



# Voie postérieure sous périostée (Gschwendt)

Olivier GAGEY

Hôpital Universitaire de Bicêtre

# Installation

Décubitus latéral ou décubitus oblique, bras sur un appui à arthrodèse  
Avant bras pendant  
Garrot pneumatique

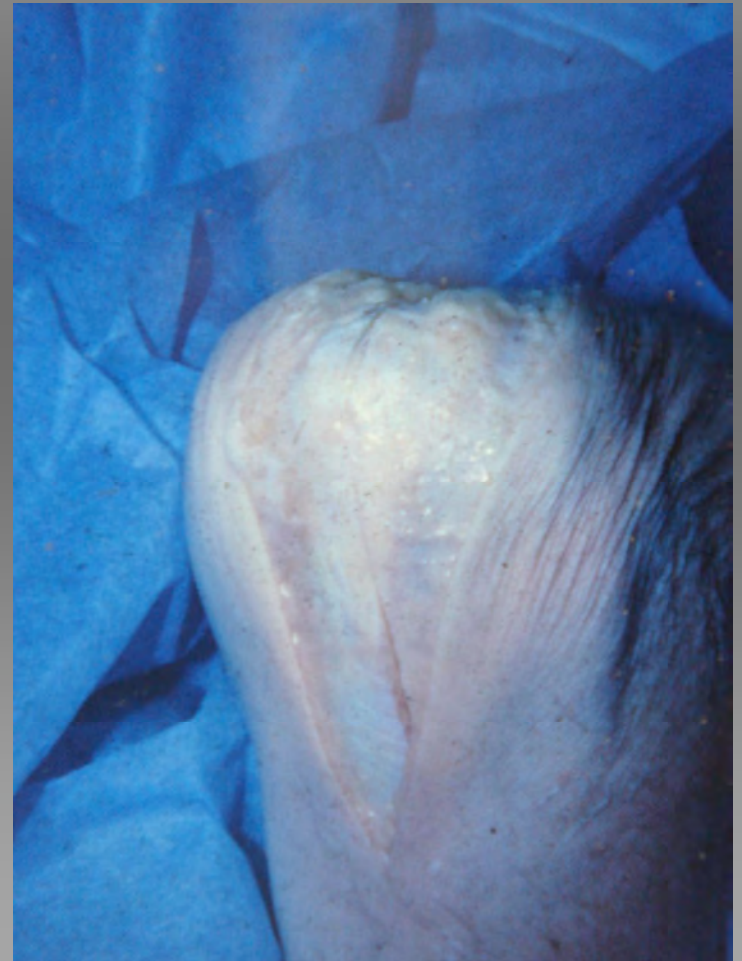
# Incision cutanée

Dans l'axe, Droit devant ou décalée un peu en dehors pour éviter que la pointe de l'olécrane ne soit agressive pour la cicatrice



# « Décollement » cutané

Interdit car inutile :  
passer dans le plan de la  
bourse de l'hygroma et  
par le plan conjonctif :  
cela s'ouvre tout seul



