Myopathies inflammatoires

Pas de Brève AFM

Brève AIM

<https://www.institut-myologie.org/2022/04/07/pas-de-benefice-a-traiter-dermatomyosites-ou-polymyosites-specifiquement-par-des-acides-amines-aromatises/>

Pas de bénéfice à traiter dermatomyosites ou polymyosites spécifiquement par des acides aminés aromatisés

Des acides aminés (leucine/valine/isoleucine), référencés sous le nom de code TK-98, pourraient constituer un adjuvant au traitement corticoïde conventionnel de myosites et lutter contre l'atrophie musculaire liée à celui-ci. Des chercheurs japonais ont testé leur efficacité dans le cadre d'un essai randomisé contre placebo conduit pendant trois mois et suivi d'une phase en ouvert :

- 47 patients atteints de polymyosite ou de dermatomyosite y ont participé,
 - un modeste gain a été observé sur la force musculaire globale (le critère principal de jugement, évalué par *testing* manuel) mais sans valeur statistique significative,
 - seule une légère amélioration fonctionnelle significative a été notée au niveau de la flexion de l'épaule.
- Les auteurs ne recommandent donc pas ce traitement dans cette indication.

Source

[*Branched chain amino acids in the treatment of polymyositis and dermatomyositis: a phase II/III, multi-center, randomized controlled trial.*](#)

Kimura N, Kawahara T, Uemura Y, et al.
Rheumatology (Oxford). 2022 Feb 18:keac101.