

Syndrome de Parsonage et Turner ou neuropathie amyotrophante Historique

- Entre 1941 et 1945 Chez des soldats , il a constaté une atteinte neurologique de la ceinture scapulaire débutant par une douleur violente puis l'installation d'une paralysie des muscles de la ceinture scapulaire résolutive au delà de 6 mois .
- Décrit par Maurice John Parsonage et John W. Aldren Turner en 1948 , lors d'une publication au Lancet

Formes du SPT

Forme idiopathique se manifeste par

- **Syndrome douloureux : douleur brutale et sévère , (sensation de brûlure) de l'épaule irradiant vers le bras et le coude ,**
- **Syndrome neurologique au début une faiblesse musculaire puis en quelques jours ou semaines : on constate une amyotrophie des muscles de la ceinture scapulaire**
- **Phase de récupération déj à 6 mois**

Forme héréditaire plus sévère et récidivante à transmission autosomique dominante (mutation du gène SEPT9)

Bilan

- EMG (électroneuromyographie) dénervation des muscles concernés
- IRM atteinte neurologique (léger épaissement) et du muscle : œdème neurogénique
- Scanner cervicale peut être réalisé
- L'examen anatomopathologique des nerfs
Ce n'est pas une maladie démyélinisante

Traitement

- Antalgiques
- Corticothérapie
- Rééducation dès que la douleur aigue a disparue