



La Fibromyalgie: un concept clinique?

L'être humain est constitué de deux parties: le corps et l'esprit, mais c'est le corps qui s'amuse le plus. Woody Allen

Serge Perrot

Hotel Dieu, Paris

Le syndrome fibromyalgique une longue histoire

Au début...

1660: Liber de rheumatismo (Guillaume de
Baillou)

Douleurs tendineuses et musculaires

Le 19ème Siècle: descriptions cliniques: une atteinte musculaire?

- Tender points: Valleix (1841)
- Muscular localized pain independent of innervation: Inman (1858)
- Myitis: Helleday (1876)
- Fibrositis: Gowers (1904), Cyriax (1948)
- Nodular Fibromyositis: Telling (1911)

La fibromyalgie est-elle une maladie musculaire?

- Minor muscle modifications, not specific: microcirculation, local ischaemia
- Controversial metabolic abnormalities:
 - cause or consequence ?
- Muscular normal structure and normal muscular function
- Microcirculation and metabolic abnormalities
 - can explain pain on movement
 - can't explain pain at rest, diffuse pain and allodynia

Rosendal et al., 2004; Sandberg et al., 2005

Le 20ème Siècle :

Le siècle de la psychologie

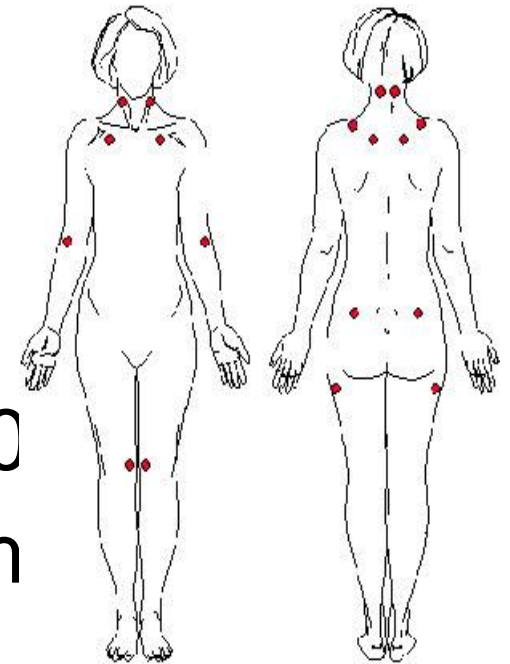
- Myofibrositis mimicking other diseases: Murray (1929)
- Psychogenic rheumatism: Ellman & Shaw (1950)
- Psychosomatic rheumatism: Randolph (1951)

La fibromyalgie est-elle une maladie du psychisme?

- More anxiety, more depression in FMS, but also in all other chronic syndromes vs. healthy controls (*Henningsen et al 2003*)
- No specific psychological feature or traits associated with FMS (*Ekselius et al 1998*)
- Anxiety and depression increase when related to medical symptoms without identified pathology (*Katon et al 2001*)
- Variations dependent on psychosocial characteristics of the patient (*Thieme et al 2004*)

La fin du 20ème siècle : une médecine de critères

- Hensch: 1976
- Smythe criteria: 1972
- Critères de Yunus: 1981
- Critères de l'ACR: Wolfe 1990
- 2004: Controverses! J Rheum



FIBROMYALGIA IS REAL

« Fibrosceptiques »