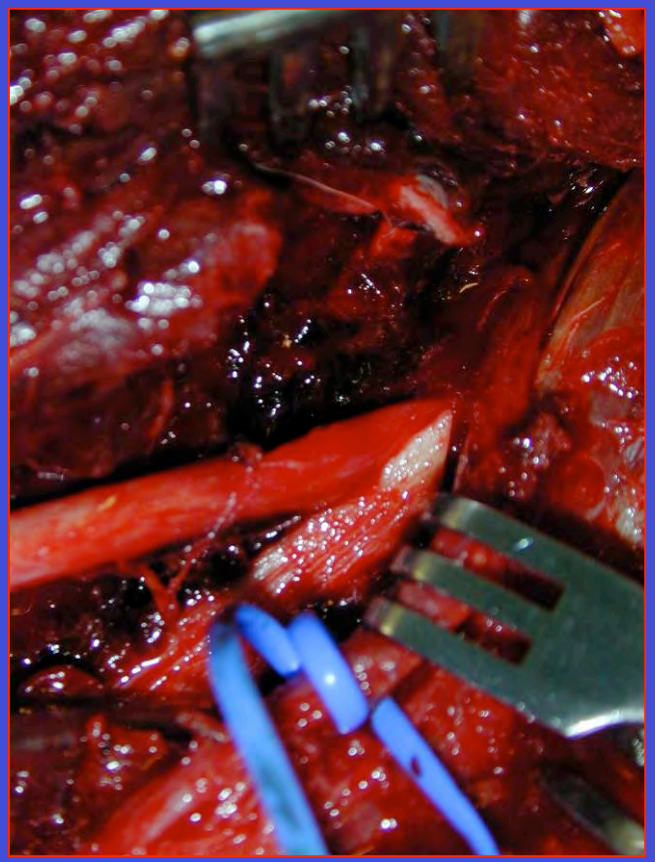
Ouverture

M.Levadoux HIA St Anne Toulon

TRAITEMENT DES COMPLICATIONS DES FRACTURES DU RADIUS DISTAL

Atteintes neurologiques

Nerf Médian

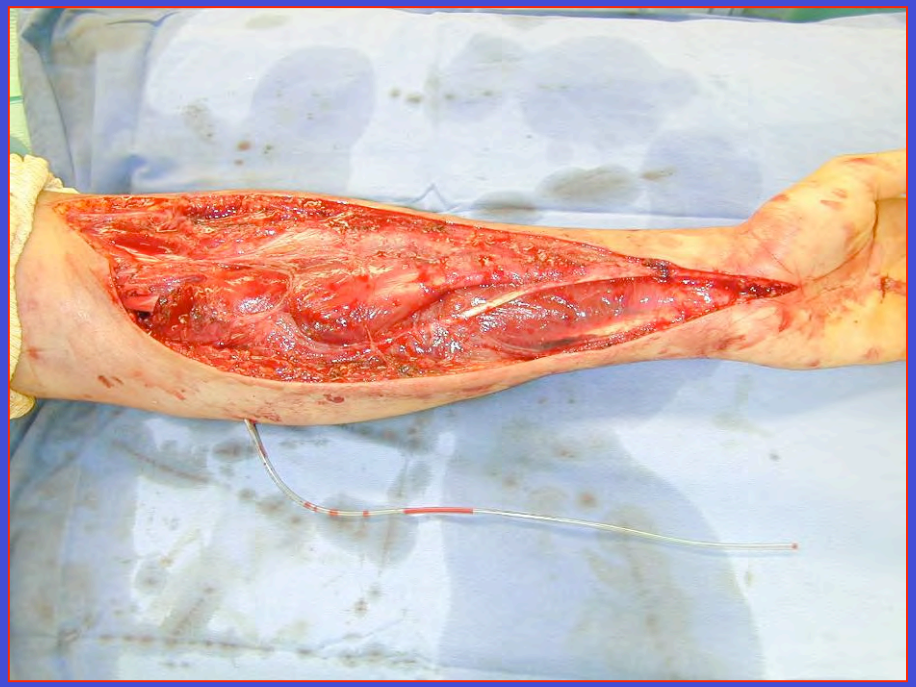


Neurapraxie

M.Levadoux HIA St Anne Toulon

TRAITEMENT DES COMPLICATIONS DES FRACTURES DU RADIUS DISTAL

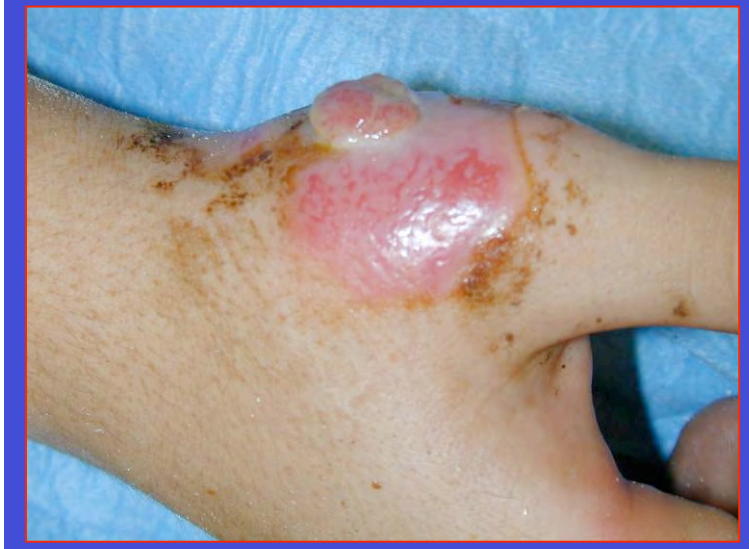
Ischémie
Syndrome des loges



M.Levadoux HIA St Anne Toulon

TRAITEMENT DES COMPLICATIONS DES FRACTURES DU RADIUS DISTAL

LES COMPLICATIONS



Précoces

Ruptures tendineuses

Atteintes Neurologiques

Volkmann

Infections (broches)

