

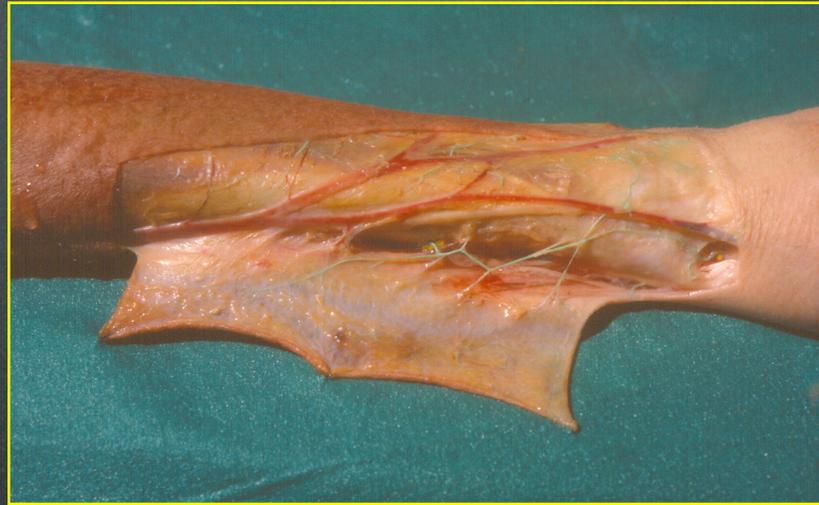
- Les cours sont téléchargeables en format .pdf sur www.homepage.mac.com/dumontierchristian
- Sous windows XP, utiliser iDisk Utility pour windows XP, téléchargeable sur <http://www.mac.com>
- Sous Windows 2000. Menu démarrer ➡ site FTP ➡ <http://idisk.mac.com/dumontierchristian-public?>
- Sous windows 98. menu démarrer ➡ icone “web folder” ➡ ajouter “web folder” ➡ <http://idisk.mac.com/dumontierchristian-public?>

Lambeaux en îlot à (pour) la main

Christian Dumontier, Francesco
Brunelli

Institut de la Main & hôpital Saint
Antoine, Paris

Lambeaux en îlot pour la main

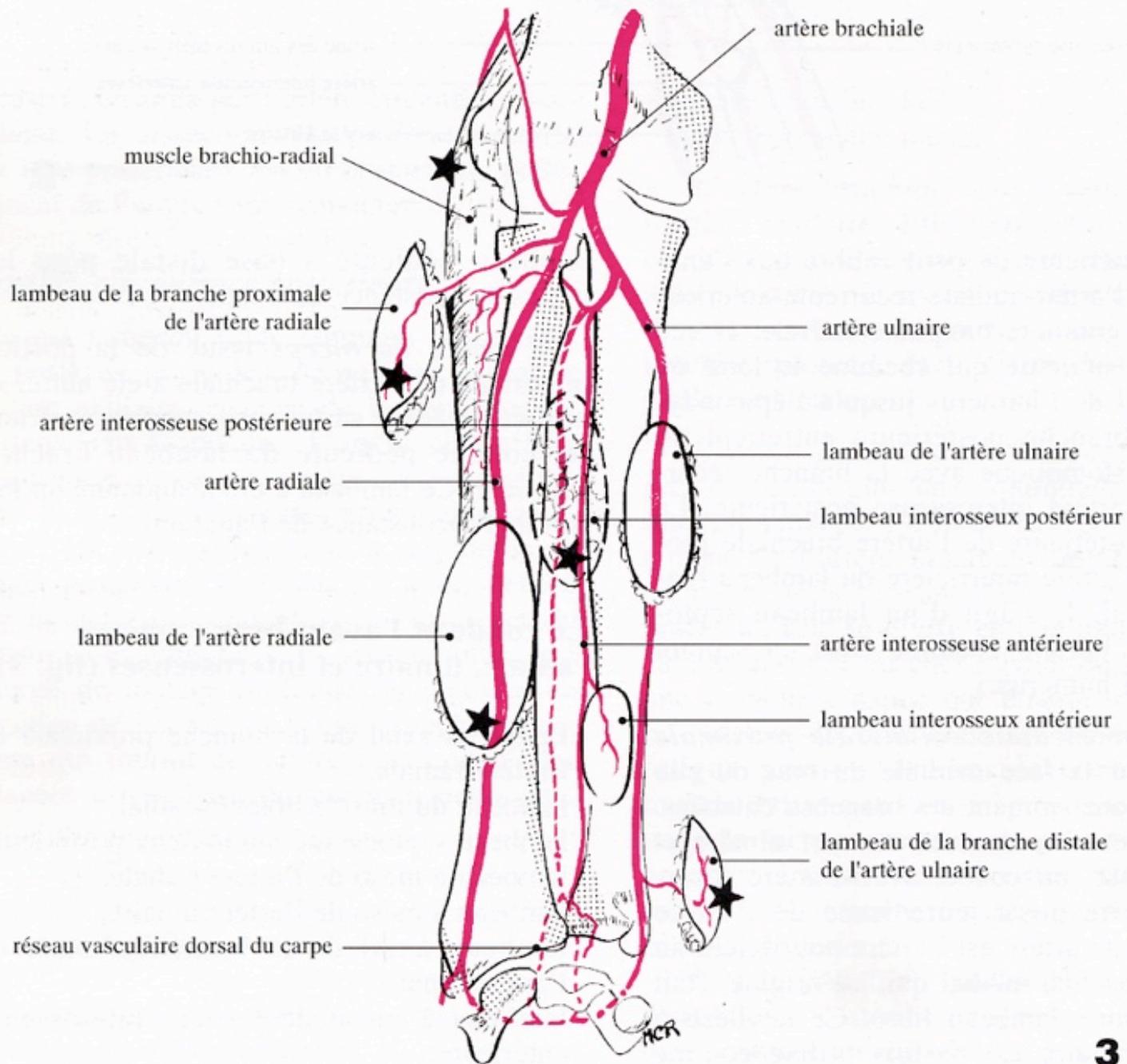


- Lambeaux en pseudo-îlot
 - Radial (branches distales)
 - Ulnar (branches distales)
- Axe vasculaire mal individualisé

Lambeaux en îlot pour la main

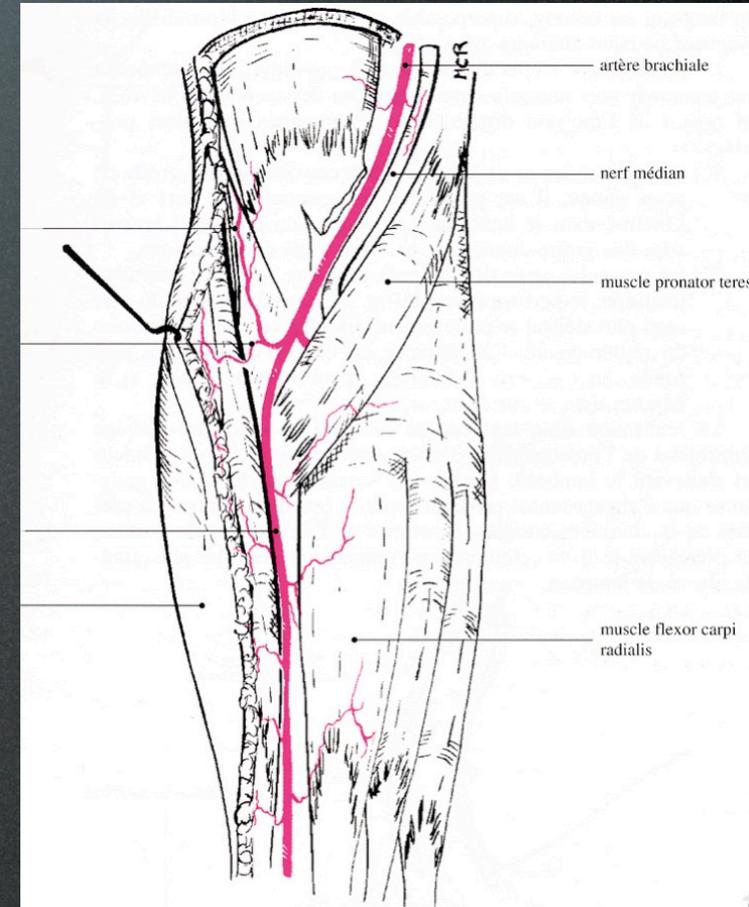
- ★ Lambeaux en îlot
 - ★ Basés sur un axe vasculaire défini
 - ★ Interosseux
 - ★ Chinois
 - ★ Ulnaire
 - ★ Thénarien

