

Dystrophie myotonique de type 1

Actualité AIM

<https://www.institut-myologie.org/2022/11/29/le-volume-du-muscle-masseter-comme-biomarqueur-dans-la-dm1/>

Le volume du muscle masséter comme biomarqueur dans la dystrophie myotonique de type 1 ?

Dans le contexte des essais thérapeutiques en développement dans la dystrophie myotonique de type 1 (DM1), la recherche de critères de jugement cliniques ou paracliniques fiables et pertinents reste d'actualité. Un groupe de chercheurs britanniques s'est intéressé à l'un d'entre eux en particulier.

- Le volume du muscle masséter a été évalué en imagerie (IRM cérébrale) chez 39 patients atteints de DM1.
- Il a ensuite été comparé à celui d'un groupe témoin composé de 20 volontaires sains.
- Des études de corrélation avec d'autres paramètres utilisés dans la DM1 (taille de l'expansion CTG, score fonctionnel de type MIRS) font apparaître tout l'intérêt de ce nouveau biomarqueur.

L'évaluation de l'atrophie de ce muscle du visage pourrait donc constituer un bon outil, surtout dans le cadre d'essais à venir.

Source

[*Masseter muscle volume as a disease marker in adult-onset myotonic dystrophy type 1.*](#)

Oliwa A, Hocking C, Hamilton MJ et al.

Neuromuscul Disord. 2022 Sep 24:S0960-8966(22)00674-5.