Conflit plâtre

Algoneurodystrophie

M.Levadoux HIA St Anne Toulon

TRAITEMENT DES COMPLICATIONS DES FRACTURES DU RADIUS DISTAL

Précoces

Infection

M.Levadoux HIA St Anne Toulon

TRAITEMENT DES COMPLICATIONS DES FRACTURES DU RADIUS DISTAL

Précoces

Volkmann

M.Levadoux HIA St Anne Toulon

TRAITEMENT DES COMPLICATIONS DES FRACTURES DU RADIUS DISTAL

Précoces

Algodystrophie

M.Levadoux HIA St Anne Toulon

TRAITEMENT DES COMPLICATIONS DES FRACTURES DU RADIUS DISTAL

Précoces

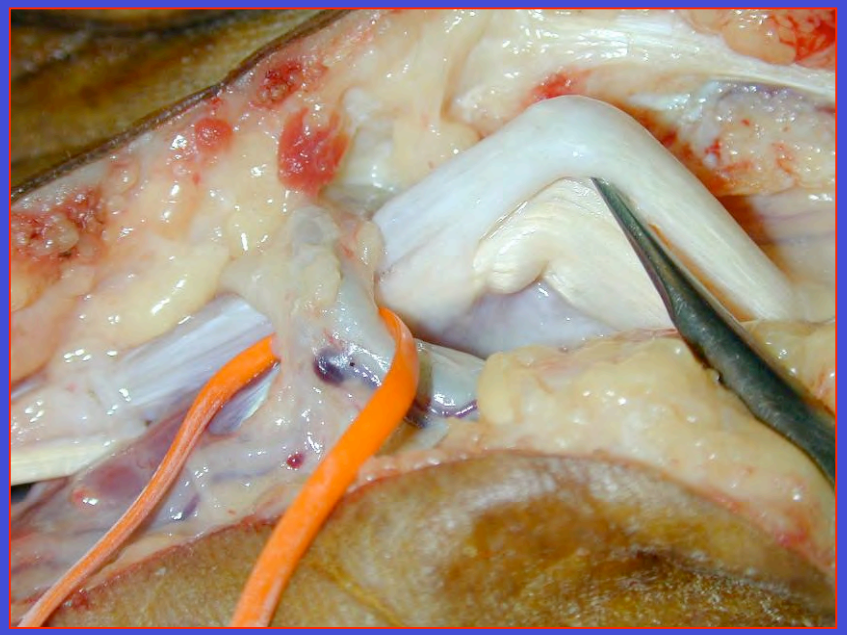
Conflit avec plâtre

M.Levadoux HIA St Anne Toulon

TRAITEMENT DES COMPLICATIONS DES FRACTURES DU RADIUS DISTAL

Précoces

LEP



Traitement Chir ou Ortho

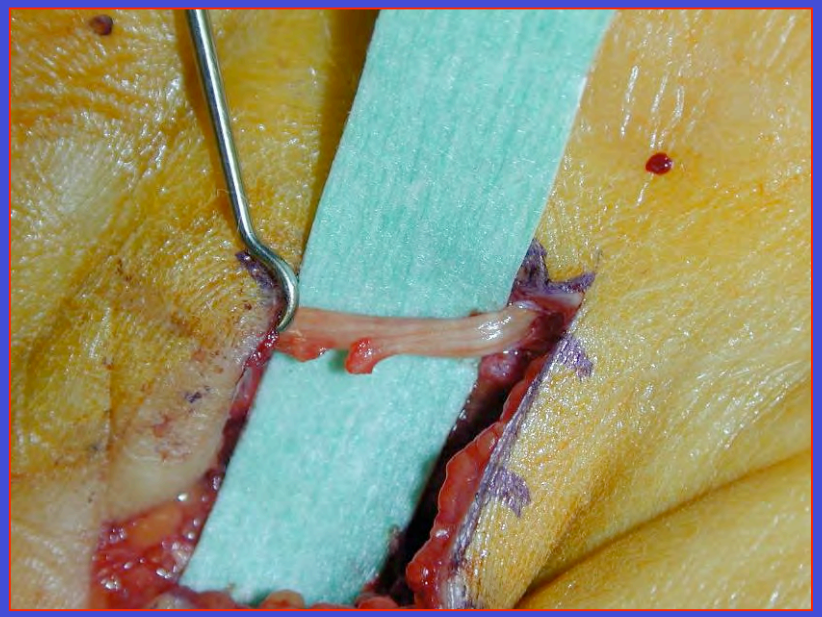
Ruptures tendineuses

M.Levadoux HIA St Anne Toulon

TRAITEMENT DES COMPLICATIONS DES FRACTURES DU RADIUS DISTAL

Précoces

Nerf Radial



Conflit broches

Atteinte Neurologique

M.Levadoux HIA St Anne Toulon

TRAITEMENT DES COMPLICATIONS DES FRACTURES DU RADIUS DISTAL

LES COMPLICATIONS

Tardives