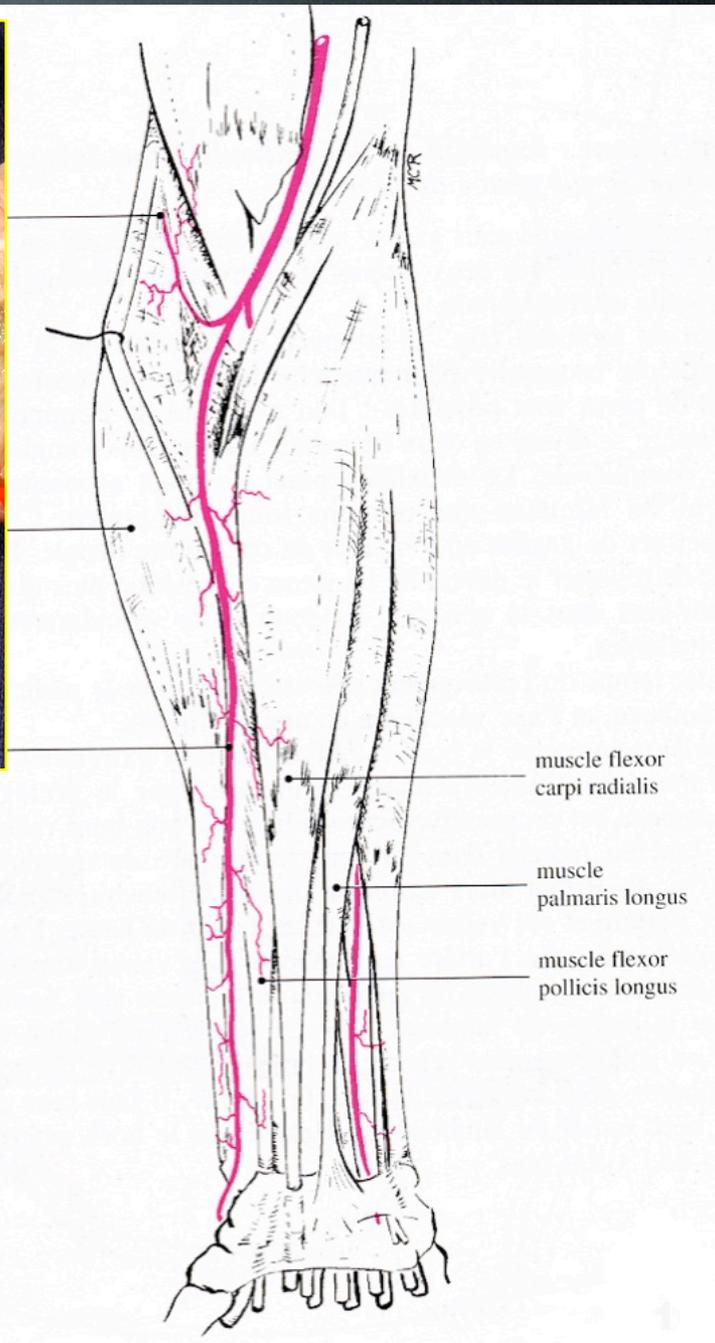


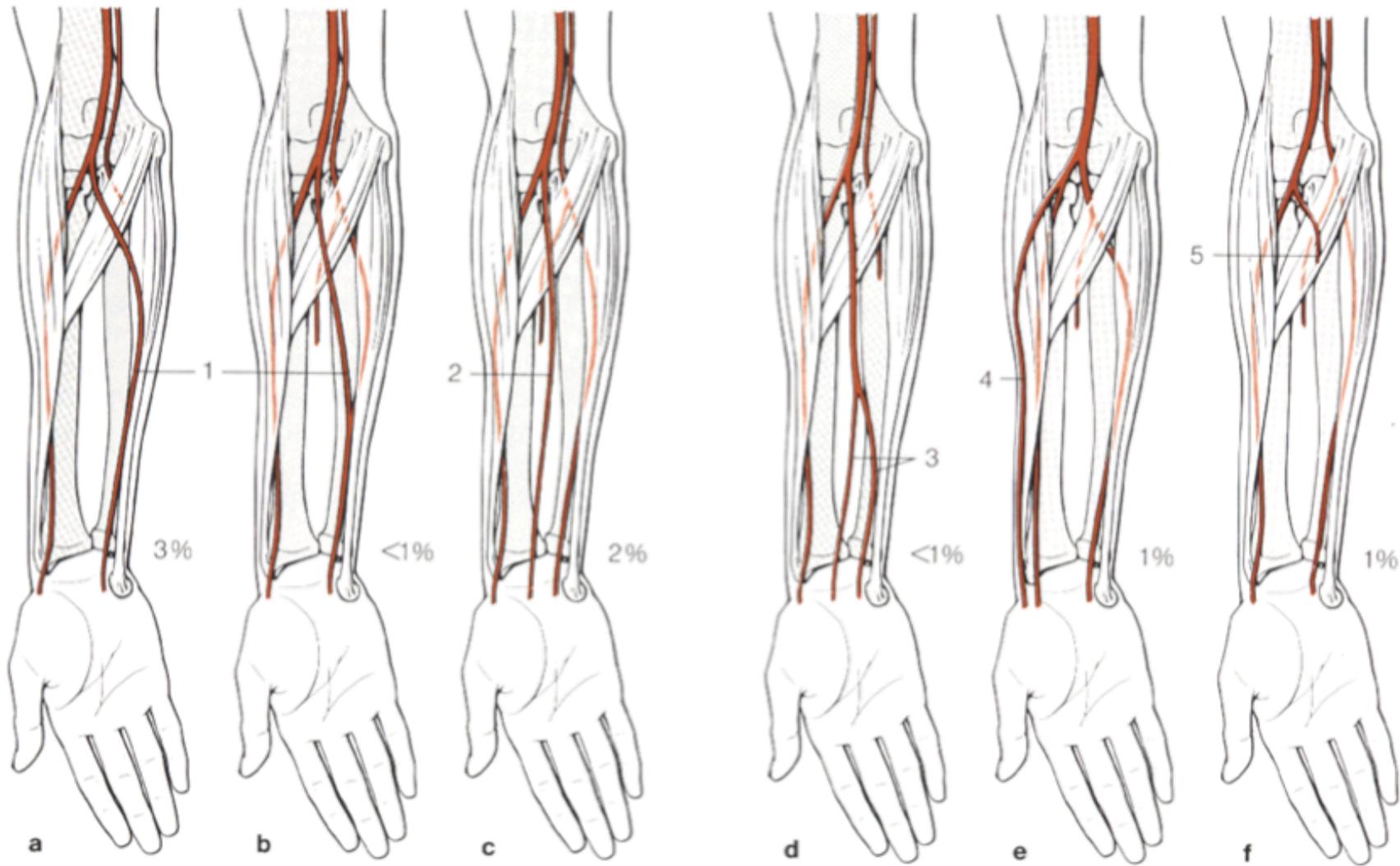


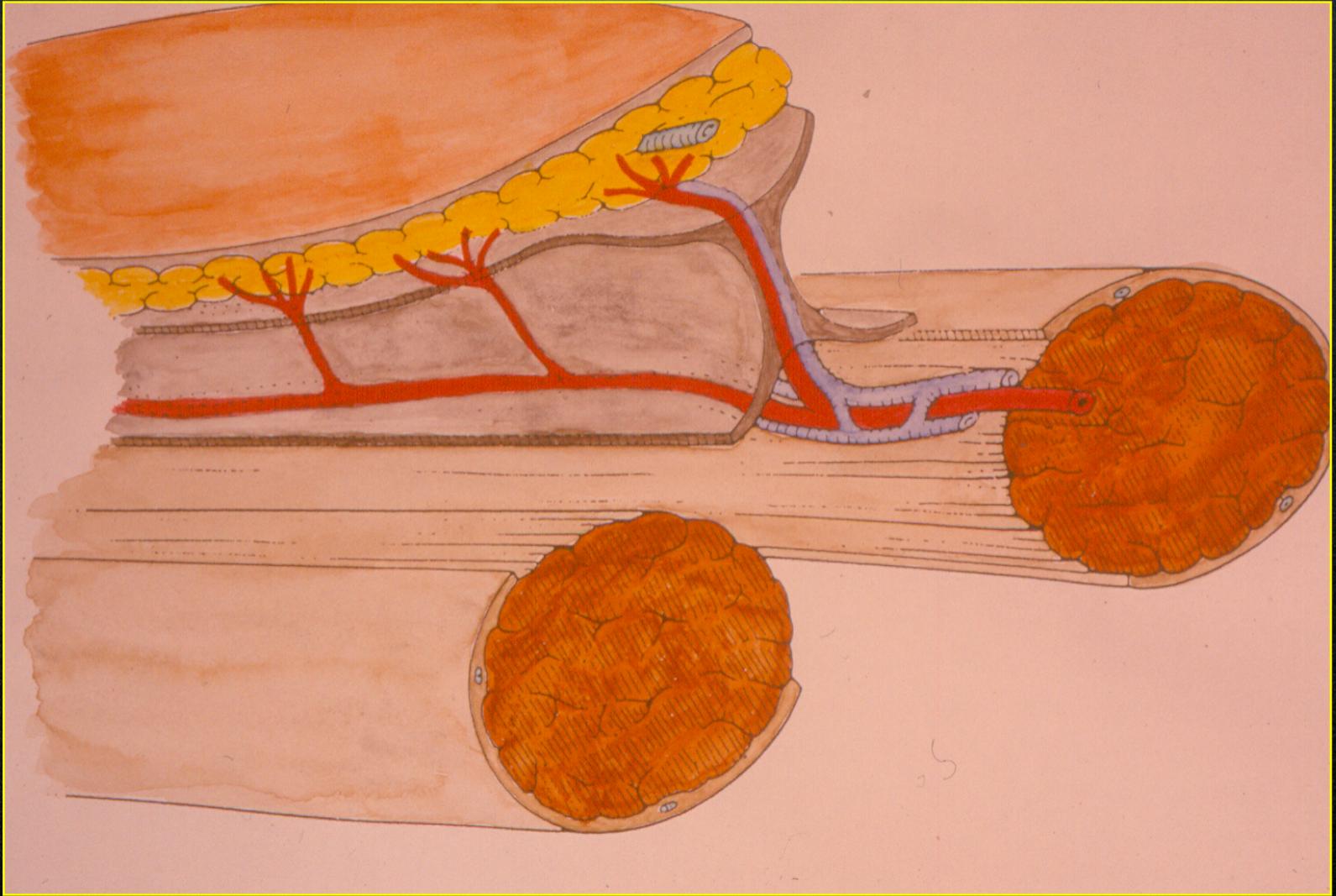
Artère humérale

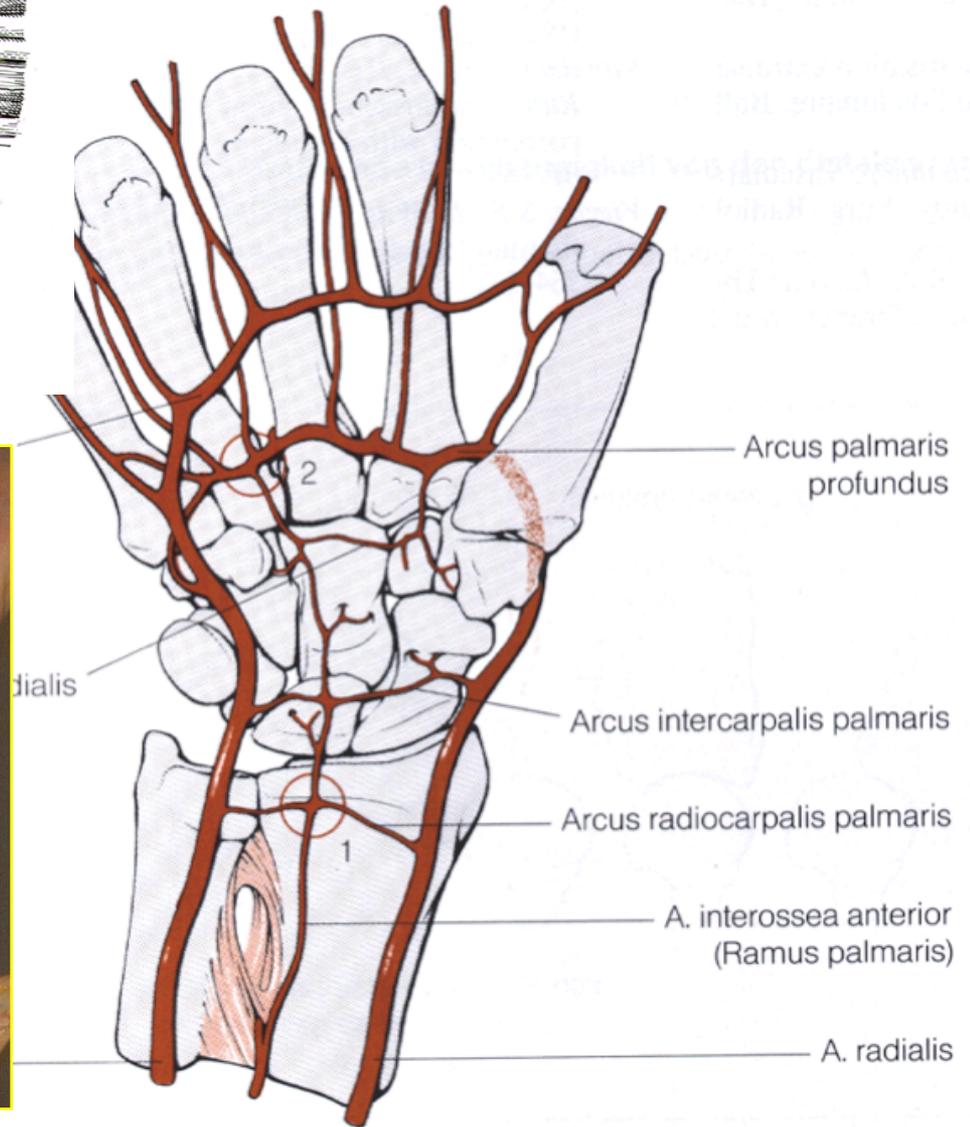
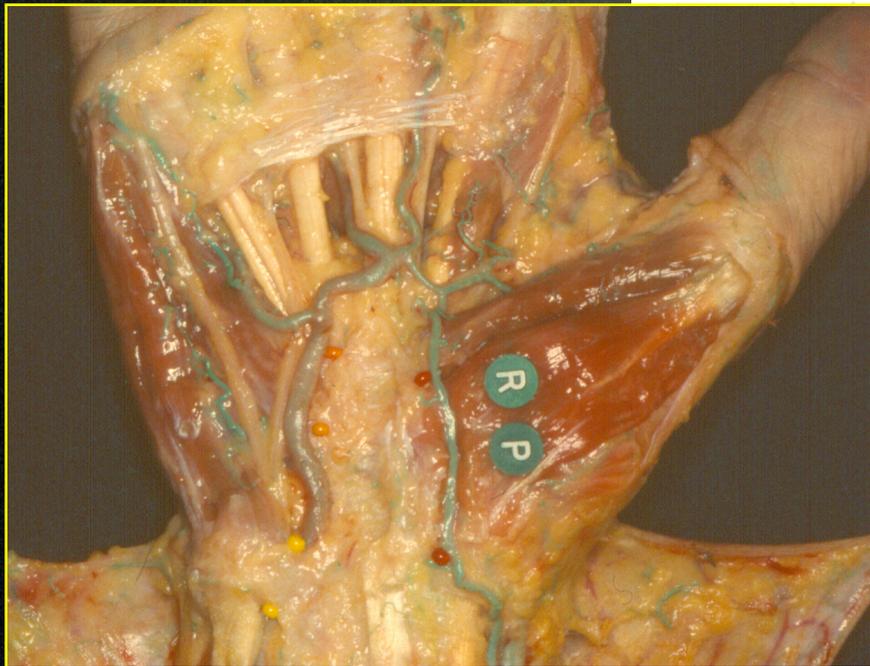
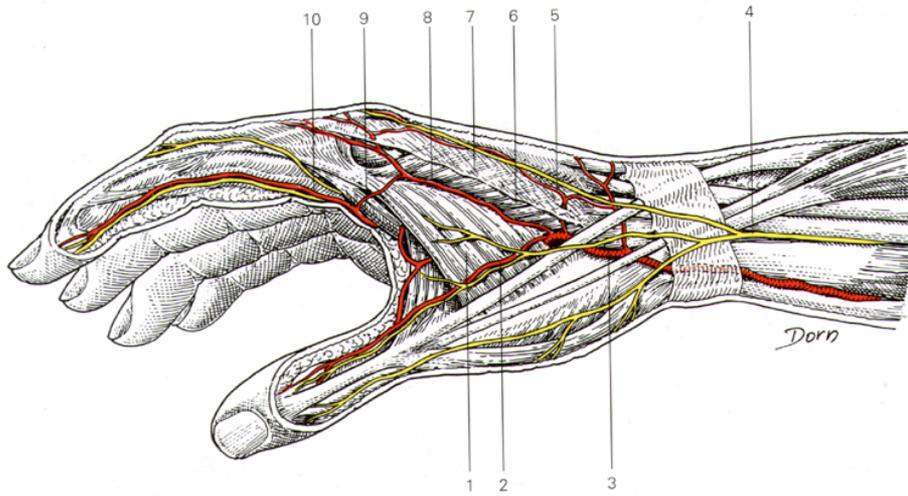
- Artère radiale entre FCR et BR
- Branche proximale
- Branches septales tout au long de son trajet
- Nombreuses branches distales anastomotiques







