

COMPRESSIONS DU NERF ULNAIRE AU POIGNET

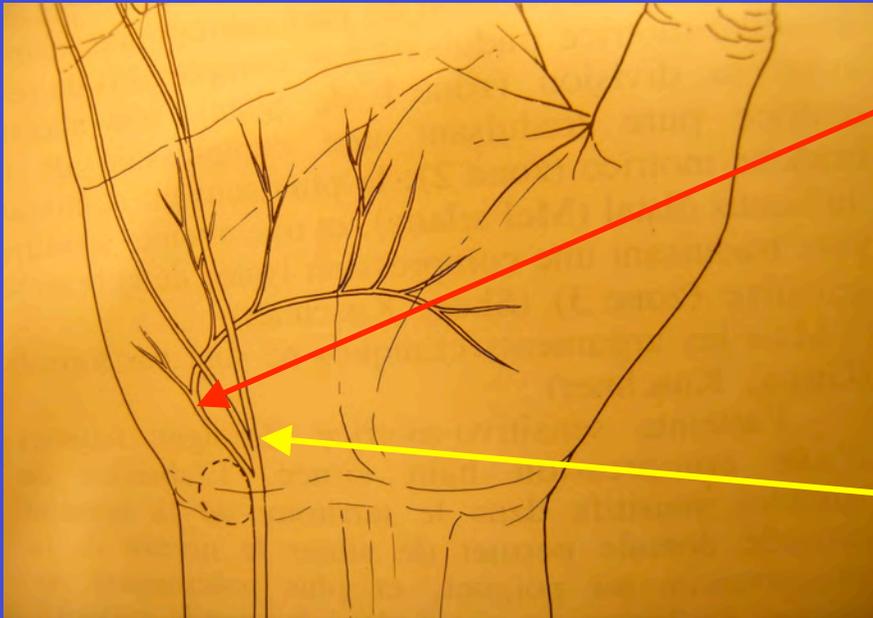


A. DINH

Urgences Mains de l' Est Parisien
Clinique La Francilienne
77340 Pontault-Combault

ANATOMIE

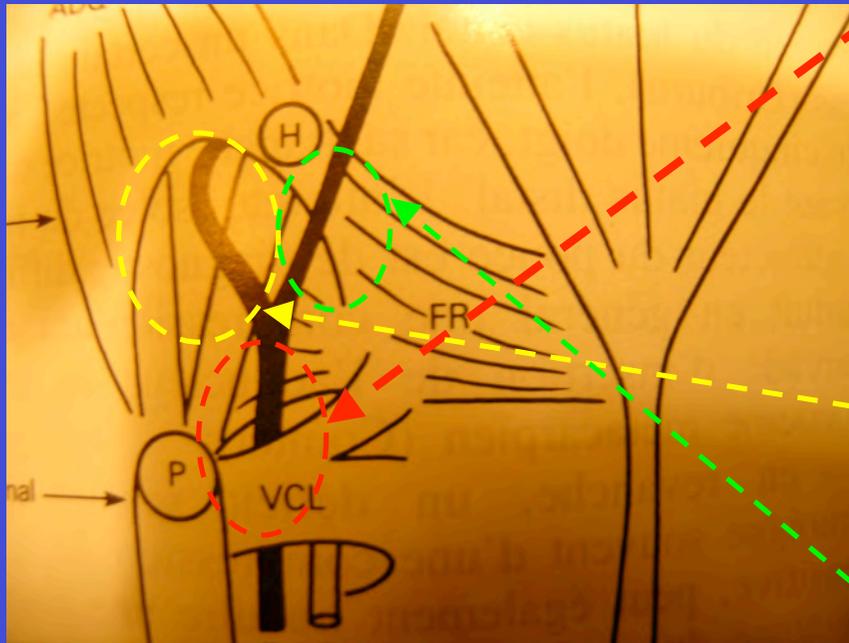
Nerf ulnaire



- Branche « motrice »
(40% fibres sensibles, Dykes 1977) (profonde)
- Branche « sensitive » (3° & 4° lombri-caux +/- P. brevis)
(superficielle)