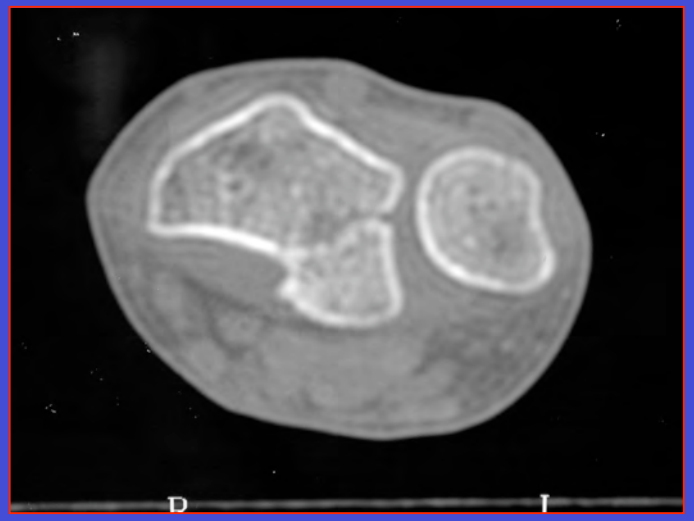
Pseudarthroses

Cals vicieux

Instabilités

Raideurs

Arthrose



M.Levadoux HIA St Anne Toulon

TRAITEMENT DES COMPLICATIONS DES FRACTURES DU RADIUS DISTAL

Tardives

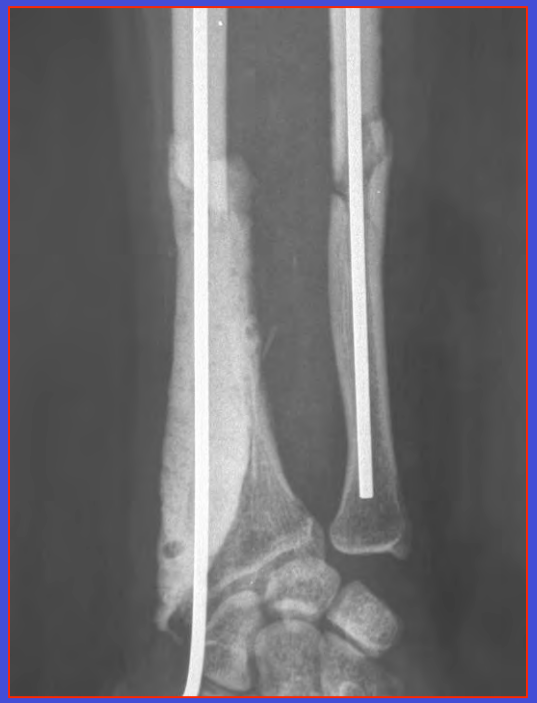
Pseudarthroses
Radius

M.Levadoux HIA St Anne Toulon

TRAITEMENT DES COMPLICATIONS DES FRACTURES DU RADIUS DISTAL

Tardives

Pseudarthroses
Radius



M.Levadoux HIA St Anne Toulon

TRAITEMENT DES COMPLICATIONS DES FRACTURES DU RADIUS DISTAL

Tardives

Pseudarthroses
Cubitus

M.Levadoux HIA St Anne Toulon

TRAITEMENT DES COMPLICATIONS DES FRACTURES DU RADIUS DISTAL

Tardives

Cal vicieux
Extra-articulaire

M.Levadoux HIA St Anne Toulon

TRAITEMENT DES COMPLICATIONS DES FRACTURES DU RADIUS DISTAL

Tardives

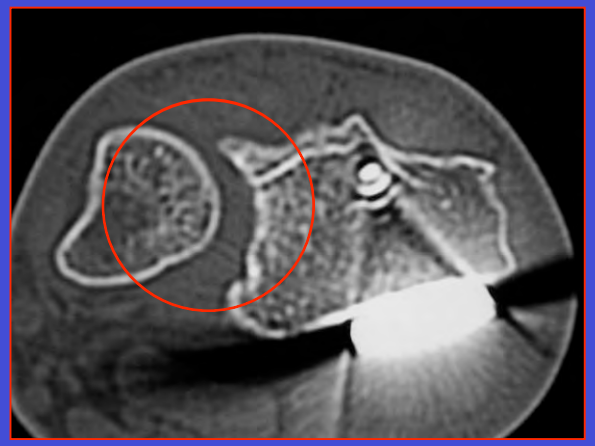
Cal vicieux
Extra-articulaire

M.Levadoux HIA St Anne Toulon

TRAITEMENT DES COMPLICATIONS DES FRACTURES DU RADIUS DISTAL

Tardives

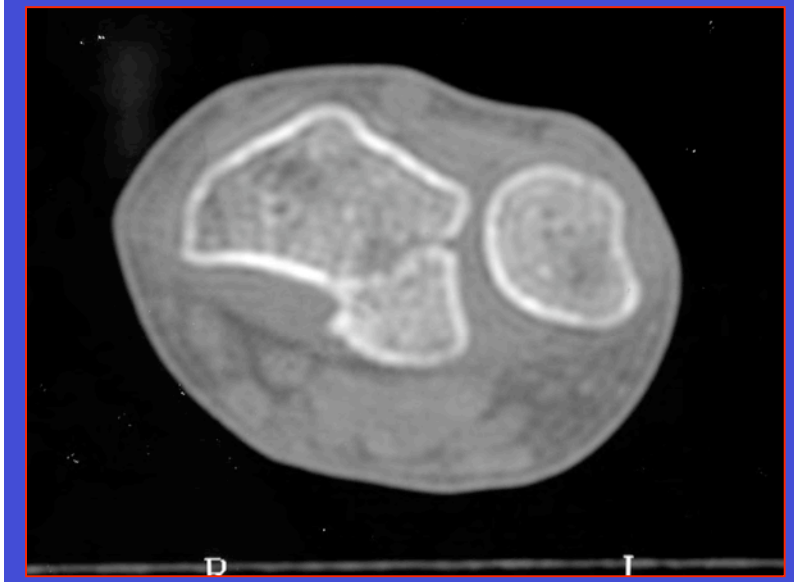
Cal vicieux
intra-articulaire



M.Levadoux HIA St Anne Toulon