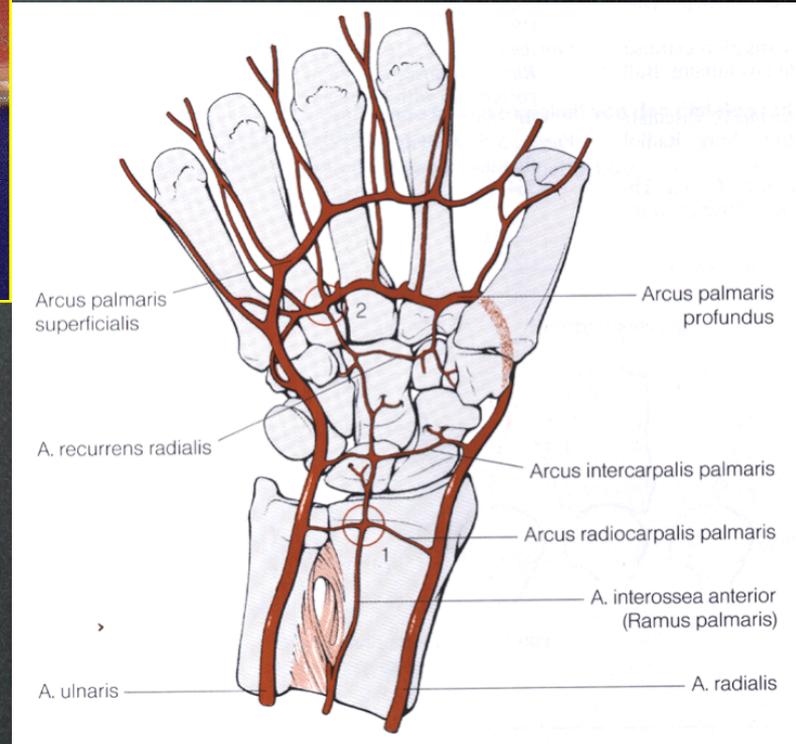
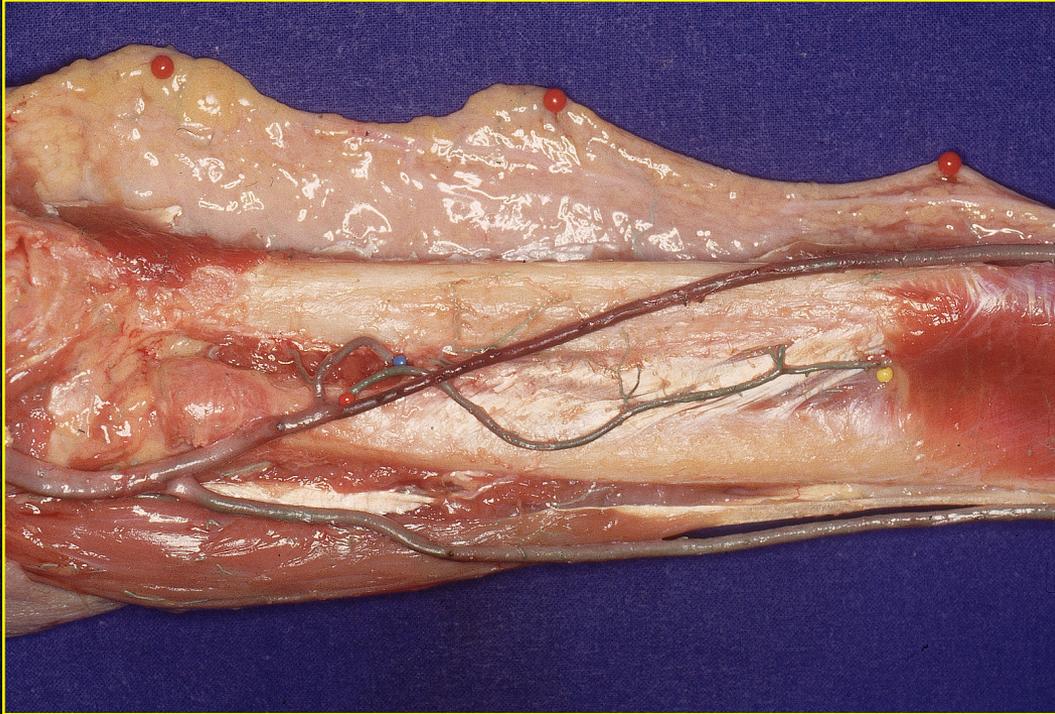




Anatomie vasculaire de l'avant-bras

- Artère humérale
 - Artère ulnaire
 - Branches septales tout au long de son trajet entre FCU et FDS
 - Nombreuses branches distales anastomotiques

a. ulnaire

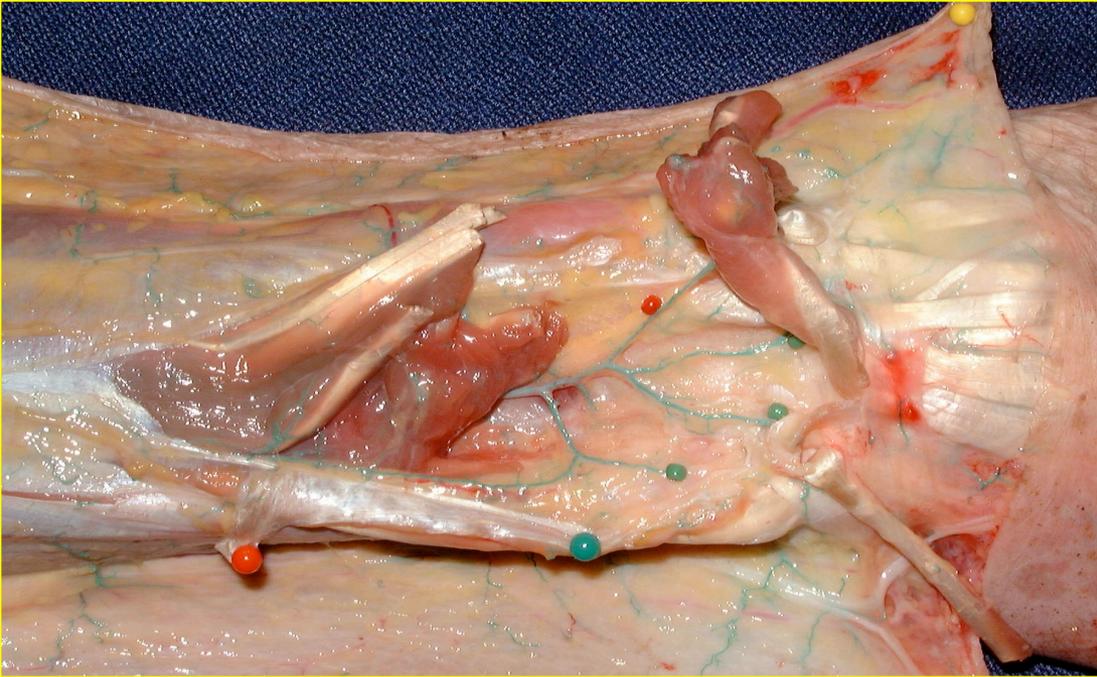
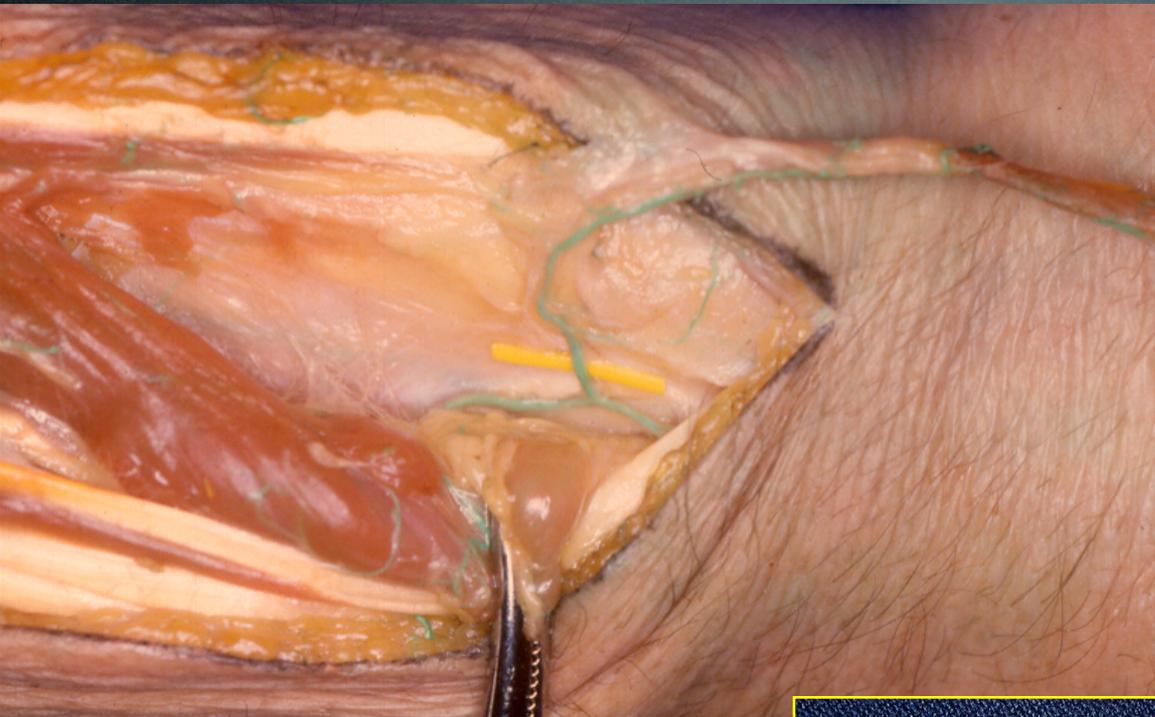