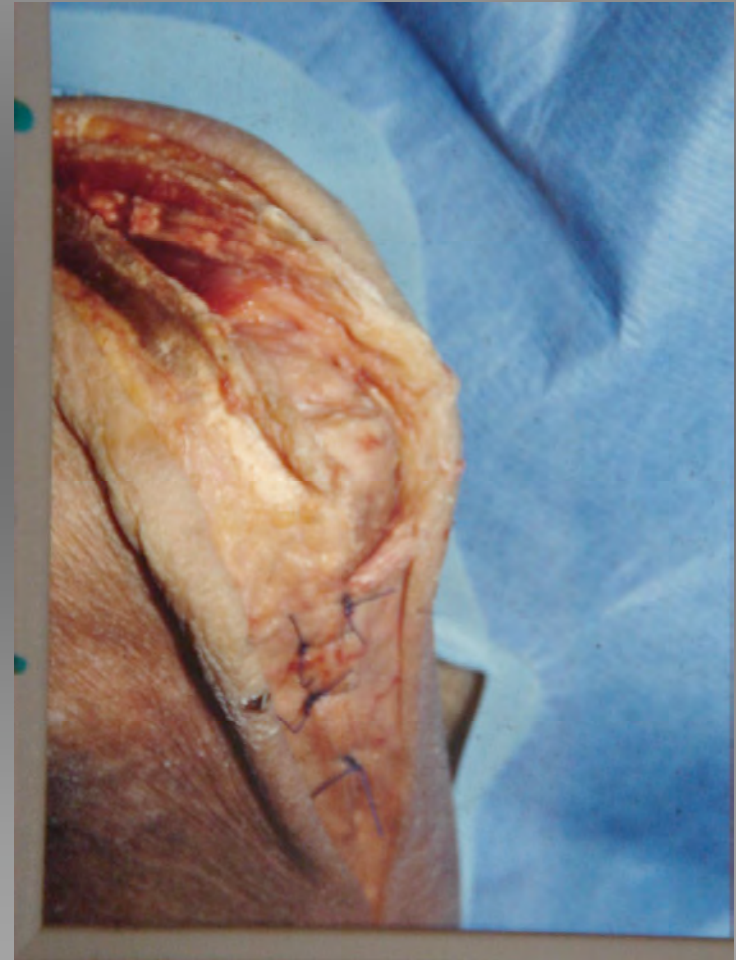
# Plan profond

Aller directement sur la crête de l'olécrane et au plan musculaire. Sur l'olécrane décoller des fragments de corticale, ou décollement périoste au bistouri froid



# Plan profond

Au niveau huméral droit  
à travers le muscle,  
jusqu'à l'humérus.  
A ce niveau pas  
d'adhérence entre triceps  
et humerus



# Plan profond

Désinsertion du tendon d'insertion du triceps de l'olécrane, périoste ou fragments osseux.  
C'est le temps le plus laborieux !

# Plan profond

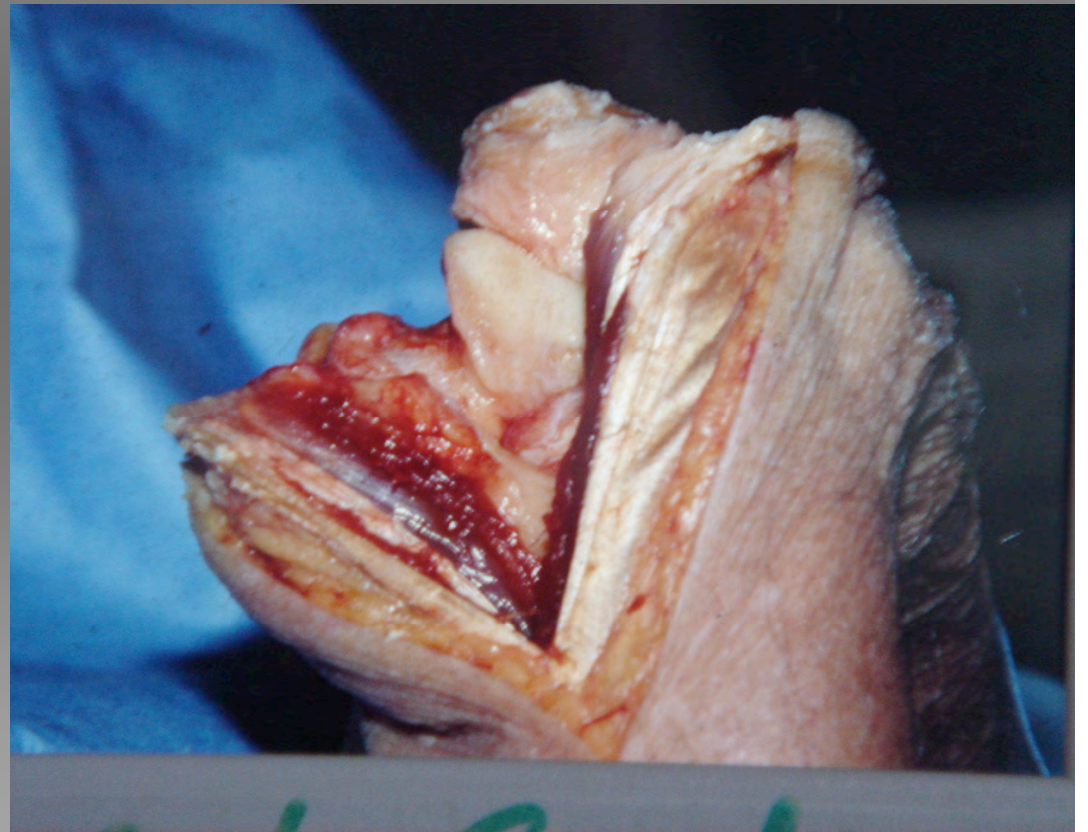
On obtient ainsi deux lambeaux fibro-périostés qui maintiennent une réelle continuité des deux moitiés de l'appareil extenseur.





