Myopathies inflammatoires

Pas de Brève AFM
Brève AIM
https://www.institut-myologie.org/2022/02/04/des-anticorps-anti-fhl1-positifs-dans-certaines-myopathies-inflammatoires/

Des anticorps anti-FHL1 positifs dans certaines myopathies inflammatoires

Des chercheurs australiens et suédois ont étudiés le profil immunologique de patients atteints de myopathies inflammatoires tout-venant (274) ou de sclérodermie (174) et les ont comparés à ceux de 100 sujets témoins. Etait plus spécifiquement recherchée la présence d'auto-anticorps dirigés contre FHL1, une protéine à quatre domaines LIM et demi, déjà impliquée dans une myopathie héréditaire liée au chromosome X.

- 13,8% des patients atteints de myosites avaient des anticorps anti-FHL1 positifs alors que les trois-quarts d'entre eux n'avaient pas, par ailleurs, d'anticorps spécifiques de myosites.
- 7% des patients sclérodermiques avaient également une sérologie positivité soulevant ainsi la question de la spécificité de cette découverte.

Source
Autoantibodies against Four-and-a-Half-LIM Domain 1 (FHL1) in Inflammatory Myopathies: Results from an Australian Single-Center Cohort.
Galindo-Feria AS, Horuluoglu B, Day J, et al. Lundberg IE, Limaye V. Rheumatology (Oxford). 2022 Jan 12:keac003.