TRAITEMENT DES COMPLICATIONS DES FRACTURES DU RADIUS DISTAL

Tardives



Cal vicieux intra-articulaire

TDM

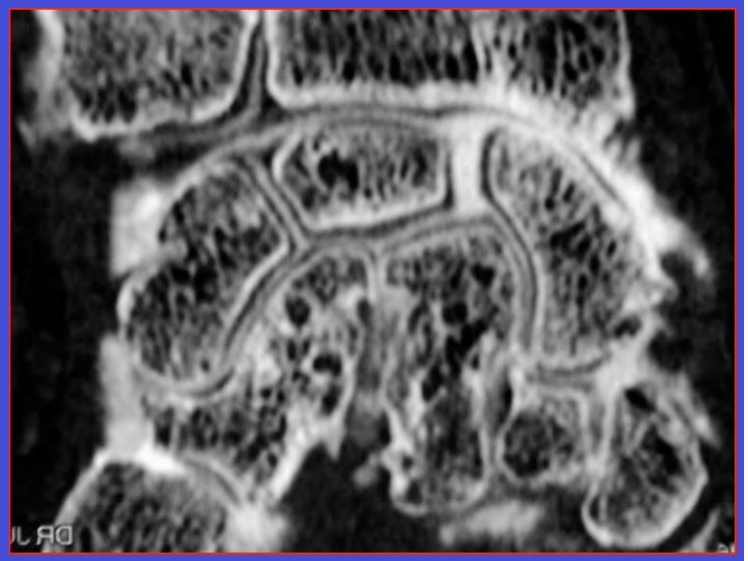
M.Levadoux HIA St Anne Toulon

TRAITEMENT DES COMPLICATIONS DES FRACTURES DU RADIUS DISTAL

Tardives

Instabilité

Instabilité
Intra-carpienne
Scapho-lunaire

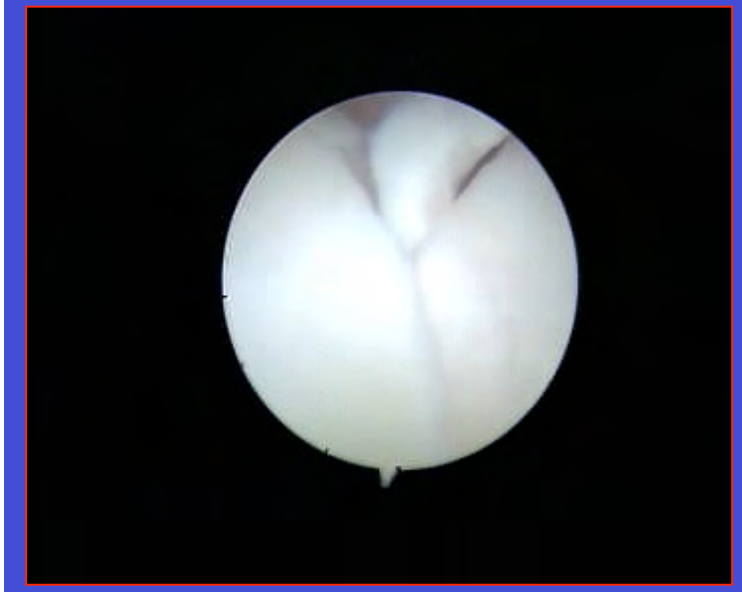


TDM

M.Levadoux HIA St Anne Toulon

TRAITEMENT DES COMPLICATIONS DES FRACTURES DU RADIUS DISTAL

Tardives



Instabilité

Instabilité
Intra-carpienne
Scapho-lunaire

SLAC Wrist

M.Levadoux HIA St Anne Toulon

TRAITEMENT DES COMPLICATIONS DES FRACTURES DU RADIUS DISTAL

Tardives

Instabilité
Intra-carpienne
Luno-Trichétrale

M.Levadoux HIA St Anne Toulon

TRAITEMENT DES COMPLICATIONS DES FRACTURES DU RADIUS DISTAL

Tardives

Atteinte
RUD

Instabilité
Subluxation
Luxation
Arthrose
Raideurs

M.Levadoux HIA St Anne Toulon

TRAITEMENT DES COMPLICATIONS DES FRACTURES DU RADIUS DISTAL

Tardives

Atteinte
RUD

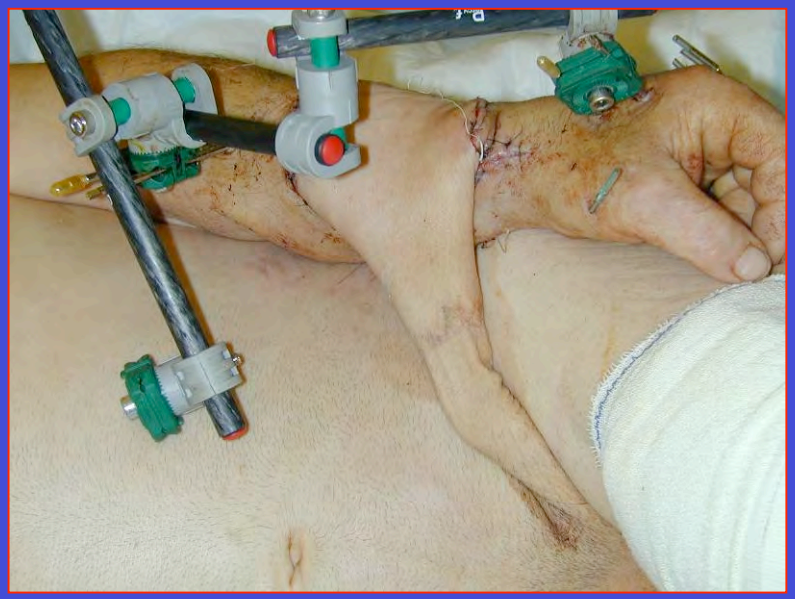
Instabilité
Subluxation
Luxation
Arthrose
Raideurs