ANATOMIE...Chirurgicale

Shea 1969, Gross & Gelberman
1985



- Zone 1 : partie proximale de la loge, avant la division
- Zone 2 : branche motrice
- Zone 3 : branche sensitive

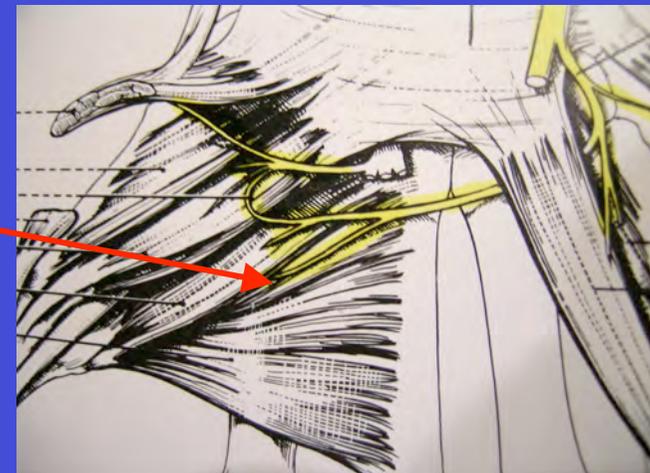
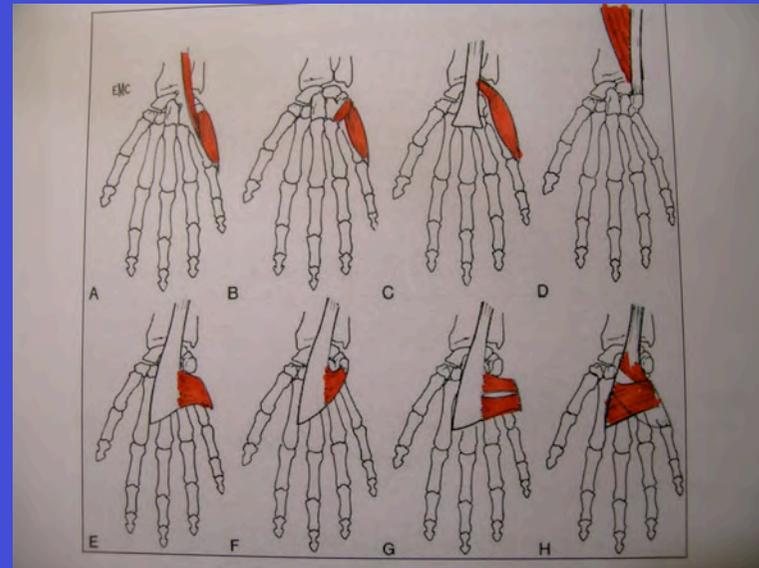
ETIOLOGIE

- **Tumeurs** : KS+++ (Seddon 1952)(pisi-triq., H°-triq. Z. 1-2), lipomes, TCG, os, ...
- **Trauma** Ostéo-artre (Z. 1-2, 37 %): 2 os, carpe, luxation C°M, œdème((microtrauma))
- **Variations anatomiques musculaires (Z. 3)**: P. brevis, ADMA, ...ou osseuse : Ψ hamulus, os surnuméraire, synostose P-H...ligamentaires: sd hiatus distal (Uriburu 1976), ...Brides congénitales...
- **Artère ulnaire** (10 %, Z. 3): thrombose (Hammer sd), Artérite, Périartérite
- **Autres**: PR, CCA, sclérodermie, brûlures, PR, plasties d'opposition,...

