

Introduction :

L'ectopie thyroïdienne est une pathologie rare et est définie par une masse de tissu thyroïdien située en dehors de la loge thyroïdienne habituelle, le long du canal thyroïdienne. Sa prévalence est estimée à 1 pour 100000 à 300000.

Nous rapportons deux cas d'ectopie thyroïdienne vus au service de médecine nucléaire CHU HASSAN II FES.

Résultats :

Observation 1

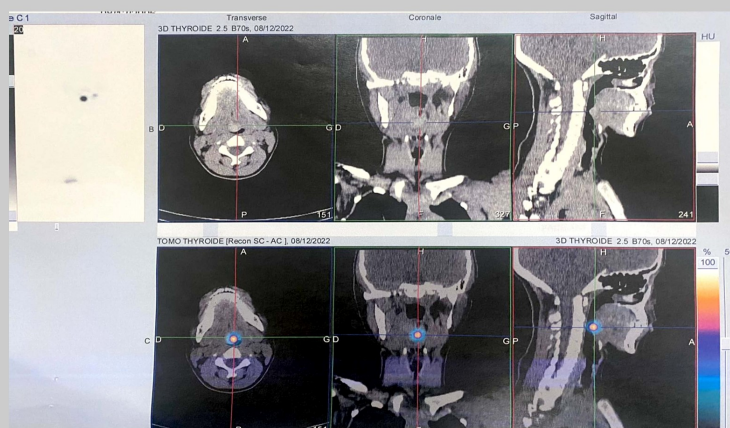
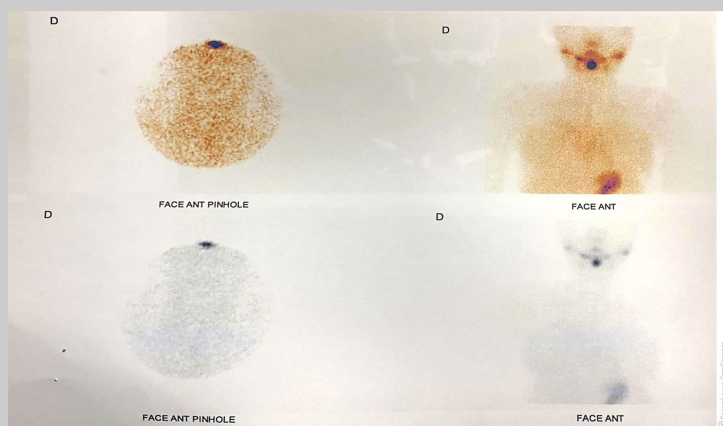
Enfant âgé de 9 ans, sans antécédent familial notable, qui présente un retard staturopondéral (-3D), et chez qui l'examen clinique a objectivé une formation latéro-cervicale avec une loge thyroïdienne vide, le bilan biologique a révélé une hypothyroïdie avec un taux de TSH à 22,6 μ UI / ml, l'échographie cervicale n'a pas objectivé de tissu thyroïdien. La TDM cervicale a conclu l'absence de la thyroïde en position normal.

La scintigraphie thyroïdienne (ST) au technétium 99m (Tc 99m) a objectivé un tissu thyroïdien ectopique en position cervicale haute de captation intense. Le complément TEMP TDM a permis de localiser le tissu thyroïdien ectopique en position sublinguale et péri laryngée.

Observation 2 :

Enfant âgé de 15 ans, suivi pour une hypothyroïdie sans notion de retard staturo-pondéral, de trouble psychomoteur, d'irradiation durant l'enfance, ou de pathologie thyroïdienne familiale, avec au bilan biologique une hypothyroïdie à 50.32 μ UI / ml. L'échographie cervicale n'a pas objectivé de tissu thyroïdien.

La ST au Tc 99m a mis en évidence l'absence de captation en regard de la loge thyroïdienne avec la présence d'un foyer arrondi fixant intensément le radiotraceur se projetant en regard de la base de la langue. Le complément TEMP TDM a permis de mettre en évidence la vacuité de la loge thyroïdienne et de préciser la projection topographique du foyer en position sublinguale : ectopie thyroïdienne simple.



conclusion :

L'ectopie thyroïdienne est une malformation congénitale rare, la scintigraphie thyroïdienne couplée à la TEMP TDM a mis en évidence le tissu thyroïdien ectopique non visualisé par l'imagerie morphologique, témoignant la supériorité de la scintigraphie thyroïdienne dans l'exploration des ectopies thyroïdiennes par rapport aux autres moyens d'imagerie.