# Extension médiale

On reste au ras de l'os, sans chercher à voir le nerf ulnaire qui doit rester dans sa gaine de glissement qui est laissée intacte.



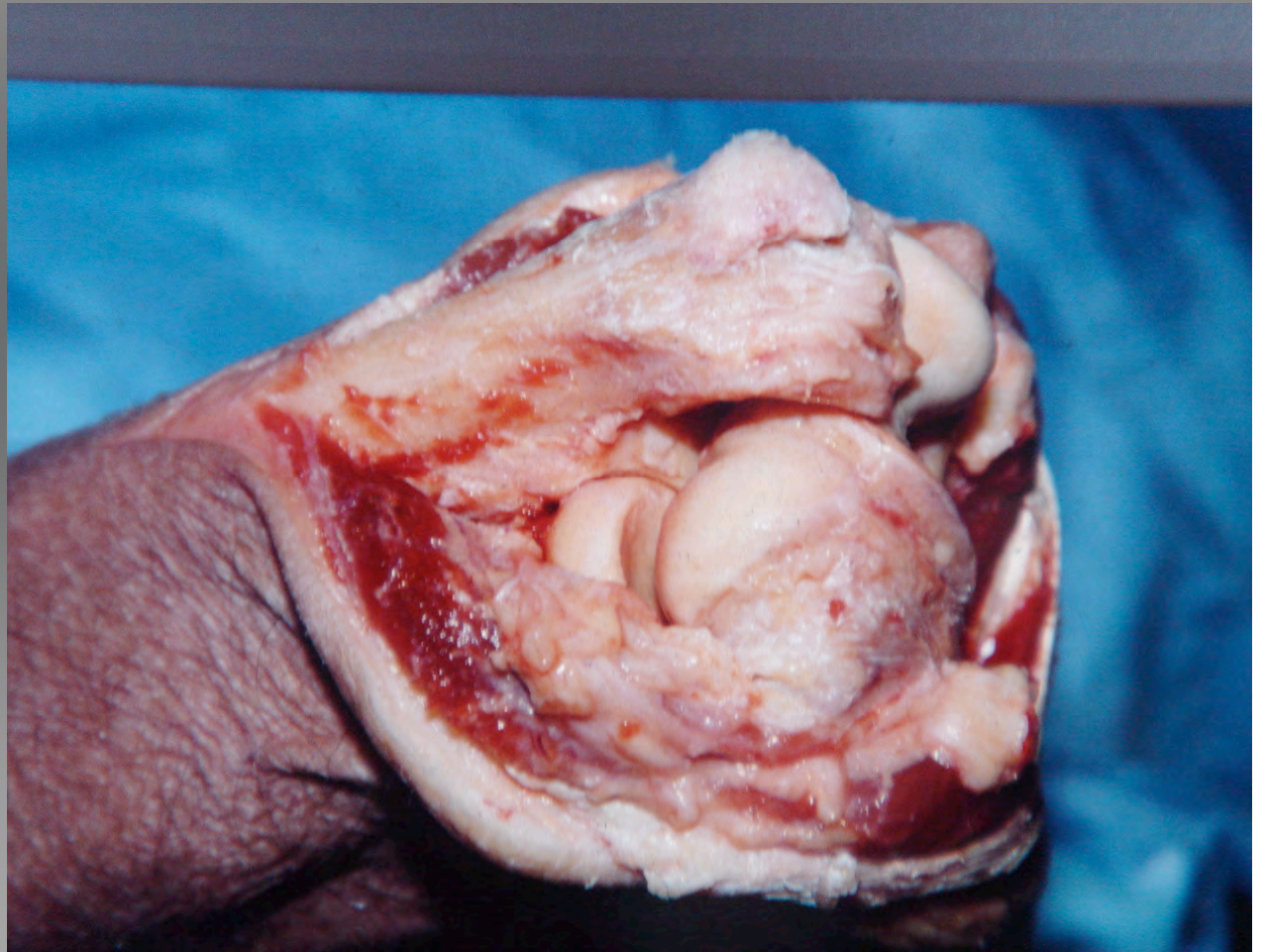
# Extension médiale

Désinsertion au ras de  
l'os du flexor carpi  
ulnaris (cubital antérieur)