ETIOLOGIES

Causes musculaires

- Variations anatomiques
- Sd de l' arcade du C. adducteur (Ruder1993)



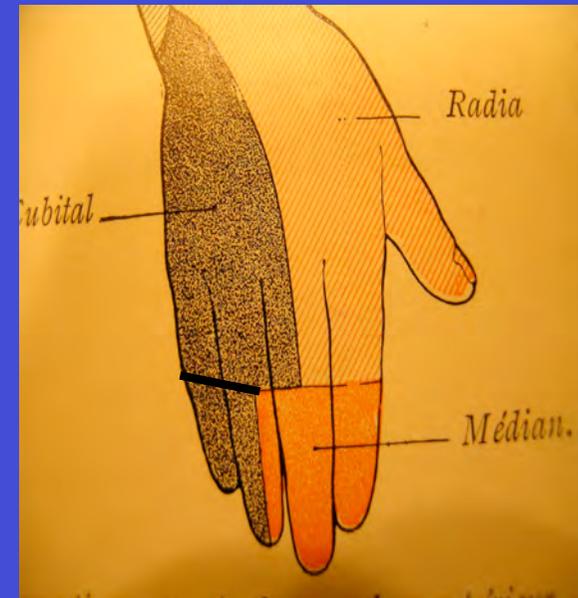
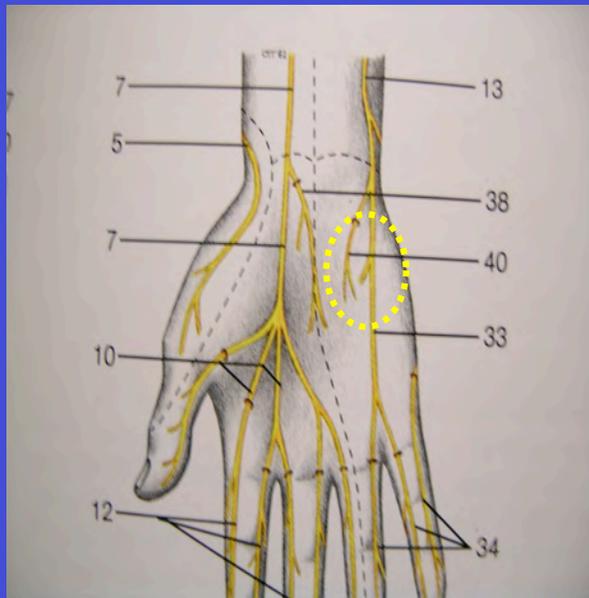
CLINIQUE

Sd moteur: hTh; interosseux C432 / 1er IOD, C.
add./lombricaux 34

-Sd sensitif: qs.

(nb. Atteinte haute peut => atteinte éleotive)

-Sd artériel (Allen+++)



EXAMENS COMPLEMENTAIRES

- EMG (rameau dorsal RAS)
- RX: pgt, Hart & Gaynor
- Scanner (hamulus)
- ETG/IRM: tumeur (KS)
- Doppler/Artériographie/Angio-scanner