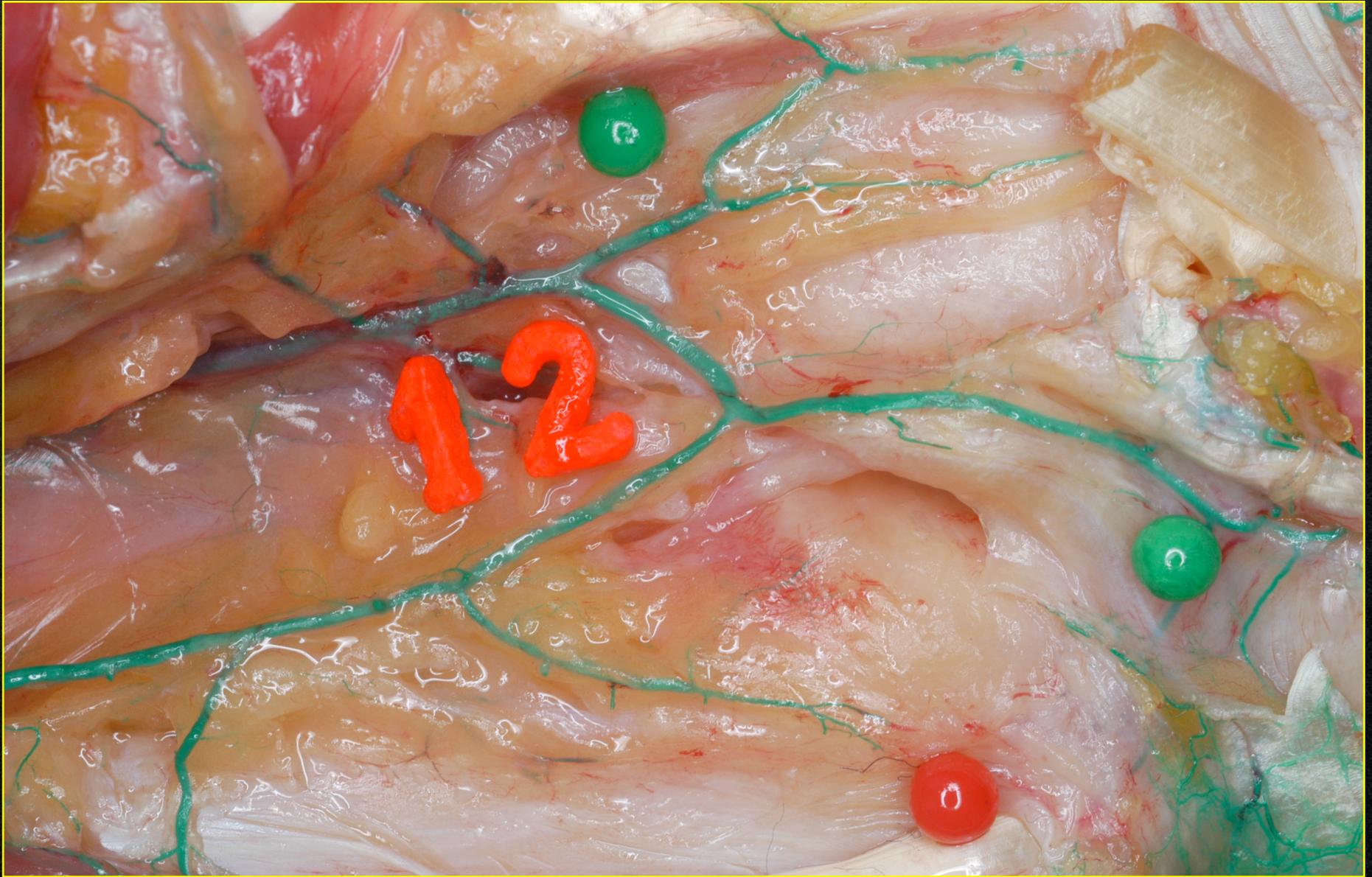
Anatomie vasculaire de l'avant-bras

- Tronc des interosseuses
 - a. interosseuse antérieure
 - a. interosseuse postérieure

a. interosseuse postérieure

- Passe en arrière de la MIO à la face profonde du supinator
- entre EDQ et ECU
- Anastomoses distales avec l'artère IOA et le réseau dorsal du carpe

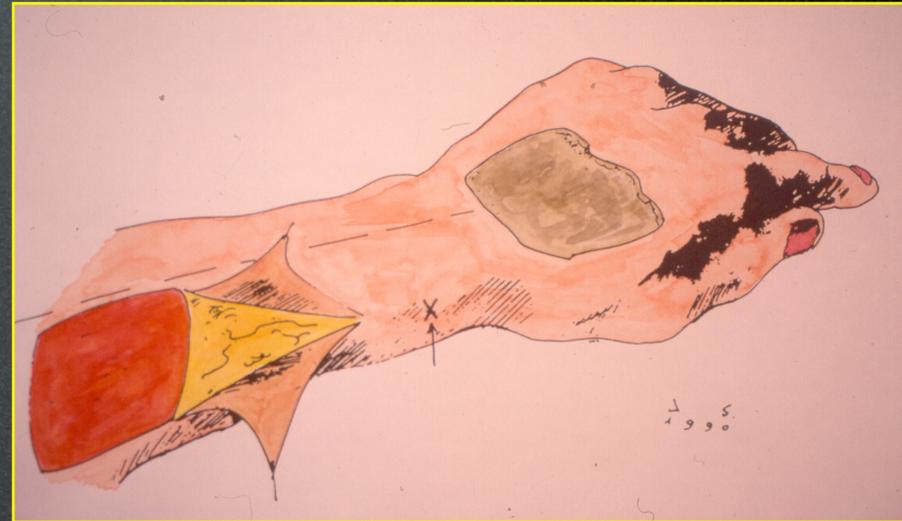
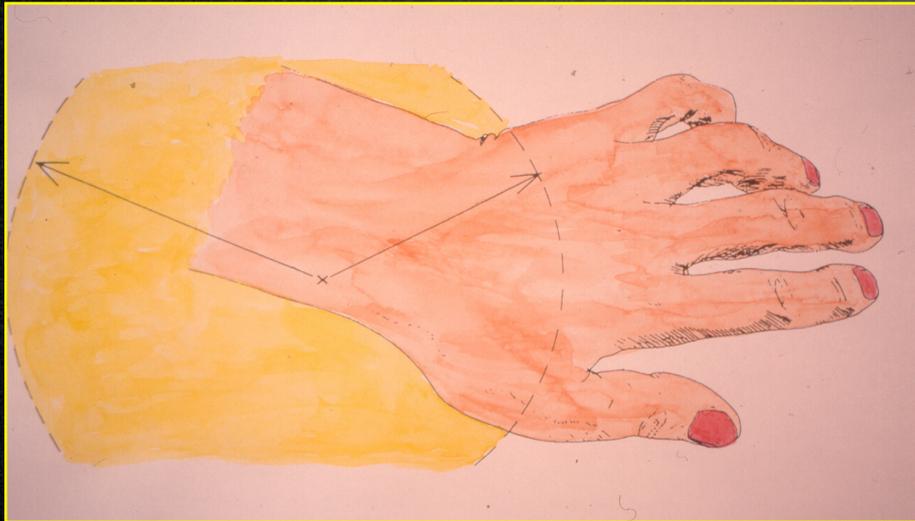




a. interosseuse antérieure

- Chemine à la face antérieure de la MIO
- Au tiers distal, elle émet deux rameaux qui perforent la MIO et irriguent la face postérieure de l'avant-bras

- * Lambeau en pseudo-îlot radial (Brunelli)
- * Basé sur les branches distales de l'artère radiale
- * Permet de couvrir le dos du poignet et de la main



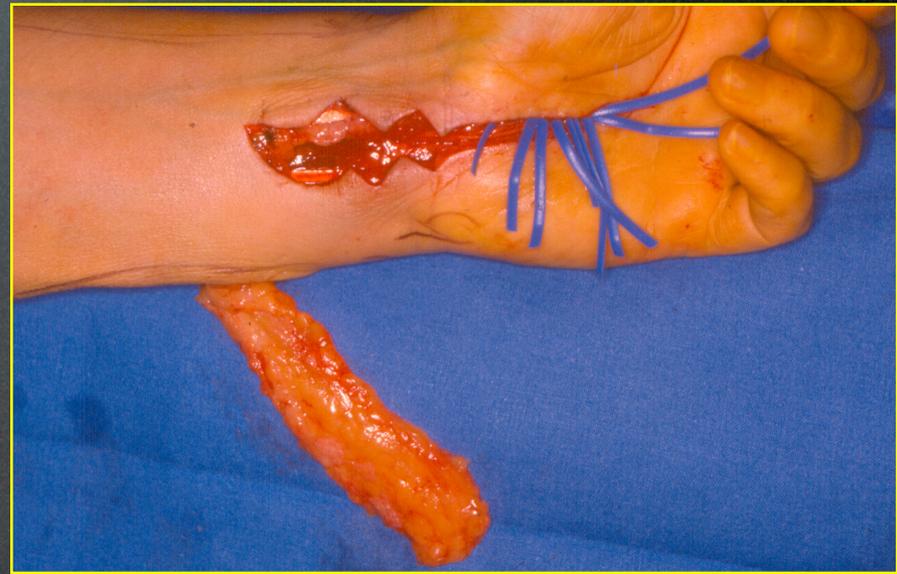
Technique

- Point de rotation 2 cm au-dessus styloïde radiale
- Incision longitudinale
- La hampe ne doit pas dépasser le bord externe du radius en avant, une ligne dans l'axe du tubercule de Lister en Arrière
- Le sommet du lambeau ne dépasse pas la moitié (le 1/3 distal) de l'AVB



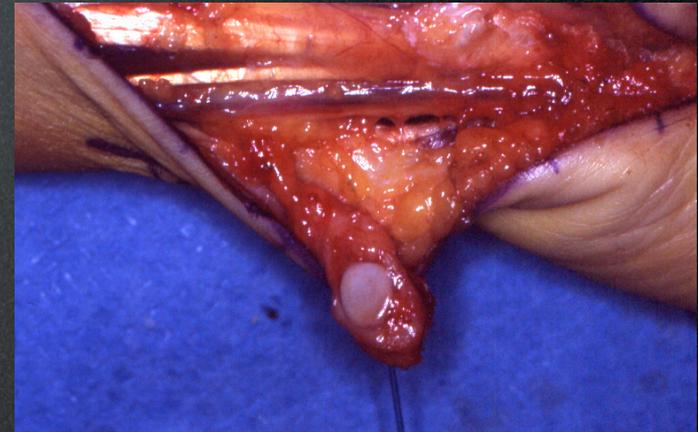
Lambeau en pseudo-îlot ulnaire (Becker)

- Basé sur la branche dorsale issue de l'artère ulnaire

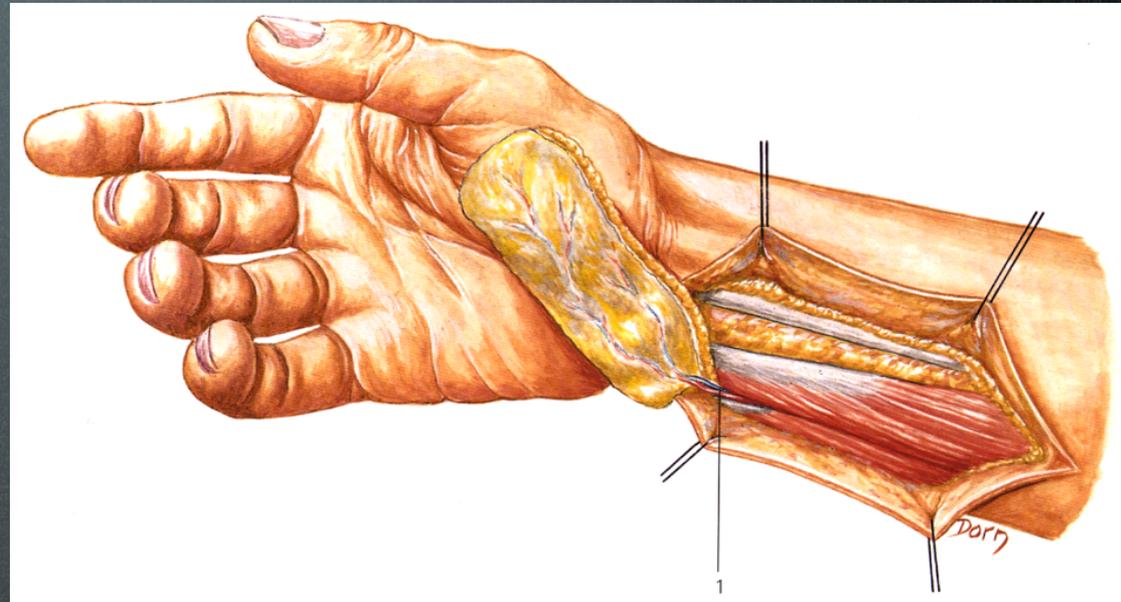
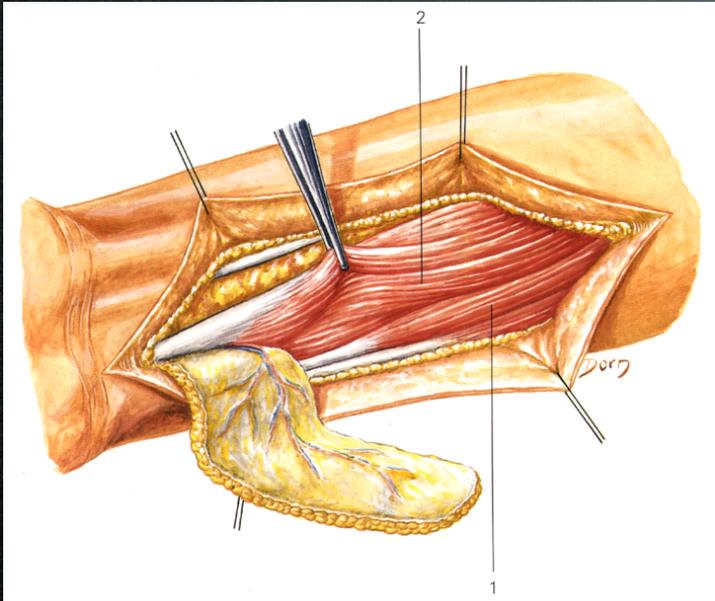