M.Levadoux HIA St Anne Toulon

TRAITEMENT DES COMPLICATIONS DES FRACTURES DU RADIUS DISTAL

TRAITEMENT DES COMPLICATIONS IMMEDIATES

Ouverture



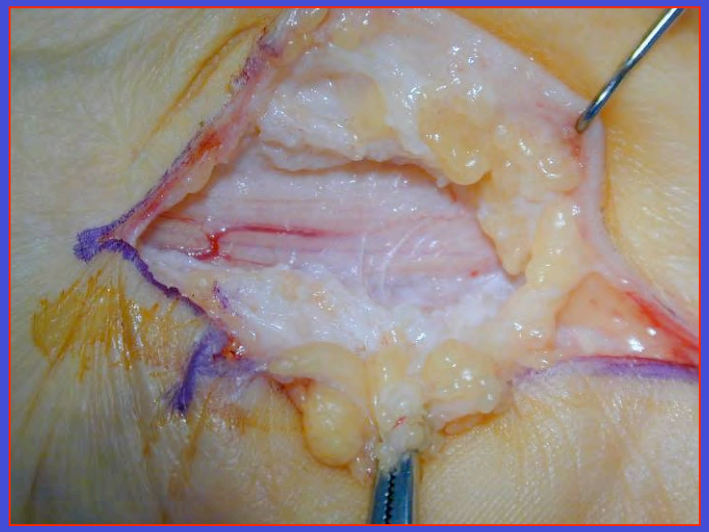
Fixateur externe

Couverture

M.Levadoux HIA St Anne Toulon

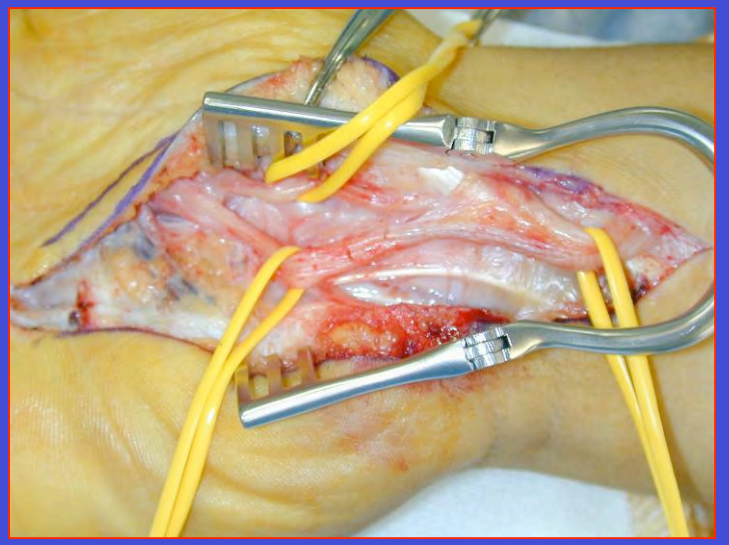
TRAITEMENT DES COMPLICATIONS DES FRACTURES DU RADIUS DISTAL

TRAITEMENT DES COMPLICATIONS IMMEDIATES



Exploration

Atteinte neurologique



Ouverture CC

M.Levadoux HIA St Anne Toulon

TRAITEMENT DES COMPLICATIONS DES FRACTURES DU RADIUS DISTAL

TRAITEMENT DES COMPLICATIONS IMMEDIATES

Examen

Ischémie
Syndrome des loges

Ouverture Aponévrose

M.Levadoux HIA St Anne Toulon

TRAITEMENT DES COMPLICATIONS DES FRACTURES DU RADIUS DISTAL

TRAITEMENT DES COMPLICATIONS PRECOCES

Infection

Soins locaux

Parage couverture

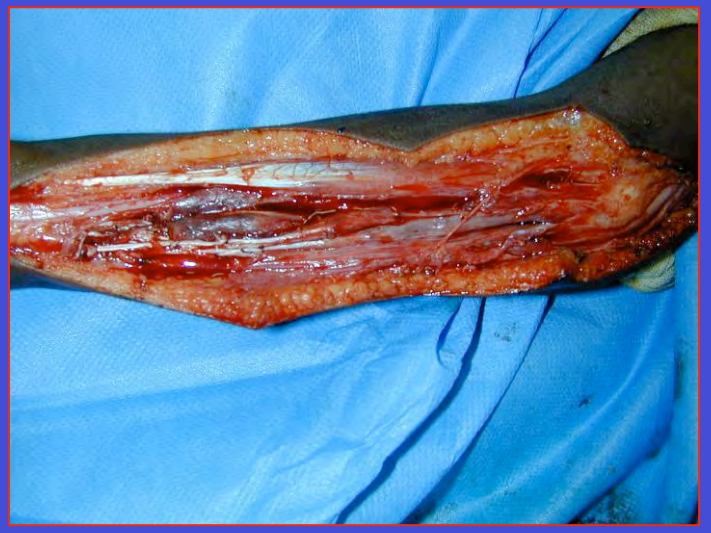
M.Levadoux HIA St Anne Toulon

TRAITEMENT DES COMPLICATIONS DES FRACTURES DU RADIUS DISTAL

TRAITEMENT DES COMPLICATIONS PRECOCES

