

## Douleurs d'épaule et rachis cervical

Robert Maigne

#### Douleurs d'épaule et rachis cervical

- · La pathologie douloureuse de l'épaule ne se limite pas aux lésions tendineuses ou aux calcifications
- · Un facteur cervical est souvent présent
  - Isolément
  - Ou rendant douloureuses des lésions tendineuses latentes
  - Par l'intermédiaire d'un syndrome cellulo-téno-périostomyalgique (CPTM)

### Le syndrome CTPM segmentaire

- · A partir d'un segment vertébral douloureux
  - DDIM
  - Ou toute autre cause
- Apparaissent des manifestations réflexes dans les tissus du métamère correspondant
- C'est le Sd CTPM segmentaire (R. Maigne)
  - Cellulo : cellulalgie (dermatome)
  - Téno-périosto : hypersensibilité des insertions tendineuses du métamère (sclérotome)
  - Myalgique : cordons myalgiques avec TPs (myotome)

## Apprécier le rôle du rachis cervical dans une douleur d'épaule

- 1. Examiner l'épaule
- 2. Examiner le rachis cervical
- Rechercher des manifestations du Sd CTPM métamérique

Association très évocatrice !

Epaule

Coude

- Dos
- 4. Pratiquer un test thérapeutique

# Examen de l'épaule

- · Examen classique
  - Clinique
  - Imagerie
- · Mouvements actifs
  - · Main nuque et main dos
  - · Elévation antérieure et latérale
  - Rotation externe et interne bras horizontal
- Mouvements contre résistance
  - · Abduction et adduction
  - · Rotation interne et externe



# Examen segmentaire cervical





- Sujet couché sur le dos
- Recherche d'une douleur C4-5 ou C5-6
- Elle correspond à :
  - DIM le plus souvent
  - Poussée congestive d'arthrose articulaire postérieure
  - Discopathie

### Recherche du Sd CTPM

- Zones cellulalgiques de l'épaule
- Zone cellulalgique interscapulaire







#### Recherche du Sd CTPM

- · Cordons myalgiques
  - Sous épineux
  - Sus épineux
  - Deltoïde
- Responsables de douleurs locales et projetées









## Recherche du Sd CTPM

- Insertions tendineuses d'épaule
  - Biceps
  - Sous épineux
  - Sus épineux
- Articulations acromio et sterno claviculaire



# Test thérapeutique



- Manipulations
- · Autres techniques manuelles
- Infiltrations A Post
- Et ré-examen immédiat de l'épaule pour juger de l'effet



Merci de votre attention