TRAITEMENT

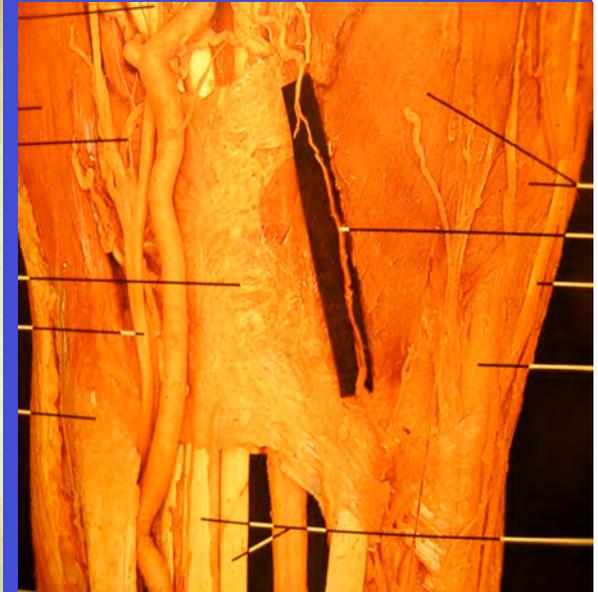
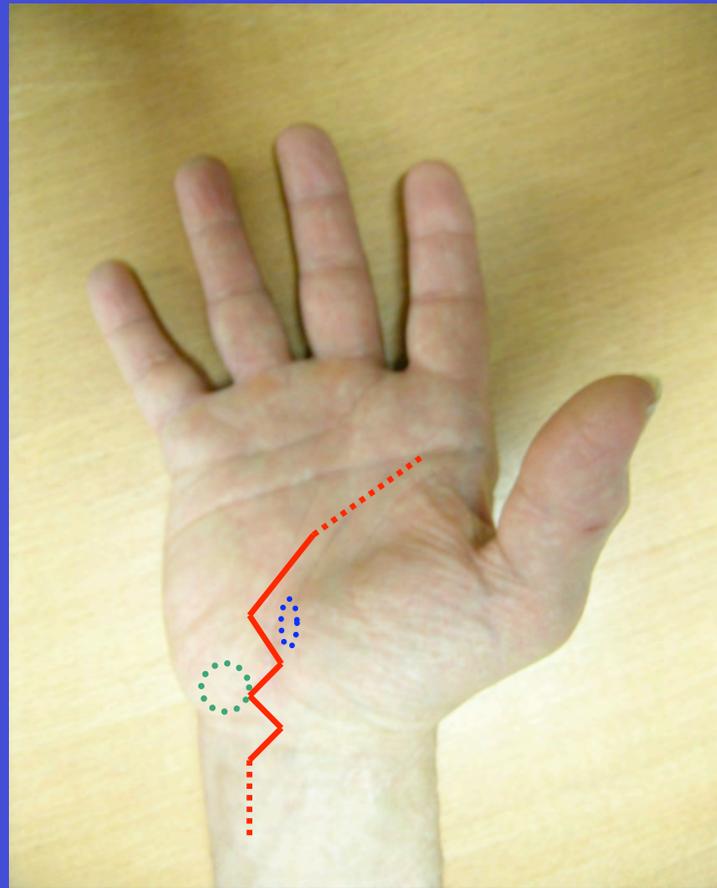
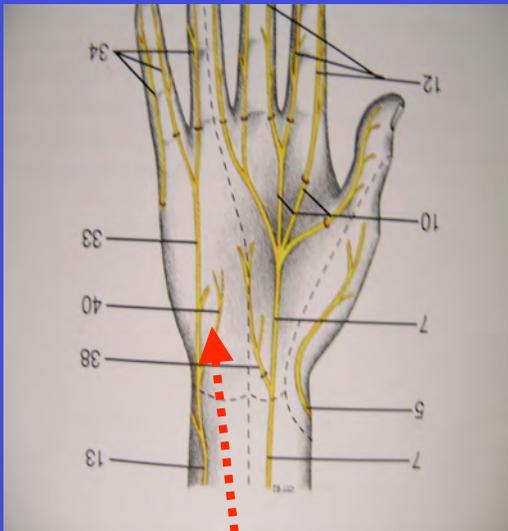
« conservateur (---) »

- AIS/AINS
- Attelle de repos//TO d' une # distale 2 OS
- Arrêt tabac, Buflomédil, AAP, Anti-coagulants, Inh. Ca⁺⁺, Σie chimique
- Ponction-infiltration écho/scanno-guidée d' un kyste synovial

TRAITEMENT

Chirurgical +++

- Voie sinueuse ABP avec possibilité d'élargissement palmaire (sd de Ruder)



TRAITEMENT CHIRURGICAL

« A la demande »

- KS: excision + collet. Nb. Si arthrose pisi-pyramidale évoluée: pisiformectomie.
- Muscle « aberrant »: désinsertion/ résection
- B. profonde: section lgt. Pisi-unciformien, extension profonde éventuelle.
- Artère: pontage possible (μchirurgiens !)
- Etc...

The End

« Je vous remercie de votre attention »



a. d. fecit A.D. MMVII