Prévention

Volkmann

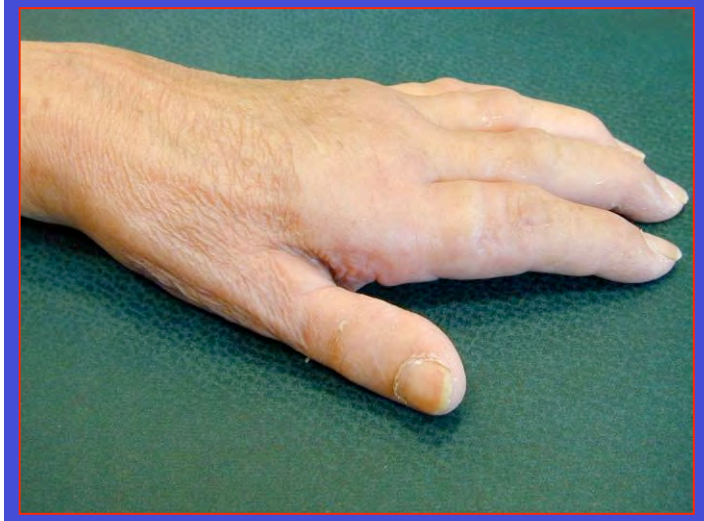


Allongement tendineux

M.Levadoux HIA St Anne Toulon

TRAITEMENT DES COMPLICATIONS DES FRACTURES DU RADIUS DISTAL

TRAITEMENT DES COMPLICATIONS PRECOCES



Algodystrophie

Prévention

TTT Médicamenteux
Physiothérapie
Cure diphosfonates

M.Levadoux HIA St Anne Toulon

TRAITEMENT DES COMPLICATIONS DES FRACTURES DU RADIUS DISTAL

TRAITEMENT DES COMPLICATIONS PRECOCES

Conflit plâtre

Prévention

Surveillance

M.Levadoux HIA St Anne Toulon

TRAITEMENT DES COMPLICATIONS DES FRACTURES DU RADIUS DISTAL

TRAITEMENT DES COMPLICATIONS PRECOCES

Prévention

Rupture tendineuse

Transfert de l'EPI sur Le LEP

M.Levadoux HIA St Anne Toulon

TRAITEMENT DES COMPLICATIONS DES FRACTURES DU RADIUS DISTAL

TRAITEMENT DES COMPLICATIONS TARDIVES

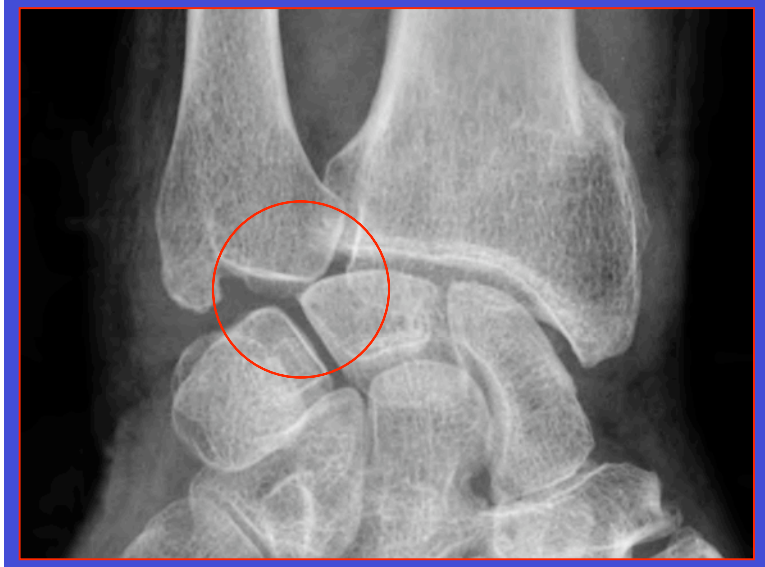
Cal vicieux
Extra-articulaire

Ostéotomie précoce dans le cal
Ostéotomie d'addition palmaire ou dorsale du radius

