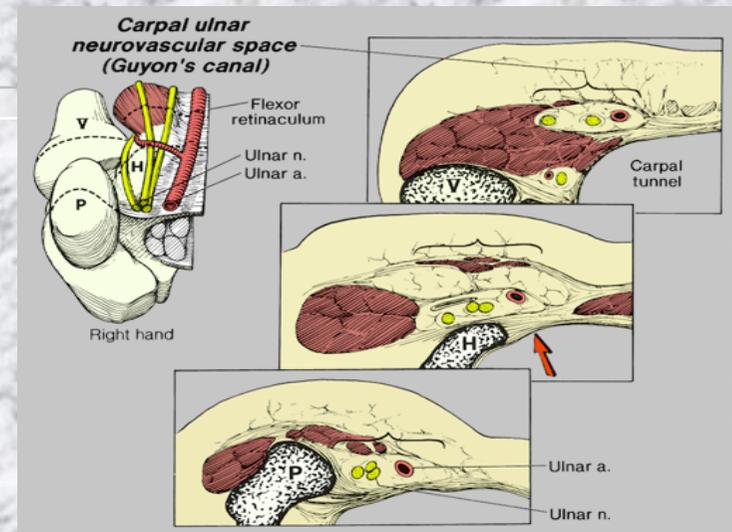


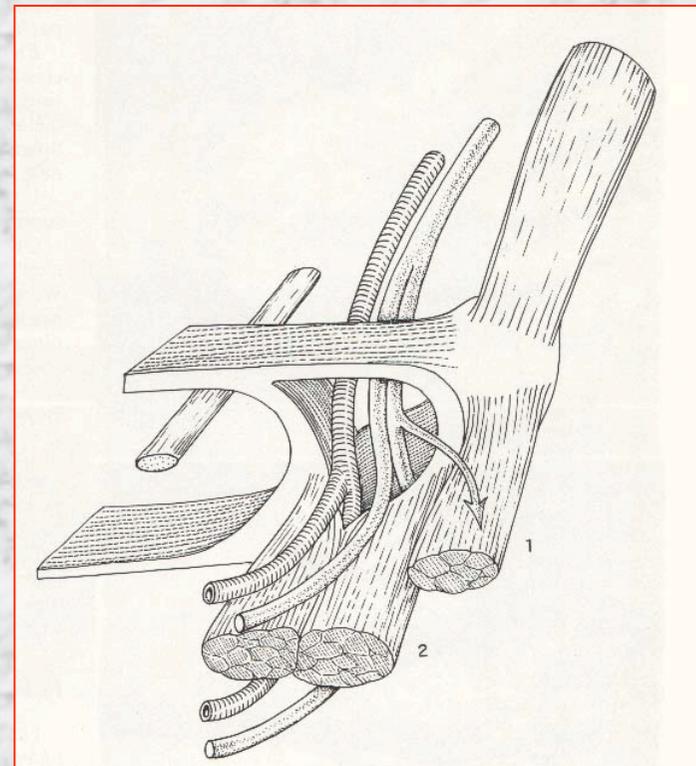
Actualités dans la prise en charge des syndromes canaux du membre supérieur

