Myasthénie auto-immune

Pas d'actualité AFM
Actualité AIM
https://www.institut-myologie.org/2023/05/02/des-profils-dactivation-du-complement-differencies-dans-la-myasthenie-auto-immune/

Des profils d'activation du complément différenciés dans la myasthénie auto-immune

Des chercheurs allemands et anglais ont étudié le profil d'activation du complément chez des patients atteints de myasthénie auto-immune, séropositifs ou séronégatifs, et bénéficiant ou non d'un traitement immunosuppresseur standard.

- Dans la cohorte des patients séropositifs pour le récepteur de l'acetylcholine (AChR-Ab+), l'activation du complément était avérée à la différence des autres cohortes étudiées (patients MuSK+, patients séronégatifs, sujets témoins)
- Cette activation persistait pour partie même chez les patients AChR-Ab+ sous immunosuppresseurs.
- Le titre d'auto-anticorps AChR+ n'était pas corrélé au niveau d'activation du complément.

Cette étude souligne à nouveau l'intérêt des thérapies innovantes visant le facteur C5 de la voie du complément dans les myasthénies généralisées et réfractaires.

Source
Complement activation profiles in anti-acetylcholine receptor positive myasthenia gravis.
Stascheit F, Chuquisana O, Keller CW et al.
Eur J Neurol. 2023 Fev.