

Myopathies inflammatoires

Pas de brève AFM

Brève AIM

<https://www.institut-myologie.org/2022/06/15/une-etude-comparative-de-lirm-musculaire-dans-les-myopathies-auto-immunes/>

Une étude comparative de l'IRM musculaire dans les myopathies auto-immunes

Des chercheurs pékinois, en complément d'études cliniques et immunologiques, ont analysé les images d'IRM musculaire dans une cohorte de 168 patients chinois atteints de diverses formes de myopathie auto-immune. L'objectif étant de définir des profils spécifiques de l'atteinte des muscles de la cuisse.

- Figuraient dans la cohorte 56 patients atteints de dermatomyosite (DM), 61 avec une myopathie nécrosante auto-immune (MNAI), et 51 avec un syndrome des anti-synthétases (ASS) ;
- Un œdème au niveau des fascia était plus souvent observé dans l'ASS et dans une moindre mesure dans la DM ;
- L'ASS semble avoir un profil plus spécifique que les deux autres entités notamment concernant l'asymétrie de l'atteinte et la préservation des muscles adducteurs.

L'IRM musculaire peut donc, dans ces conditions, être un outil utile au diagnostic.

Source

[*Thigh MRI in antisynthetase syndrome, and comparisons with dermatomyositis and immune-mediated necrotising myopathy.*](#)

Zhang W, Zheng Y, Wang Y et al.

Rheumatology (Oxford). 2022 May 4;keac269.