La loge de Guyon

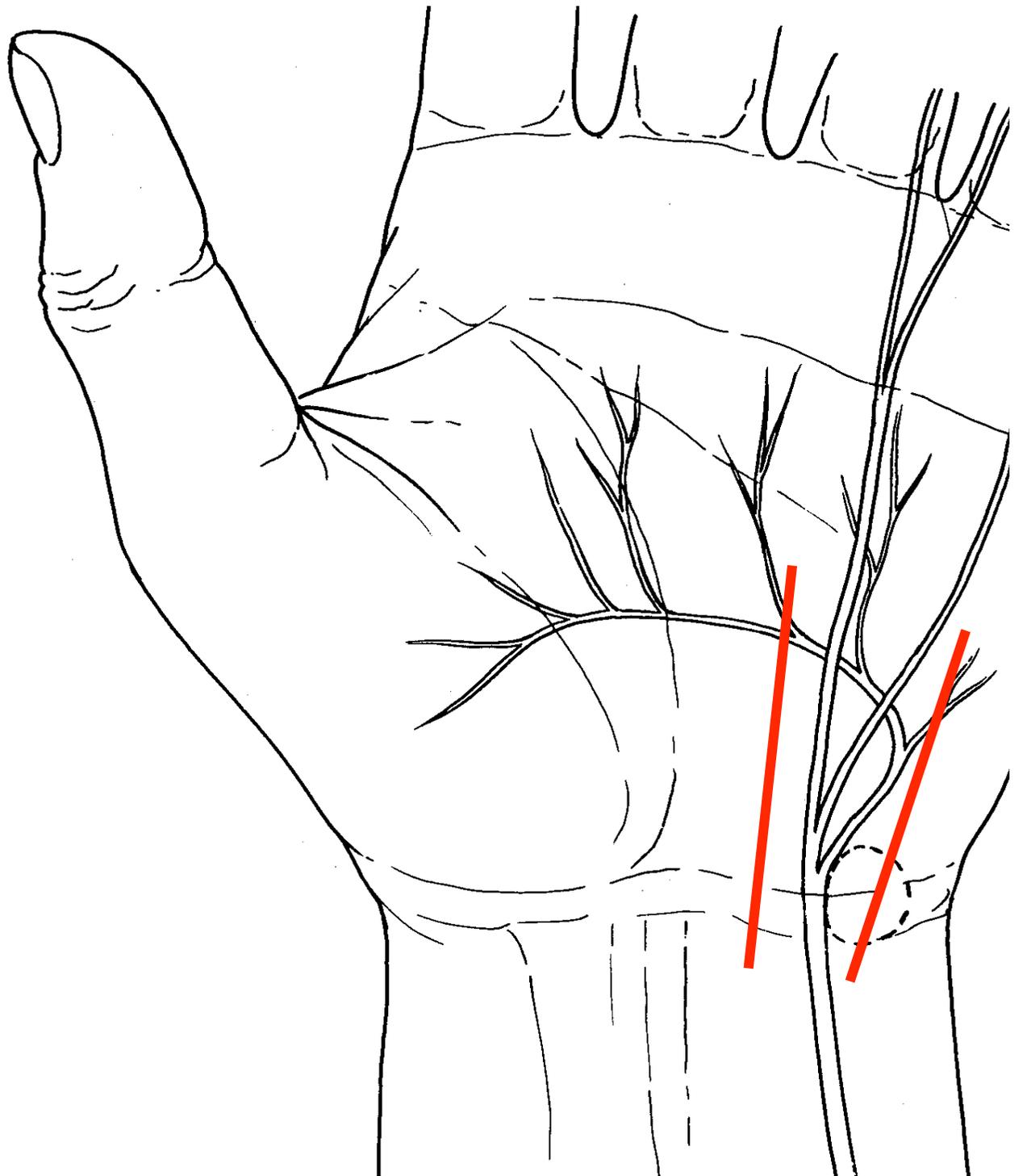


Particularités

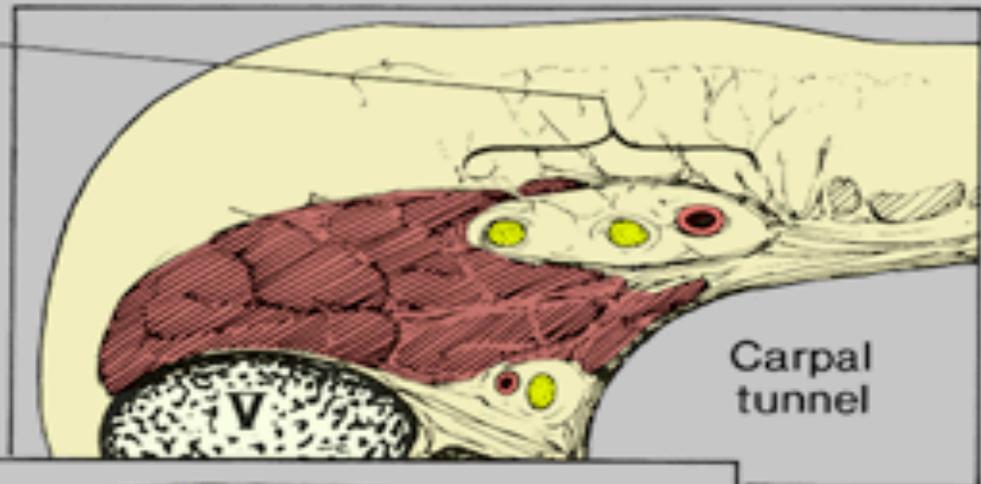
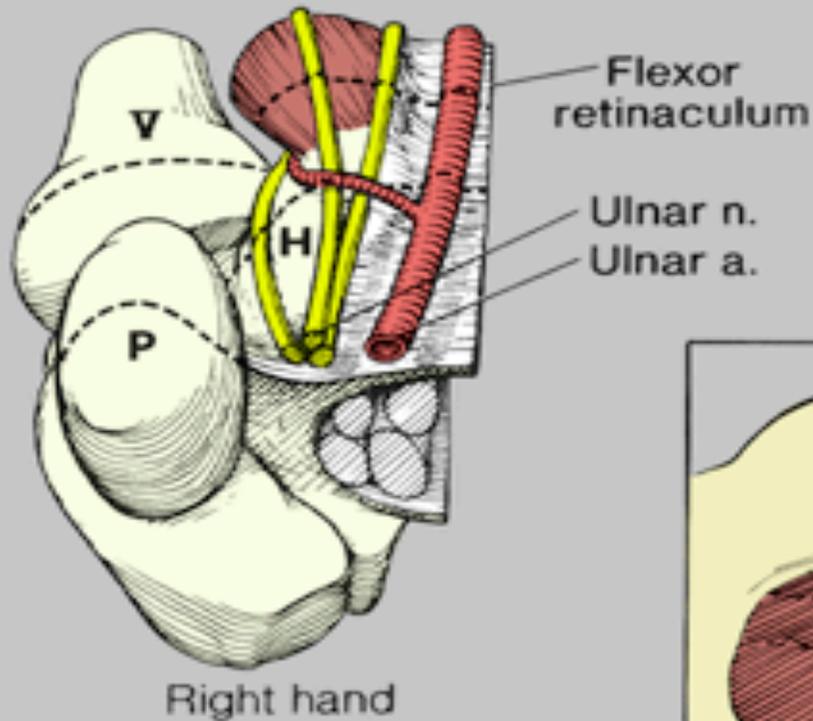
- ✓ Il n'y a pas de synoviale dans le canal de Guyon où ne passent que le nerf et l'artère ulnaire
- ✓ Toute souffrance du nerf ulnaire est d'origine extrinsèque

