



HAL
open science

Arthrite costovertébrale révélant une spondyloarthrite

Daniel Wendling, Sébastien Aubry, Frank Verhoeven, Clément Prati

► **To cite this version:**

Daniel Wendling, Sébastien Aubry, Frank Verhoeven, Clément Prati. Arthrite costovertébrale révélant une spondyloarthrite. *Revue du Rhumatisme*, 2019, 86, pp.208 -. <10.1016/j.rhum.2018.12.002>. <hal-03486253>

HAL Id: hal-03486253

<https://hal.science/hal-03486253v1>

Submitted on 20 Dec 2021

HAL is a multi-disciplinary open access archive for the deposit and dissemination of scientific research documents, whether they are published or not. The documents may come from teaching and research institutions in France or abroad, or from public or private research centers.

L'archive ouverte pluridisciplinaire **HAL**, est destinée au dépôt et à la diffusion de documents scientifiques de niveau recherche, publiés ou non, émanant des établissements d'enseignement et de recherche français ou étrangers, des laboratoires publics ou privés.



Distributed under a Creative Commons CC BY-NC 4.0 - Attribution - Non-commercial use - International License

Arthrite costo vertébrale révélant une spondyloarthrite

Daniel Wendling (1)*, Sébastien Aubry (,32), Frank Verhoeven (1), Clément Prati (1)

1 Service de Rhumatologie, CHRU de Besançon, Boulevard Fleming, 25030 Besançon, France

2 Service d'Imagerie osteo-articulaire, CHRU de Besançon, 25030 Besançon, France

3 Université de Franche-Comté, 25000 Besançon, France

*auteur correspondant : Professeur D. Wendling : dwendling@chu-besancon.fr

Cette IRM en séquence STIR (short tau inversion recovery) de la dixième vertèbre thoracique (Fig 1) met en évidence une zone en hypersignal entourant un hyposignal de part et d'autre de l'articulation costo vertébrale gauche. Cette femme de 40 ans se plaignait de rachialgies thoraciques depuis 2 ans avec radiographies standard normales et efficacité partielle des AINS. La recherche d'HLA-B27 était négative, mais une sacro iliite patente en IRM permettait de classer ce cas en spondyloarthrite axiale non radiographique. Une amélioration spectaculaire a été observée sous traitement anti TNF. Les études systématiques ont révélé une fréquence élevée d'atteinte inflammatoire du rachis thoracique postérieur dans la spondyloarthrite axiale [1].

Référence :

1.Maksymowych WP, Crowther SM, Dhillon SS, Conner-Spady B, Lambert RG. Systematic assessment of inflammation by magnetic resonance imaging in the posterior elements of the spine in ankylosing spondylitis. *Arthritis Care Res (Hoboken)*. 2010;62:4-10.