Anatomie

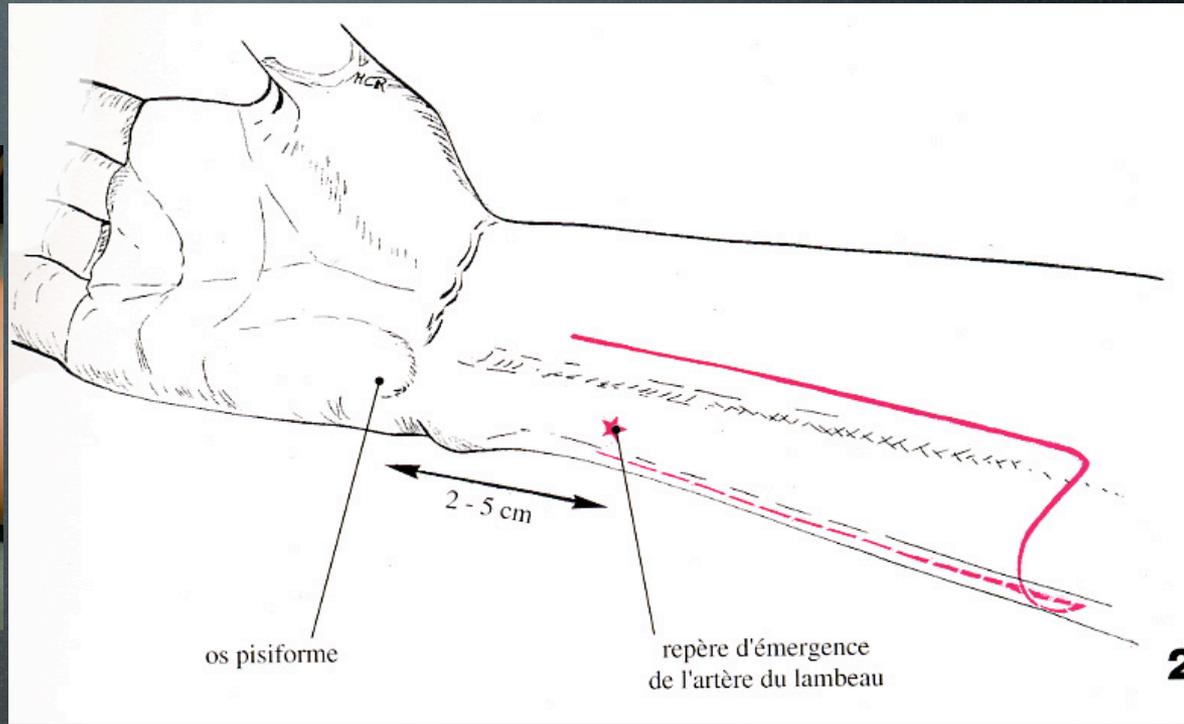
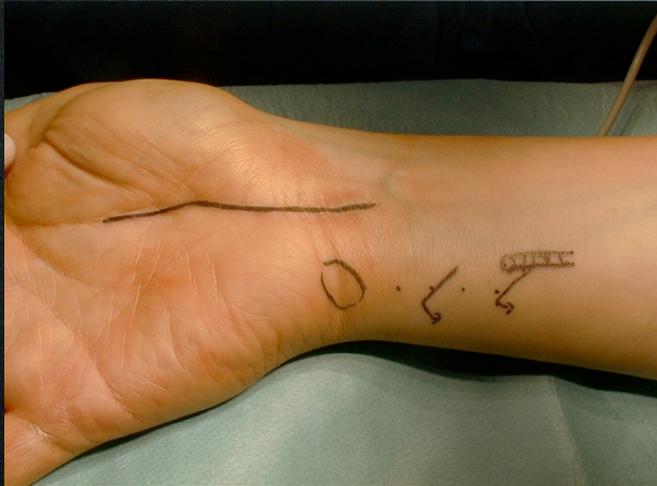
- L'artère cubito-dorsale naît 2-4 cm au-dessus du pisiforme
- Passe sous le FCU et donne trois branches
 - Pisiforme
 - FCU
 - Cutané-aponévrotique



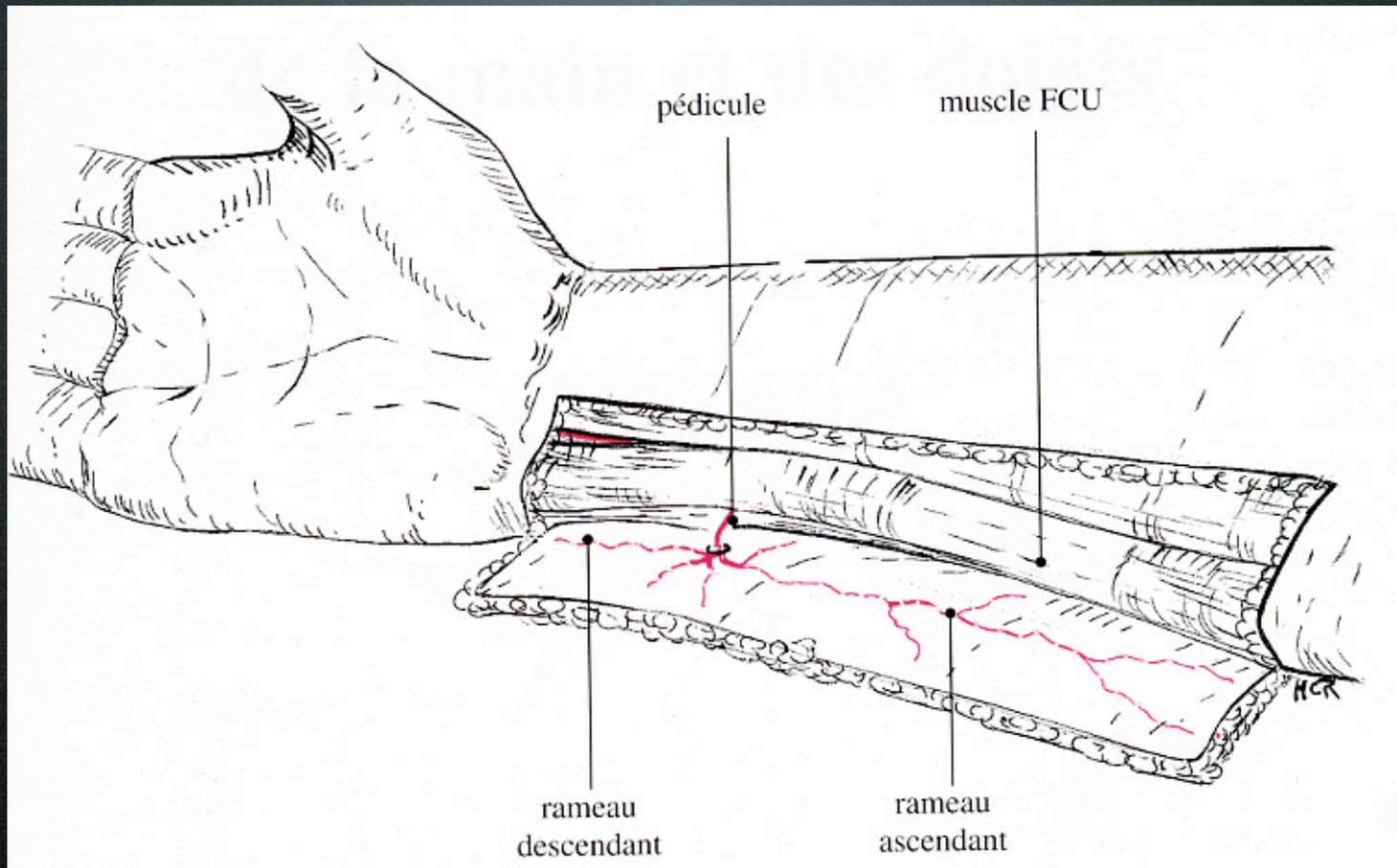
Indications



- Couverture face ant et post du poignet
- Couverture bord ulnaire de la main
- Couverture du médian



- Incision ulnaire
- La hampe va de l'ECU en arrière au FCU en avant
- Sommet du lambeau à mi avant-bras



- Repérage premier, par l'incision antérieure de la branche vasculaire
- Point de rotation 4 cm au-dessus du pisiforme

Avantages

- Lambeau simple, fiable
- Couverture large (< 5 cm)
- Peut être pris en fascial pur





Inconvénients

- Saillie du pied de rotation
- Taille et mobilisation limitée
- Pas de fermeture primaire