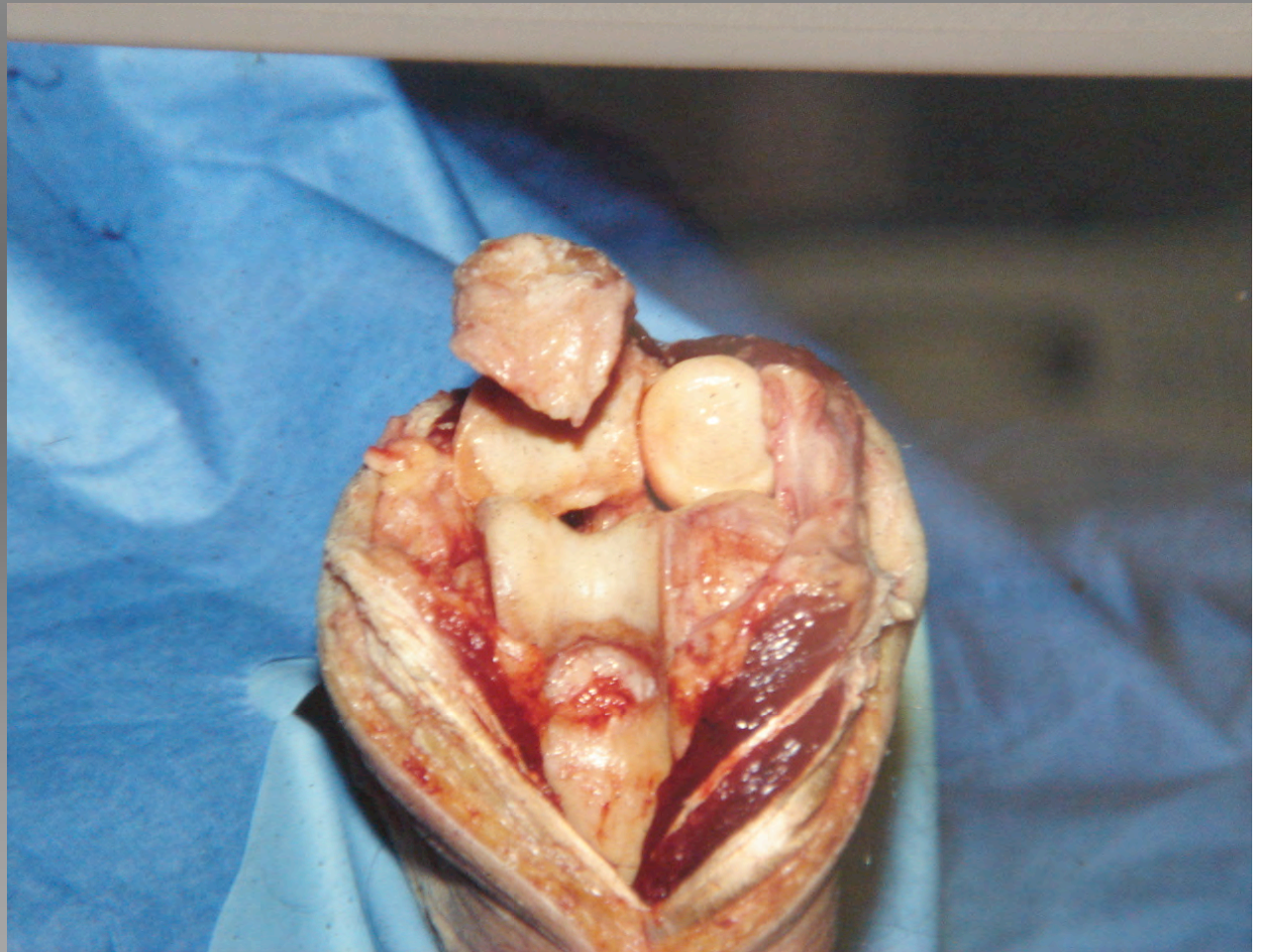
# Extension latérale

Toujours en  
suivant le plan  
osseux



# Extension vers le haut

Suivant le même principe en fonction des besoins. La luxation doit se faire sans forcer.



# Exposition



# Dangers

Nerf ulnaire : suivre l'os pas à pas

Nerf radial en arrière de l'humérus : est très haut !

Nerf radial latéralement : attention à écarteurs externe en cas d'abord extensif de l'extrémité inférieure de l'humérus

# Fermeture

Le triceps en haut  
Les lambeaux en  
bas (trans osseux  
si besoin)

La peau

Très large surface  
de cicatrisation !



Merci de votre attention !