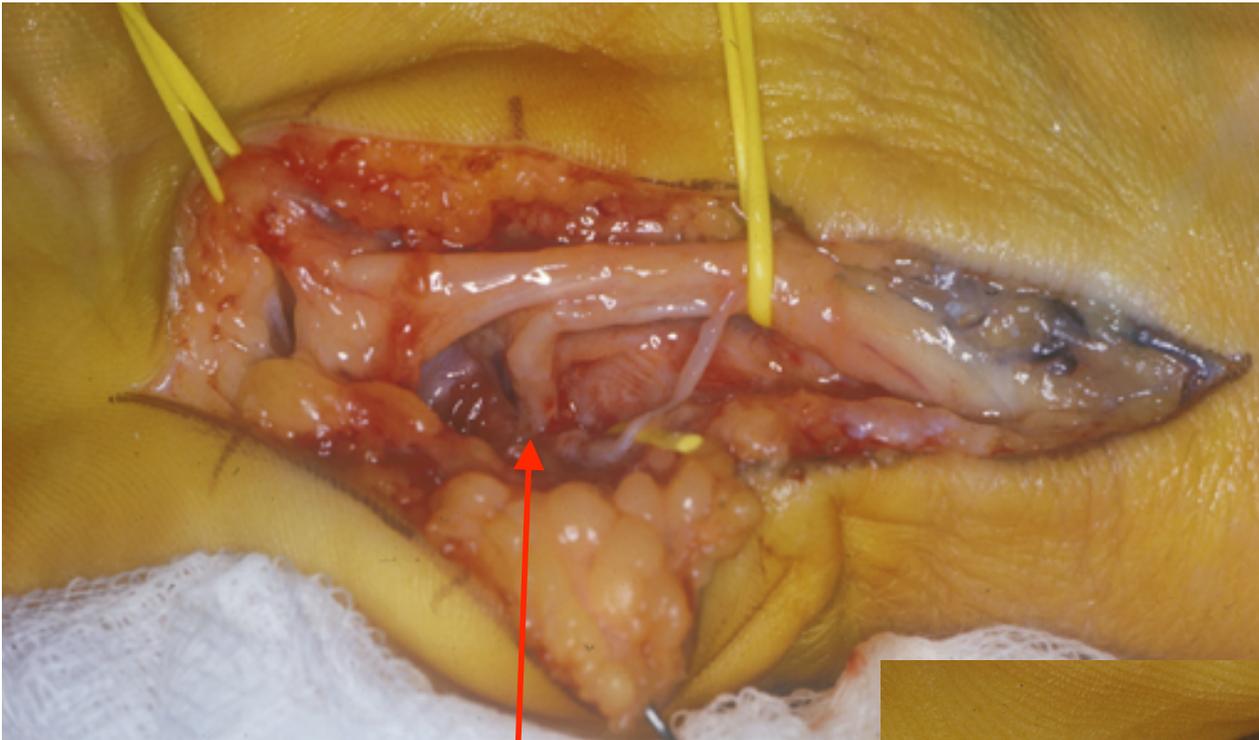


La compression
du nerf ulnaire
peut se faire à
différents niveaux



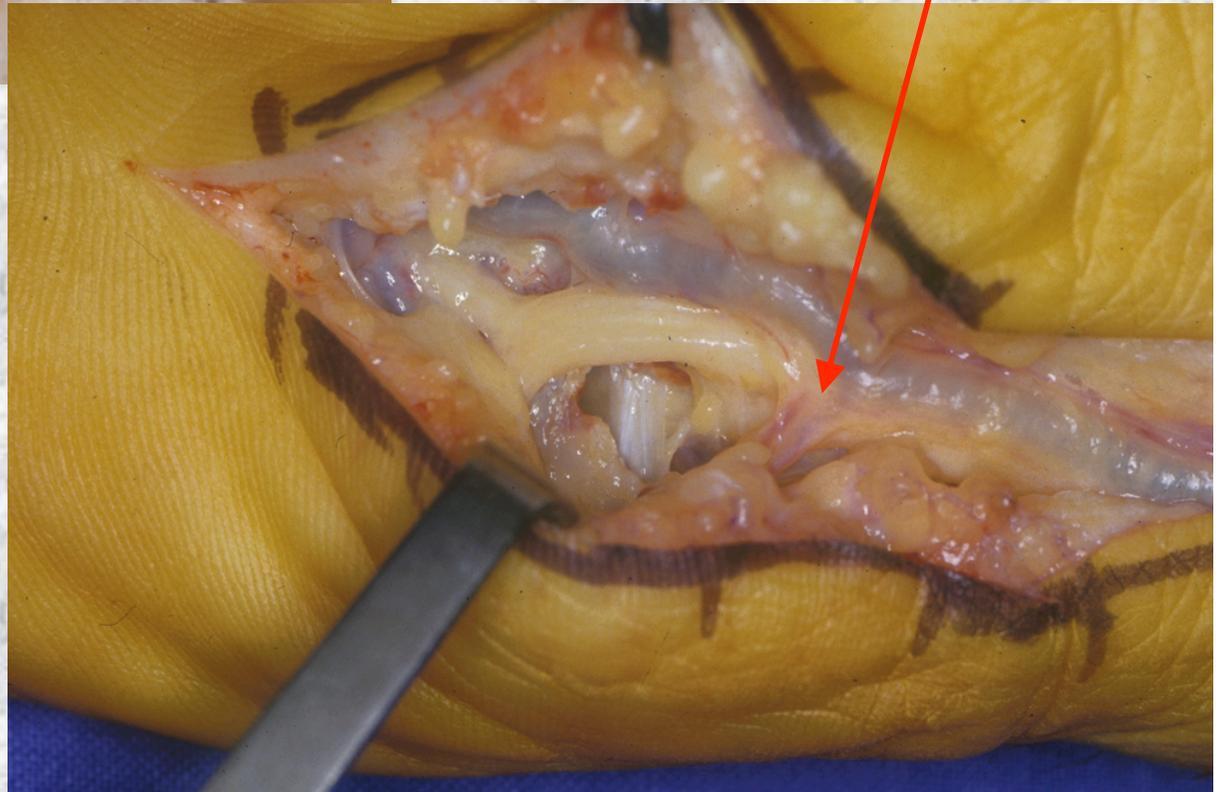
Carpal ulnar neurovascular space (Guyon's canal)