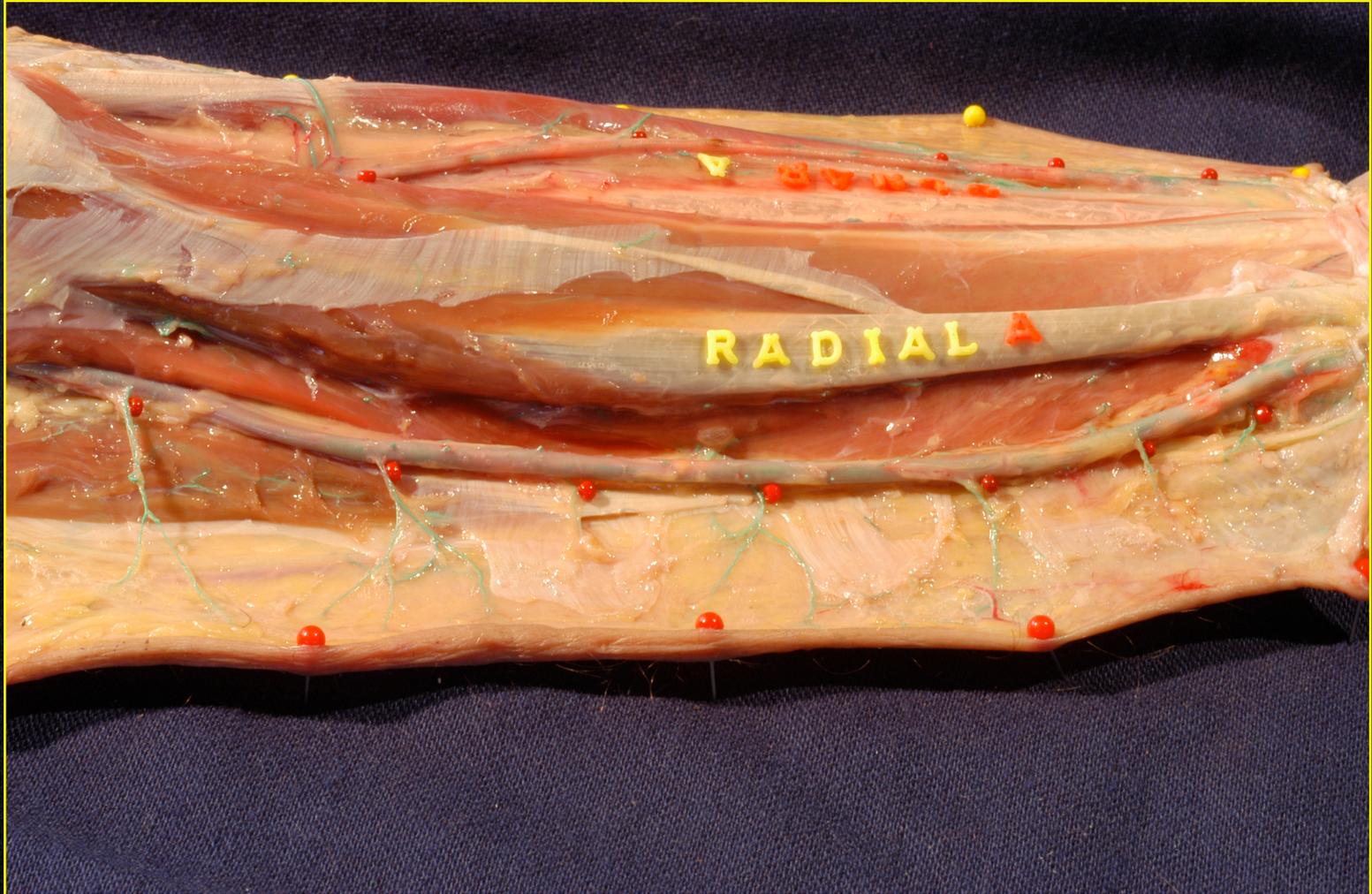
Limites des lambeaux en pseudo-îlot

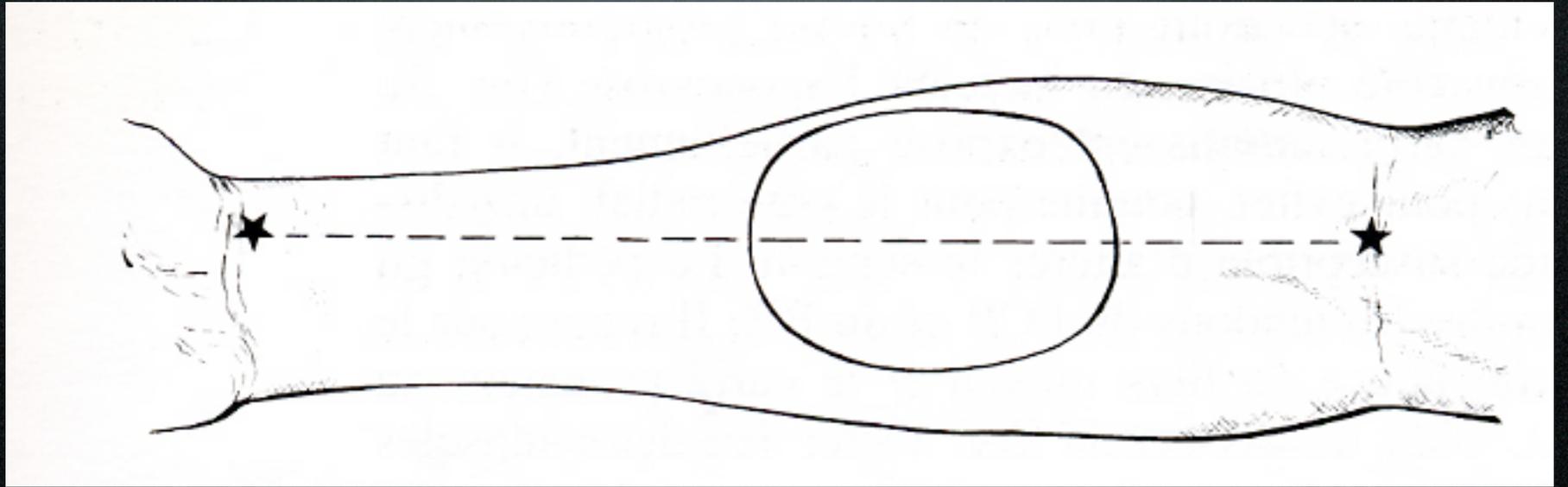
- Taille
- Cutané pur essentiellement
- Supposent un vascularisation a retro de qualité !
- Le point pivot ne peut être modifié sans risque
- Séquelles cicatricielles +++

Les « vrais » lambeaux en îlot pour la main

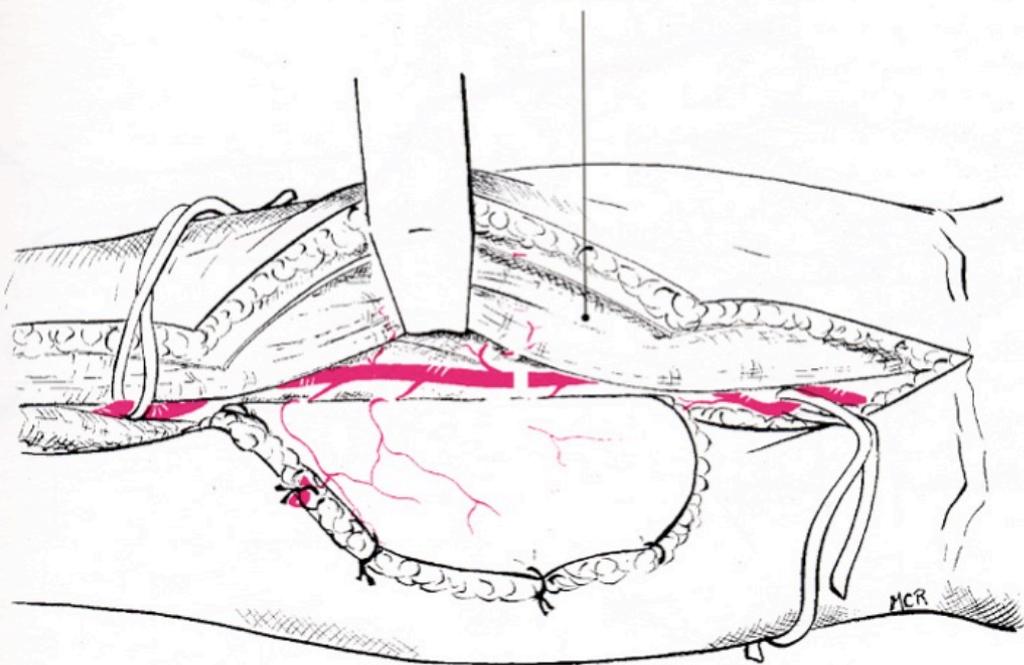
- Lambeaux interosseux
 - Interosseux postérieur
 - Interosseux antérieur
- Lambeau radial (Chinois)
- Lambeau ulnaire (Guimberteau)

Lambeau chinois

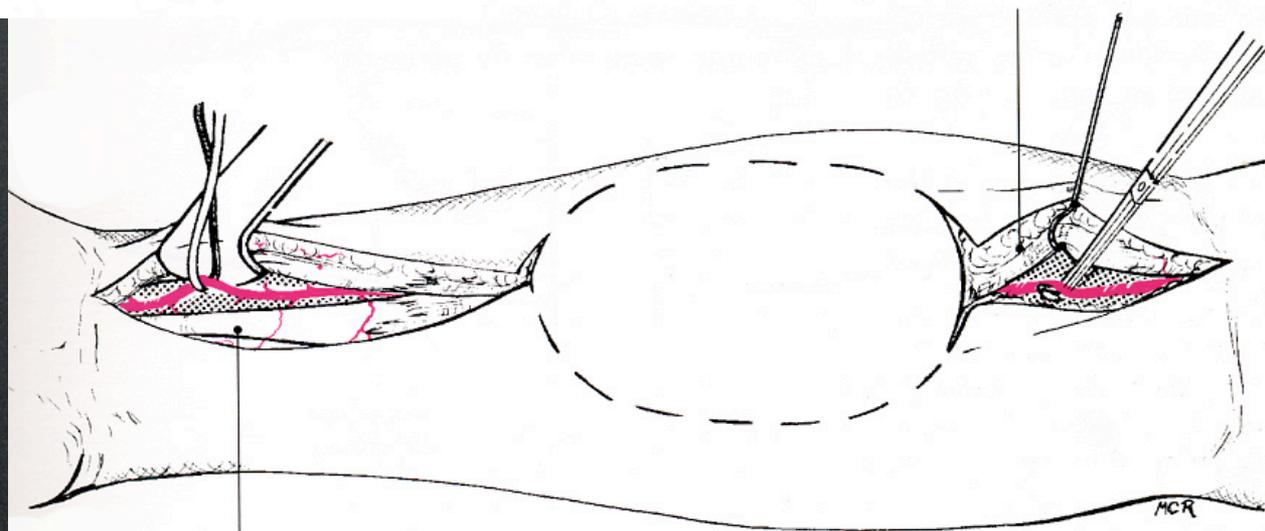




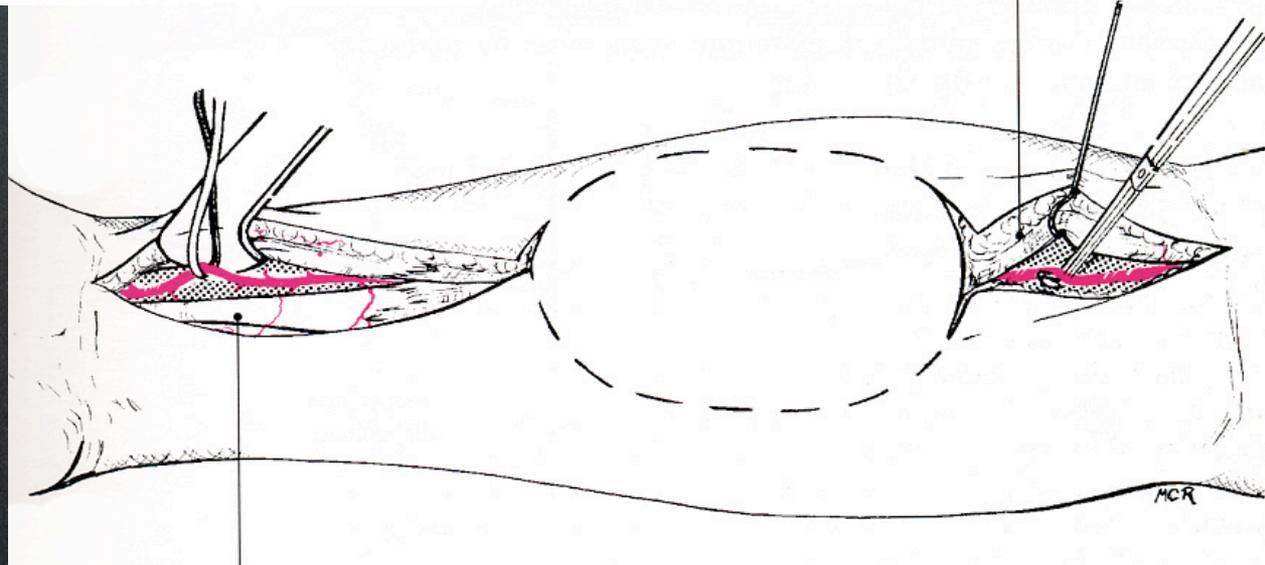
muscle
brachio-radialis



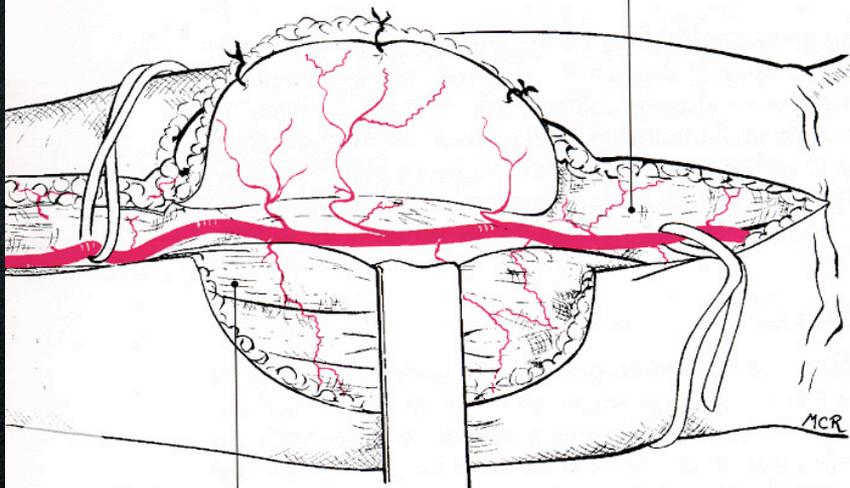
muscle
brachio-radialis
attiré en dehors



