

Amyotrophie spinale proximale liée à SMN1

Pas de brève AFM

Brève AIM

Des courbes anthropométriques spécifiques pour les patients atteints de SMA ?

Beaucoup d'enfants atteints d'amyotrophie spinale proximale (SMA) connaissent des difficultés de croissance et des problèmes de poids au cours de leur évolution.

Des chercheurs italiens ont étudié les données anthropométriques (taille et poids) de 133 enfants atteints de SMA de type I et de 82 atteints de SMA de type II, aucun ne bénéficiant de thérapies innovantes. Ils les ont comparées aux courbes standards établis par l'OMS. Il apparaît que les enfants atteints de SMA ont :

- un poids légèrement en dessous de la norme,
- une taille légèrement en deçà des normes aussi, mais de façon plus variable,
- un index de masse corporel moyen abaissé quel que soit l'âge ou le type de SMA considéré.

Ces données pourront servir aussi bien pour le suivi de patients que pour les essais thérapeutiques.

Source

[Growth patterns in children with spinal muscular atrophy.](#)

De Amicis R, Baranello G, Foppiani A et al.

Orphanet J Rare Dis. 2021 (Sept). 16(1):375.