Branche profonde de
l'artère ulnaire

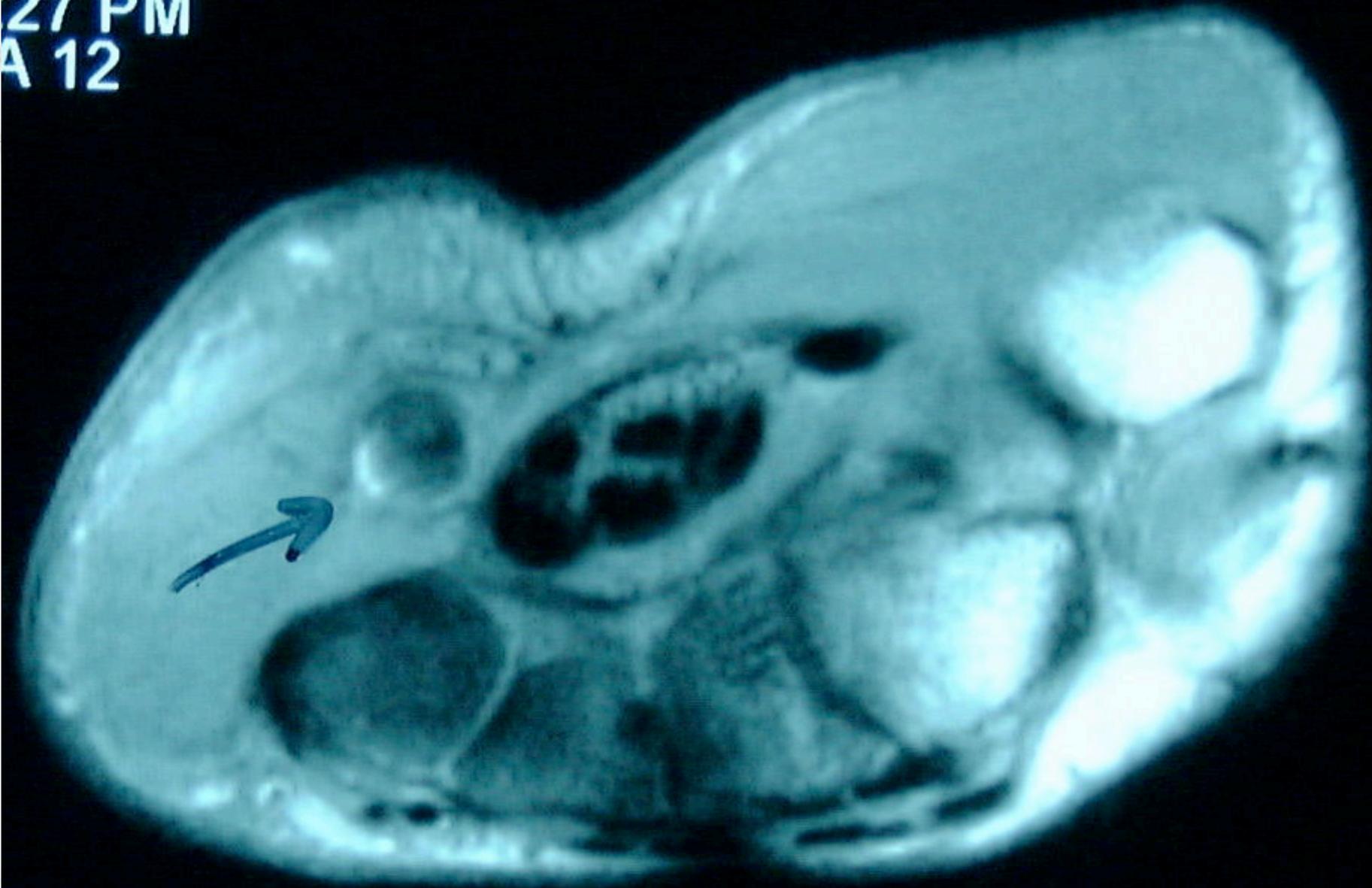
Branche motrice



Les causes de souffrance du nerf ulnaire au canal de Guyon

- ✓ Kystes synoviaux (piso-triquetrale)
- ✓ Fractures et pseudarthroses de l'hamulus ou du pisiforme
- ✓ Arthrose piso-triquetrale
- ✓ Anomalies musculaires, tumeurs diverses
- ✓ Idiopathiques

ar-01
27 PM
A 12

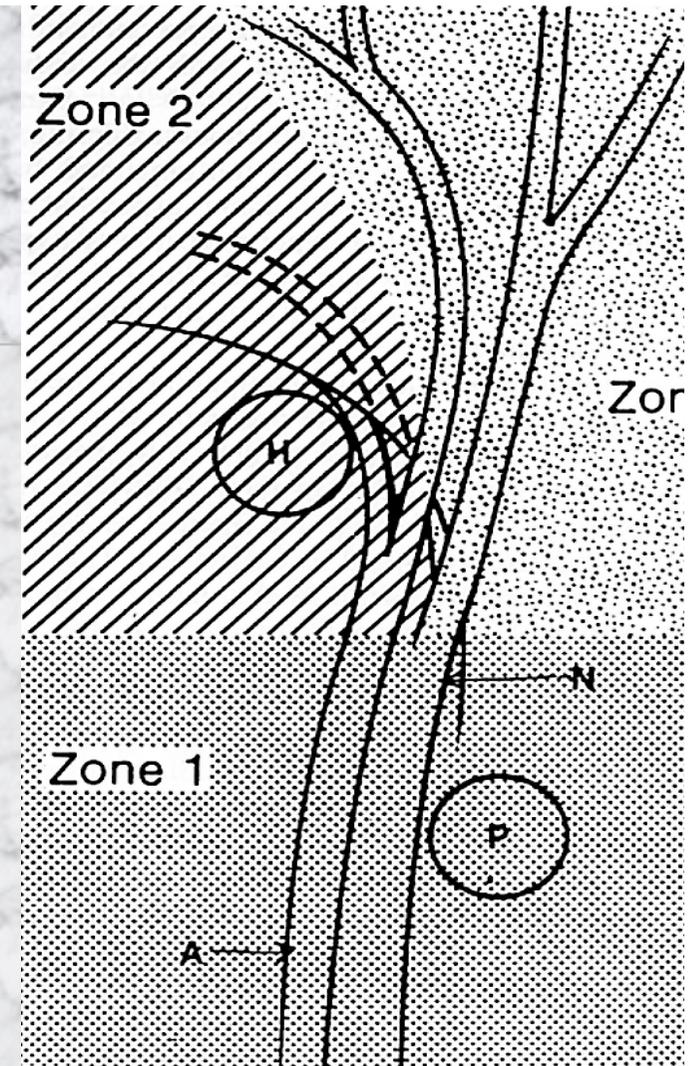


Les causes particulières de syndrome du canal de Guyon

- ✓ Associé à un canal carpien
 - « Guérison » spontanée
- ✓ Après chirurgie du canal carpien
 - Guérison progressive
- ✓ Par lésion artérielle (hypothenar hammer syndrome)
 - TTT chirurgical de la lésion vasculaire (résection, neurolyse ou greffe artérielle)

Les différentes formes

- ✓ Motrices pures
- ✓ Sensitives pures
- ✓ Sensitivo-motrices
 - Leur intérêt localisateur est limité
 - Aucune conséquence sur la voie d'abord qui doit être complète



La voie d 'abord

- ✓ Radiale au FCU au poignet
- ✓ Décroché au pli du poignet
- ✓ Centré sur le canal à la paume
- Dangers: les rameaux sensitifs