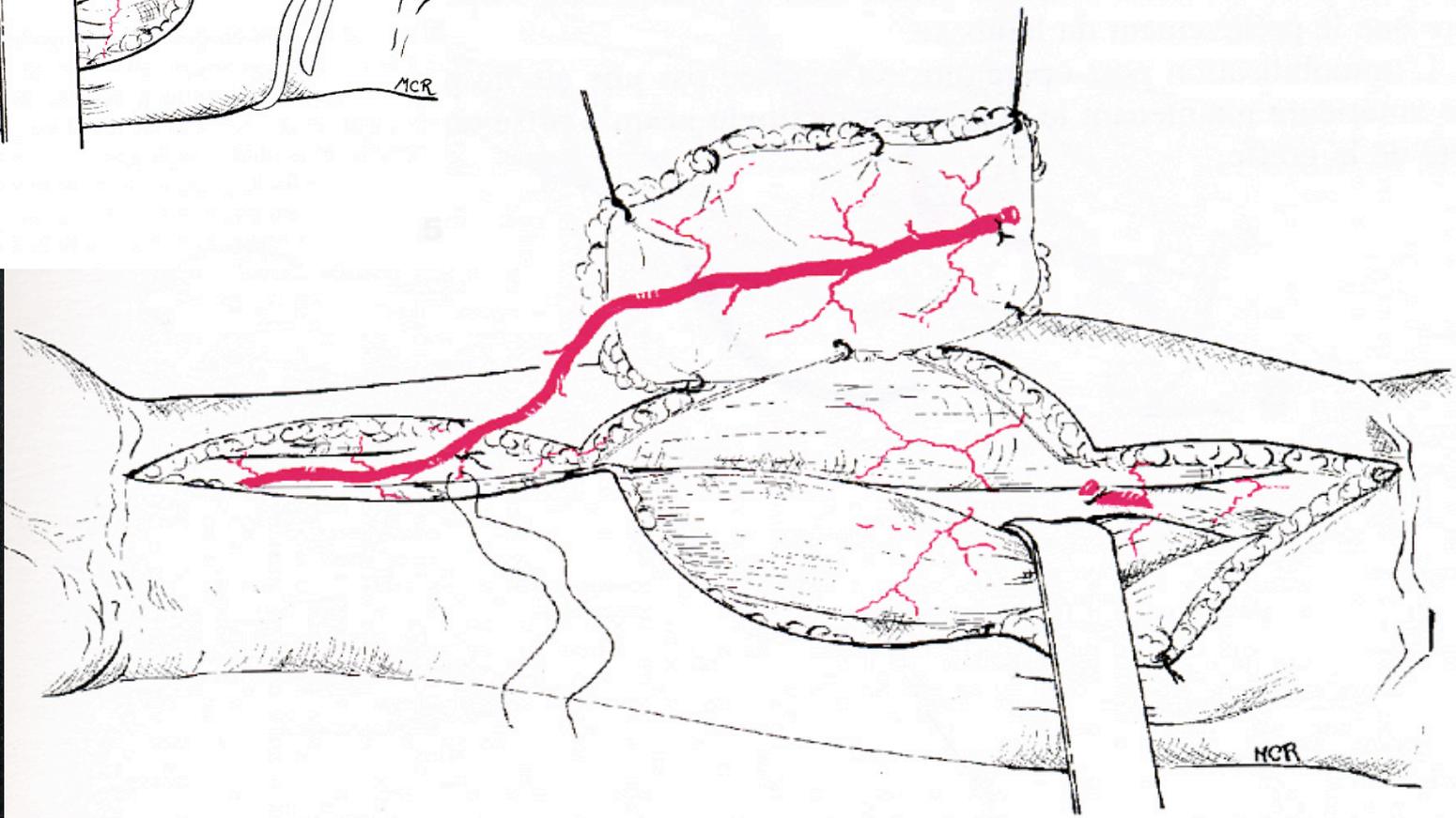
muscle flexor
carpi radialis

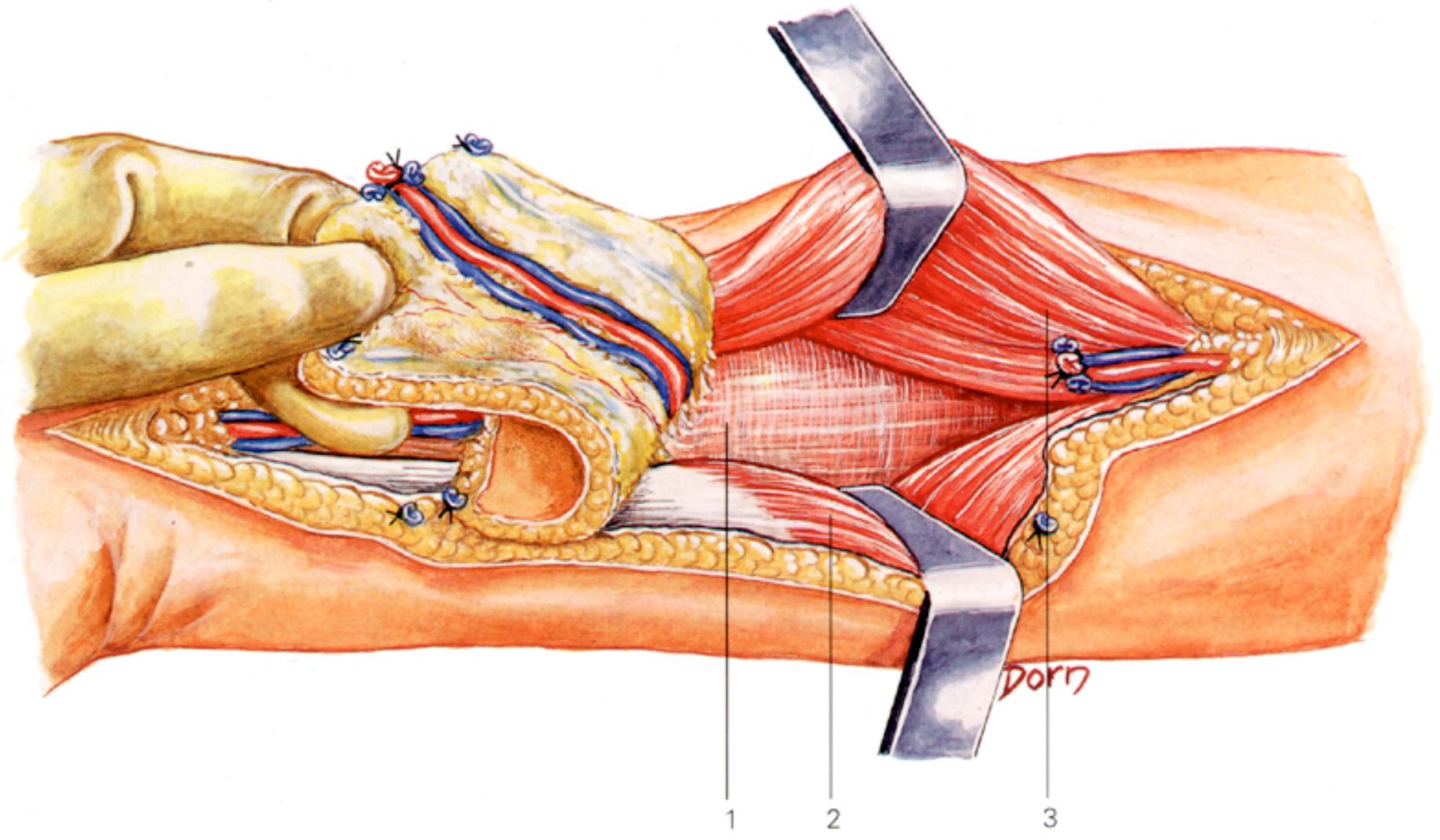


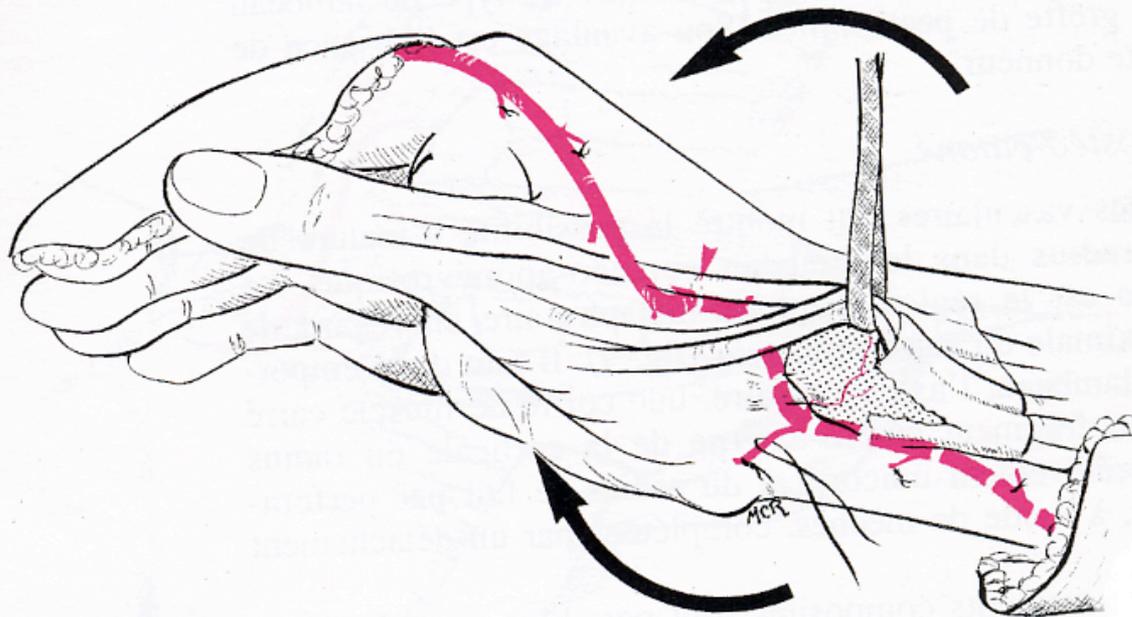
muscle
brachio-radialis



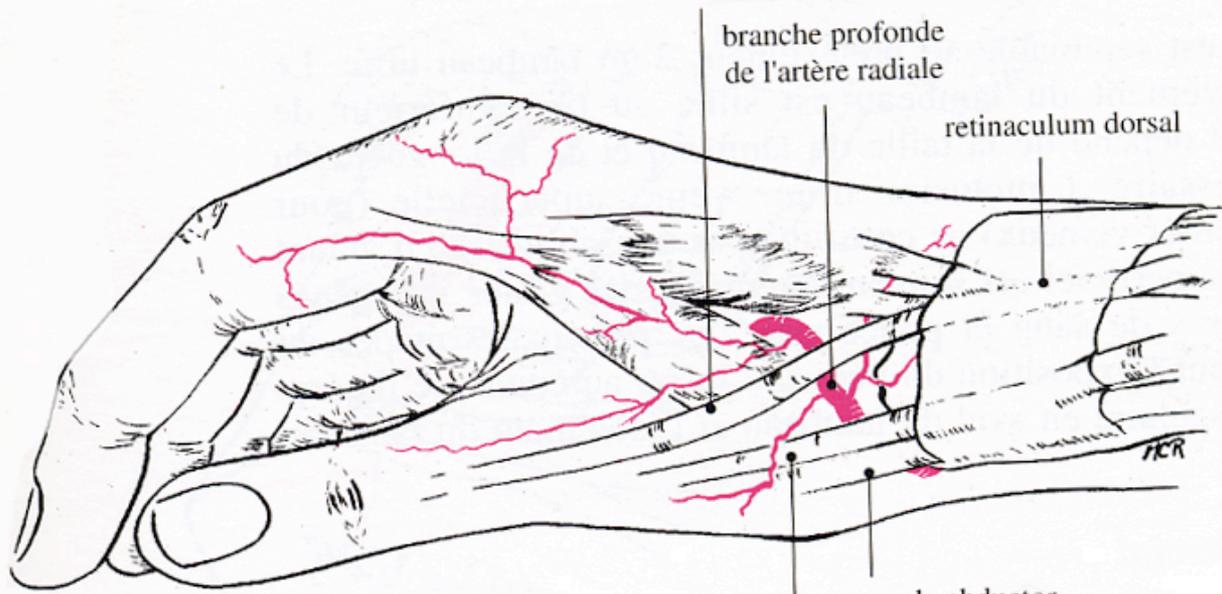
muscle flexor
carpi radialis







muscle extensor
pollicis longus

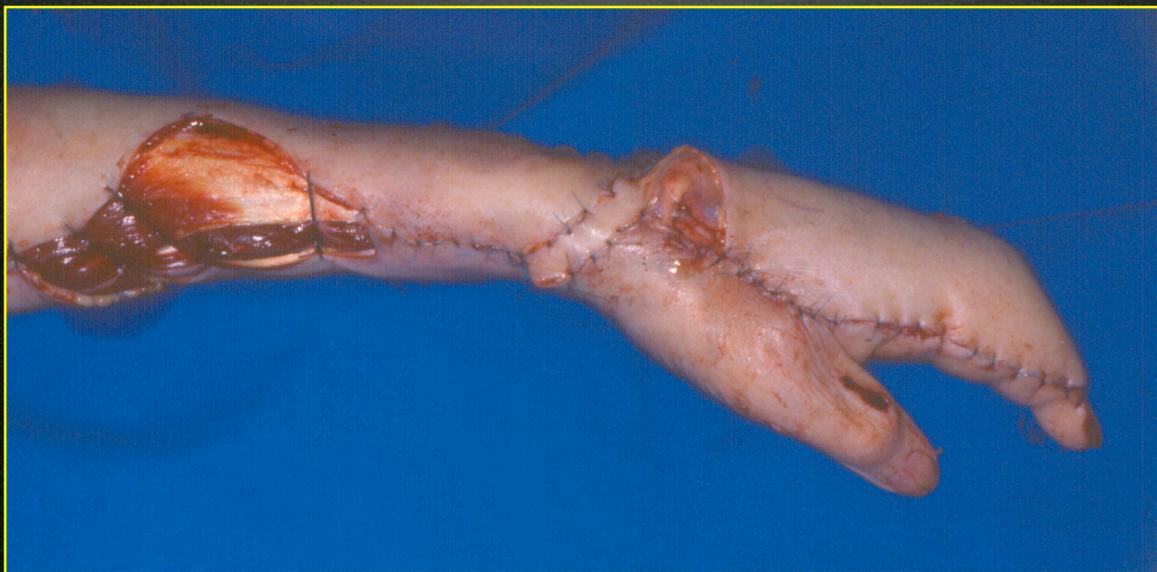


branche profonde
de l'artère radiale

retinaculum dorsal

muscle abductor
pollicis longus

muscle extensor pollicis brevis







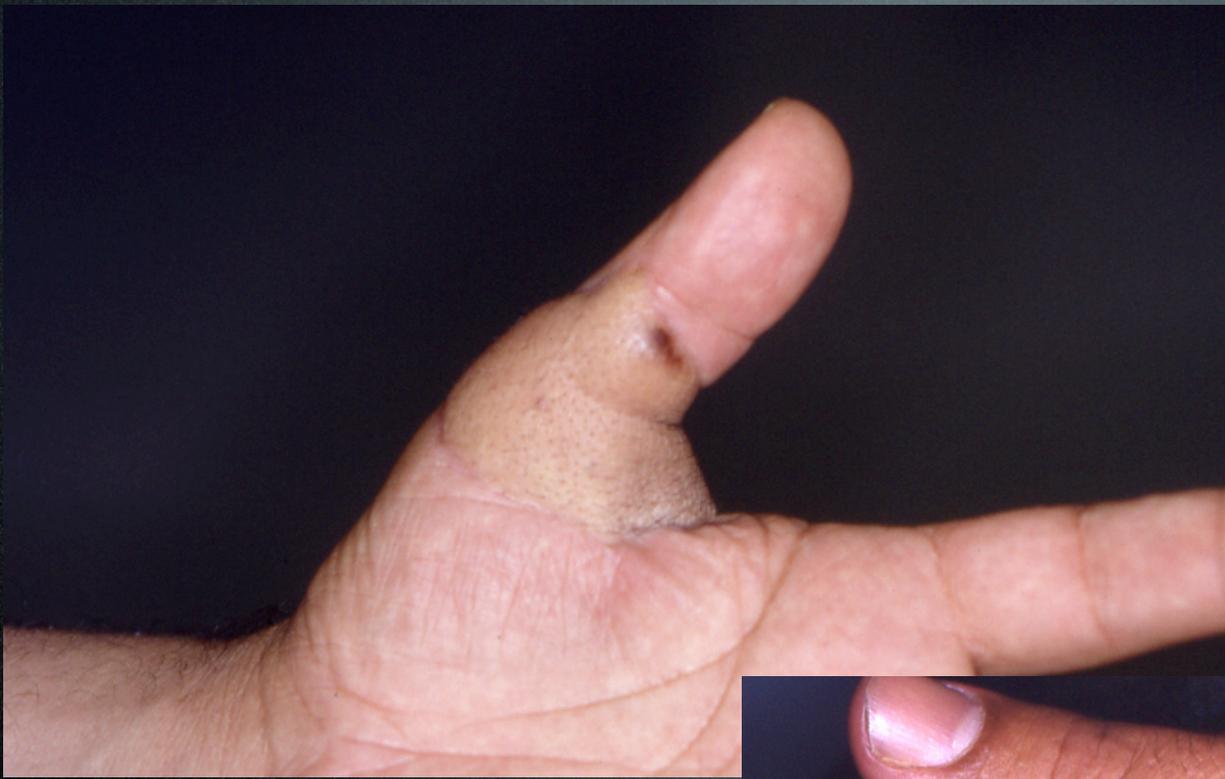
Lambeau ulnaire (séquelle de brûlure)



Lambeau IOA

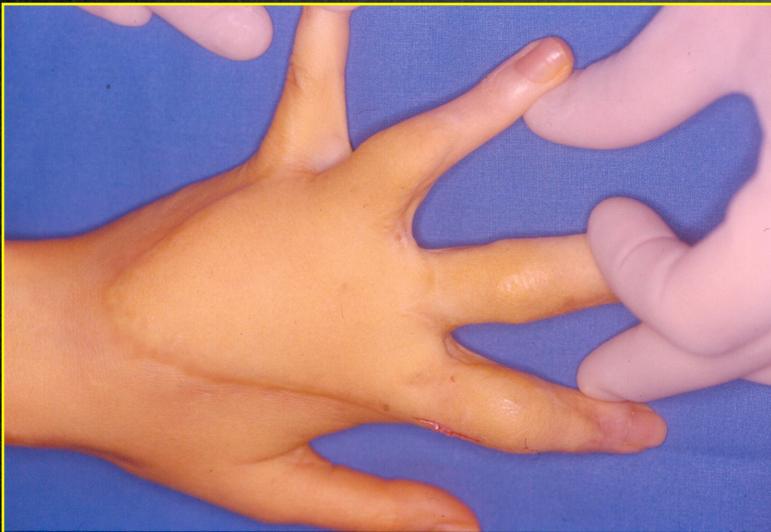
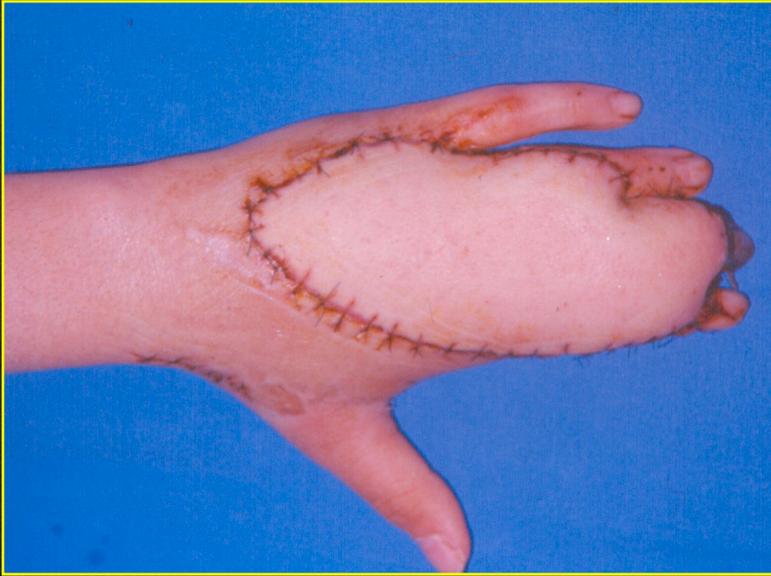
- Centré sur le septum entre EPL en dedans et EPB (et APL) en dehors
