



## Impact du traitement par une forme retard d'analogue de la somatostatine sur l'évolution de la sarcopénie associée aux tumeurs neuroendocrines métastatiques

Thierry LECOMTE (Tours)

L'impact négatif d'une perte de la masse musculaire (sarcopénie) qui est fréquemment observée chez les patients atteints de cancer est maintenant bien établi chez les patients pris en charge pour la plupart des cancers mais il n'existe pas d'étude dans les tumeurs neuroendocrines (TNE). La sarcopénie est associée à une moindre efficacité et à plus d'effets indésirables de la chimiothérapie et, également, à l'altération de la qualité de vie. Le but de cette étude multicentrique retrospective soutenue par le GTE est d'évaluer la sarcopénie chez les patients pris en charge pour une TNE du grêle avancée et son évolution chez les patients traités par une forme retard d'analogue de la somatostatine. L'évaluation de la sarcopénie est réalisée au moyen d'une analyse d'images de scanners réalisés dans le cadre du suivi habituel de la maladie. Les perspectives seront l'élaboration de programmes d'activité physique adaptée et nutritionnels nécessaires à la prise en charge de la sarcopénie des patients.