

Dystrophie musculaire oculopharyngée (DMOP)

Pas d'actualité AFM

Actualité AIM

<https://www.institut-myologie.org/2023/02/17/limagerie-musculaire-comme-methode-devaluation-dans-la-dmop/>

L'imagerie musculaire comme méthode d'évaluation dans la dystrophie musculaire oculopharyngée

Des chercheurs canadiens ont mis au point un protocole d'imagerie musculaire par résonance magnétique corps-entier afin de faciliter le diagnostic et l'étude de l'histoire naturelle de la maladie chez dix patients atteints de dystrophie musculaire oculopharyngée (DMOP) :

- les données obtenues par des méthodes quantitative et semi-quantitative ont été comparées à celles de dix patients souffrant d'autres dystrophies musculaires et de cinq sujets indemnes de la maladie,
- le degré d'infiltration graisseuse du muscle lingual est apparu comme le meilleur indicateur de la progression de la maladie et est très bien corrélé à l'intensité des troubles de la déglutition.

Ces données quantitatives vont permettre d'élaborer plus facilement des protocoles d'évaluation en vue de futurs essais thérapeutiques.

Source

[Quantitative vs qualitative muscle MRI: Imaging biomarker in patients with Oculopharyngeal Muscular Dystrophy \(OPMD\).](#)

*Melkus G, Sampaio ML, Smith IC et al.
Neuromuscul Disord. 2022 (Oct)*