

Amyotrophie spinale proximale liée à SMN1

Pas de Brève AFM

Brève AIM

<https://www.institut-myologie.org/2022/04/21/attention-aux-injections-de-toxine-botulinique-dans-la-sma/>

Attention aux injections de toxine botulinique dans la SMA

Les formes précoces d'amyotrophie spinale proximale liée au gène *SMN1* s'accompagnent très souvent de troubles de la déglutition et d'une stase salivaire. Des cliniciens canadiens rapportent le cas d'un enfant de 17 mois atteint de SMA de type I ayant reçu plusieurs injections dans les glandes sous-maxillaires et parotidiennes afin de combattre une hypersialorrhée chronique :

- l'enfant a vu se majorer son hypotonie et régresser ses modestes acquisitions motrices peu après les injections,
- les troubles de déglutition étaient plus importants, au point de nécessiter une alimentation par gastrostomie,
- l'imputabilité des troubles observés au traitement par toxine a été tardive,
- le patient a mis plusieurs mois pour récupérer son état antérieur.

Les auteurs rappellent, à juste raison, que la jonction neuromusculaire est souvent dysfonctionnelle dans la SMA, potentialisant ainsi les effets indésirables de la toxine botulinique.

Source

[*A Case Report of Systemic Intoxication Following Onabotulinum Toxin A Injections Into the Salivary Glands in a Patient With Spinal Muscular Atrophy Type 1.*](#)

Kim DH, Elsherbini N, Zielinski D, Oskoui M.

Pediatr Neurol. 2022 Apr;129:37-38.