M.Levadoux HIA St Anne Toulon

TRAITEMENT DES COMPLICATIONS DES FRACTURES DU RADIUS DISTAL

TRAITEMENT DES COMPLICATIONS TARDIVES



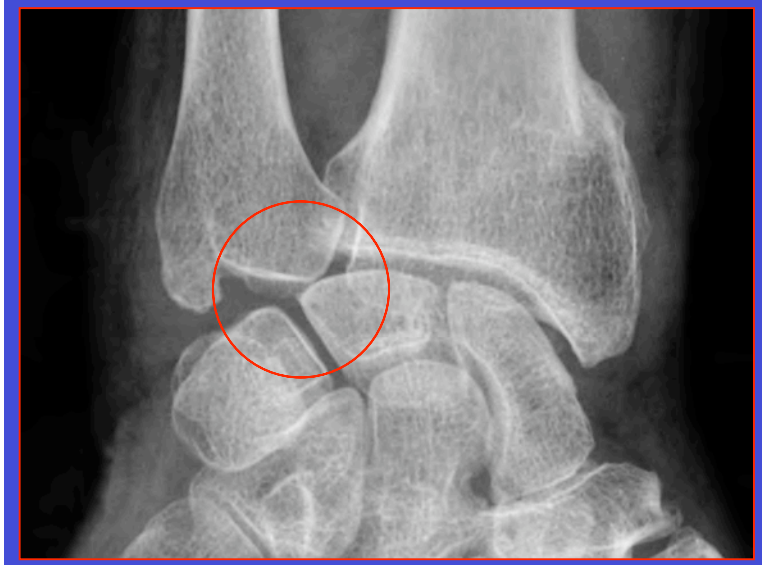
Cal vicieux
Extra-articulaire

Ostéotomie de soustraction de l'ulna Waffer

M.Levadoux HIA St Anne Toulon

TRAITEMENT DES COMPLICATIONS DES FRACTURES DU RADIUS DISTAL

TRAITEMENT DES COMPLICATIONS TARDIVES



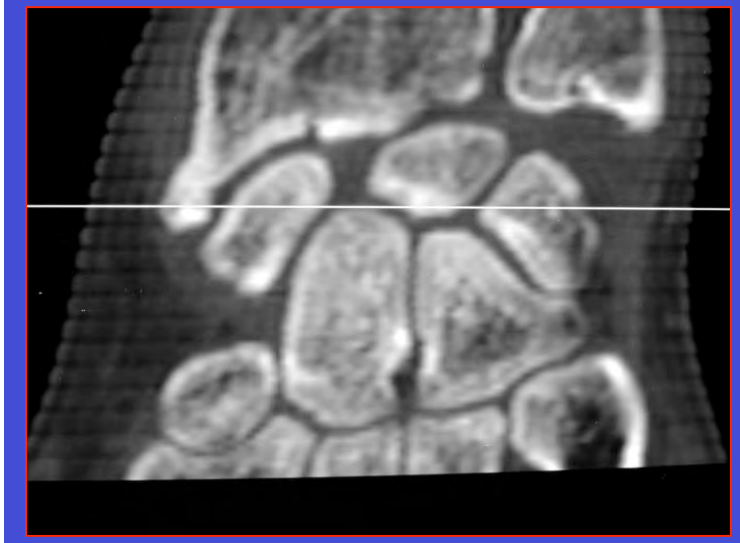
Cal vicieux
Extra-articulaire

Ostéotomie de soustraction de l'ulna Waffer

M.Levadoux HIA St Anne Toulon

TRAITEMENT DES COMPLICATIONS DES FRACTURES DU RADIUS DISTAL

TRAITEMENT DES COMPLICATIONS TARDIVES



Cal vicieux
Intra-articulaire

Styloïdectomie

M.Levadoux HIA St Anne Toulon

TRAITEMENT DES COMPLICATIONS DES FRACTURES DU RADIUS DISTAL

TRAITEMENT DES COMPLICATIONS TARDIVES

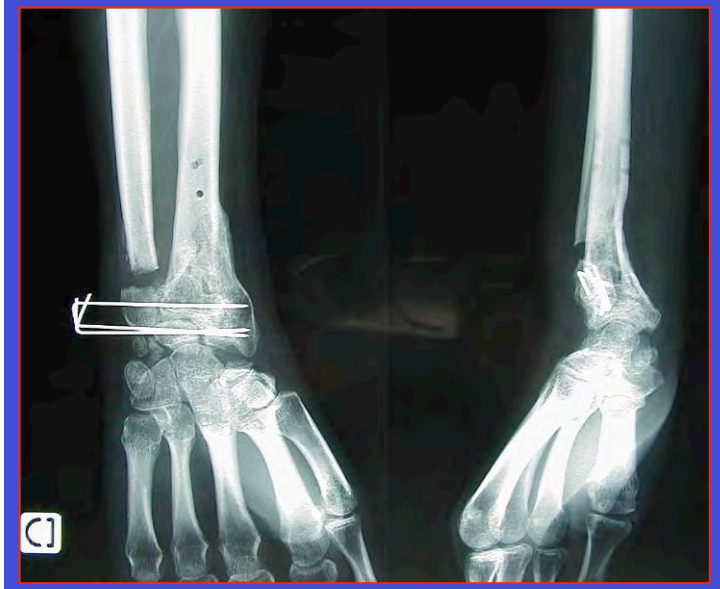
Cal vicieux
Intra-articulaire
Radio-scaphoïdien

Arthrodèse partielle du carpe

M.Levadoux HIA St Anne Toulon

TRAITEMENT DES COMPLICATIONS DES FRACTURES DU RADIUS DISTAL

TRAITEMENT DES COMPLICATIONS TARDIVES



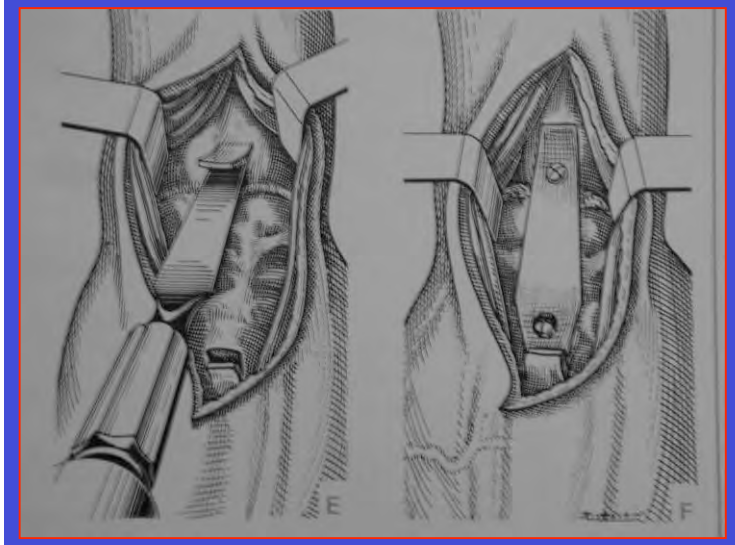
Cal vicieux
Intra-articulaire
Radio-lunaire

Arthrodèse partielle du carpe « Die Punch »