- 6 cm en amont de la styloïde radiale
- Taille maximum 6 x 9 cm
- Fendre la MIO pour repérer l'artère IOA, une fois la branche postérieure repérée par une incision ulnaire



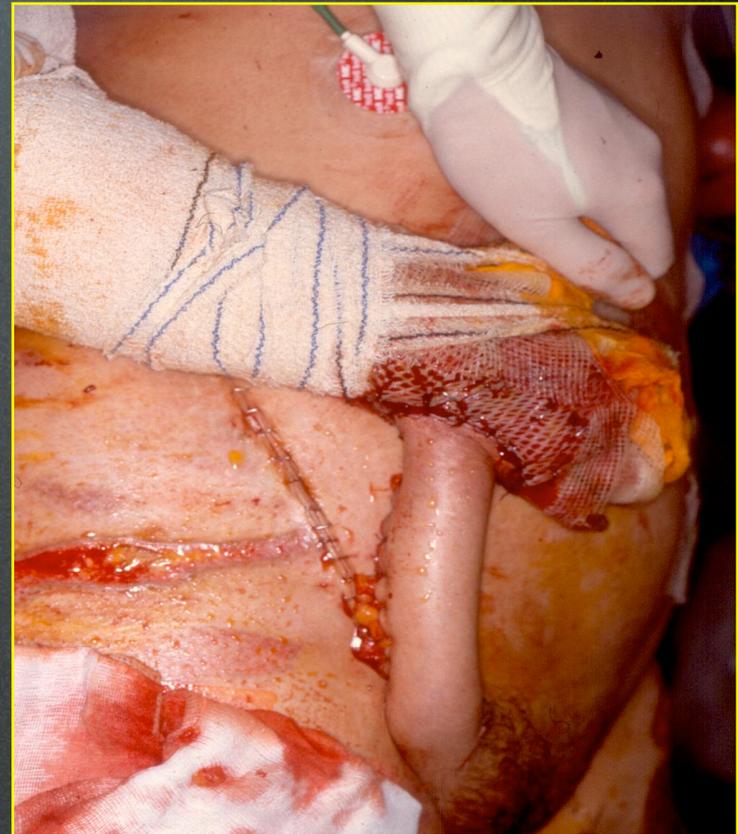




(Lambeau scapulaire)



Ne pas oublier les autres lambeaux



- Les cours sont téléchargeables en format .pdf sur www.homepage.mac.com/dumontierchristian
- Sous windows XP, utiliser iDisk Utility pour windows XP, téléchargeable sur <http://www.mac.com>
- Sous Windows 2000. Menu démarrer ➡ site FTP ➡ <http://idisk.mac.com/dumontierchristian-public?>
- Sous windows 98. menu démarrer ➡ icone “web folder” ➡ ajouter “web folder” ➡ <http://idisk.mac.com/dumontierchristian-public?>