

Résumé grand public

Cette étude s'intéresse à un nouveau type d'examen d'imagerie, appelé TEP au 68Ga-PSMA, pour mieux détecter et comprendre certains cancers de la thyroïde difficiles à traiter.

Le 68Ga-PSMA est un marqueur utilisé surtout pour le cancer de la prostate, mais il semble aussi pouvoir aider à visualiser certains cancers de la thyroïde qui ne répondent plus au traitement habituel à l'iode radioactif. Ces cancers dits « réfractaires » sont souvent plus difficiles à traiter.

L'objectif principal de l'étude est de voir si cet examen TEP au 68Ga-PSMA permet de mieux détecter les métastases (les tumeurs qui se propagent) dans ces cancers thyroïdiens compliqués.

L'étude va aussi tester :

- Comment cet examen évolue quand on donne un traitement spécifique appelé lenvatinib.
- Si l'expression de la protéine ciblée (PSMA) dans les tumeurs correspond bien à ce que montre l'imagerie.
- Si les résultats de cette imagerie peuvent aider à prédire la récurrence (la réapparition du cancer). Comparer ce nouvel examen avec un autre examen TEP classique.

Deux groupes de patients seront étudiés : ceux qui prennent le traitement lenvatinib et ceux qui ont une nouvelle opération au niveau du cou.

Au total, environ 96 patients seront inclus et suivis pendant deux ans.

Cette recherche pourrait permettre de mieux diagnostiquer et mieux suivre ces cancers de la thyroïde difficiles à traiter, et ainsi améliorer la prise en charge des patients.