M.Levadoux HIA St Anne Toulon

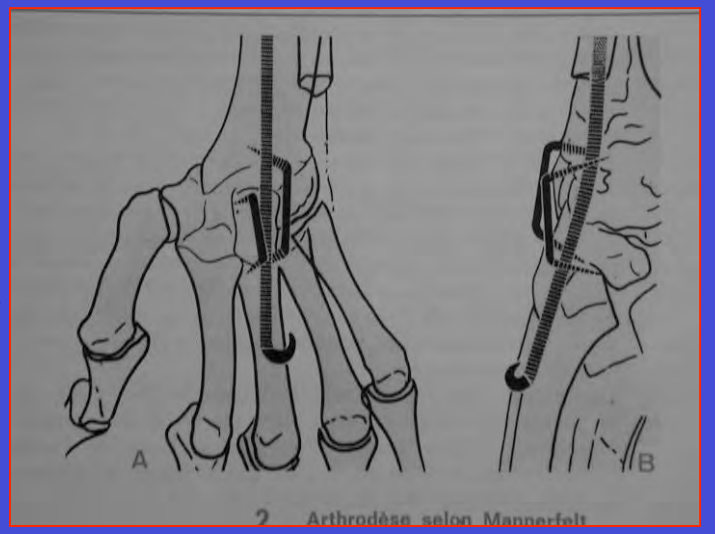
TRAITEMENT DES COMPLICATIONS DES FRACTURES DU RADIUS DISTAL

TRAITEMENT DES COMPLICATIONS TARDIVES



Colonna

Cal vicieux
Intra-articulaire
Arthrose



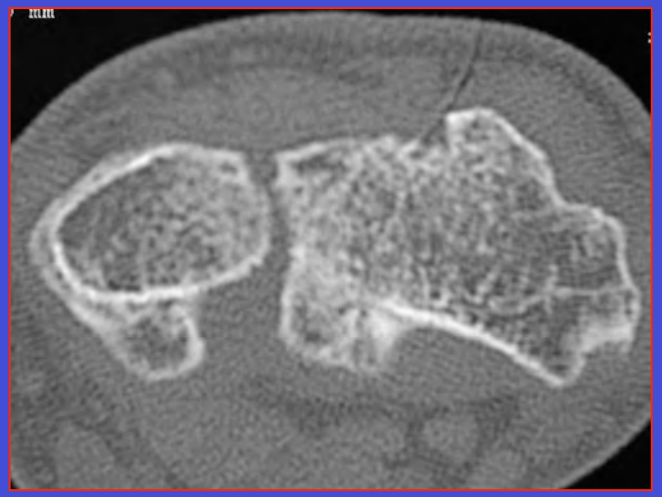
Mannerfelt

Arthrodèse complète

M.Levadoux HIA St Anne Toulon

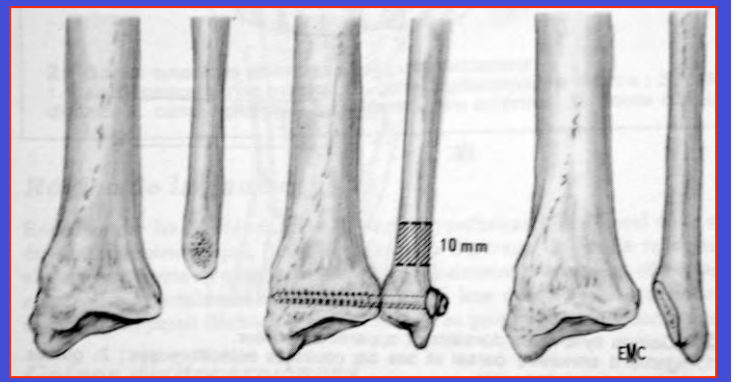
TRAITEMENT DES COMPLICATIONS DES FRACTURES DU RADIUS DISTAL

TRAITEMENT DES COMPLICATIONS TARDIVES



Arthrose RUD

Sauvé Kapandji

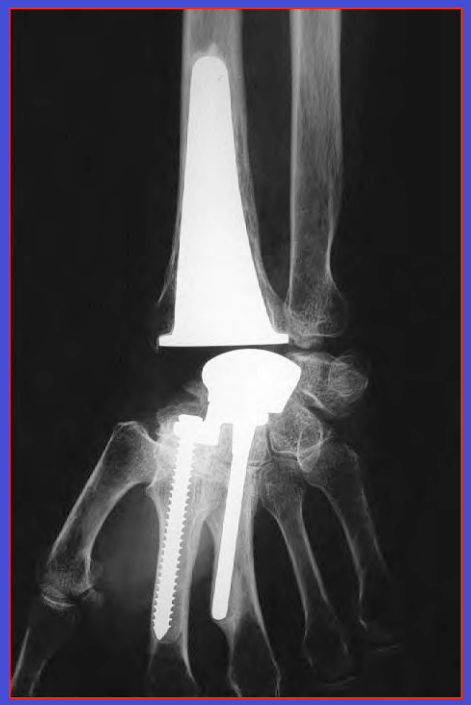


Darrach Bowers

M.Levadoux HIA St Anne Toulon

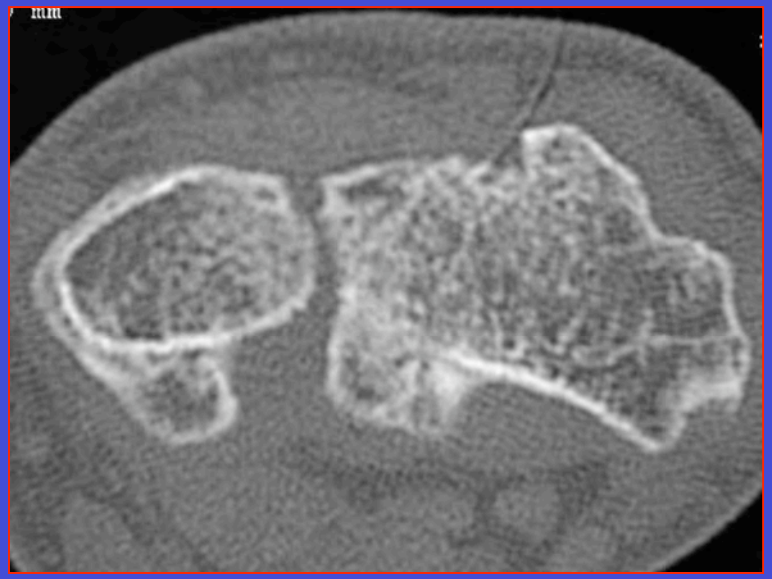
TRAITEMENT DES COMPLICATIONS DES FRACTURES DU RADIUS DISTAL

TRAITEMENT DES COMPLICATIONS TARDIVES



Prothèse radio-carpienne

Arthrose



Prothèse RUD

M.Levadoux HIA St Anne Toulon

TRAITEMENT DES COMPLICATIONS DES FRACTURES DU RADIUS DISTAL

CONCLUSION

Les complications des fractures du radius sont nombreuses. Un traitement initial bien conduit, bien surveiller devrait permettre d'éviter un nombre important de complications. Le diagnostic de certaines lésions est difficile et souvent trop tardif. Enfin certaines lésions graves après traumatismes à haute vélocité sont très souvent responsables de séquelles graves.

M.Levadoux HIA St Anne Toulon