

Résumé grand public

Cette étude porte sur un type d'imagerie médicale appelé 18F-DOPA-TEP, utilisée pour mieux suivre la réponse au traitement chez des patients atteints d'un cancer médullaire de la thyroïde avancé, une forme particulière de cancer de la thyroïde.

Ce cancer peut être traité avec de nouvelles thérapies ciblées, qui montrent de bons résultats. Cependant, il est important de savoir rapidement si le traitement fonctionne .

L'examen 18F-DOPA-TEP est déjà utilisé pour localiser les tumeurs, mais son intérêt pour évaluer la réponse au traitement n'a pas encore été bien étudié.

L'objectif principal de cette recherche est donc de voir si cet examen peut aider les médecins à évaluer plus précisément et plus tôt si le traitement fonctionne.

L'étude comparera aussi ce nouvel examen avec un autre type d'imagerie (18F-FDG-TEP) et examinera comment les résultats de ces examens se rapportent à des marqueurs sanguins spécifiques et à la survie des patients.

Cette étude se base sur des données déjà collectées dans plusieurs centres et concerne tous les patients ayant eu au moins deux examens 18F-DOPA-TEP avant et pendant leur traitement.

Le but est d'améliorer le suivi des patients atteints de ce cancer rare et d'optimiser leur prise en charge grâce à une meilleure évaluation de l'efficacité des traitements.