

**n°P117 - Intérêt des dosages *In Situ* des marqueurs endocrines dans le bilan diagnostique des Tumeurs neuroendocrines : à propos de 04 cas cliniques.**

MA. Himeur<sup>\*a</sup> (Dr), H. Yahia<sup>b</sup> (Pr), K. Ait Idir<sup>c</sup> (Dr), B. Ait Abdelkader<sup>d</sup> (Pr)

<sup>a</sup> Unité d'explorations métaboliques. Laboratoire d'Hormonologie. CPMC, Alger, ALGÉRIE ;

<sup>b</sup> Laboratoire de Cytopathologie. CHU Nefissa Hamoud, Alger, ALGÉRIE ; <sup>c</sup> CCSA Hussein Dey, Alger, ALGÉRIE ;

<sup>d</sup> Laboratoire d'Hormonologie. CPMC, Alger, ALGÉRIE

\* [dr.himeur@gmail.com](mailto:dr.himeur@gmail.com)

Les masses cervicales posent beaucoup de problèmes diagnostiques surtout s'il s'agit de métastases d'une tumeur endocrine ou neuroendocrine (TNE). Le but de ce travail, est la mise en évidence l'apport des dosages *In Situ* des marqueurs endocrines et neuroendocrines sur le liquide de rinçage de l'aiguille fine après cyto-ponction.

**Cas Clinique N° 01:**

Femme âgée de 38 ans, qui consulte pour masse cervicale.

**Cytologie maligne, évoquant probablement métastase d'une TNE.**

Tg *In Situ* : Nég.

**CgA *In Situ* : 20 × témoin.**

**Diagnostic : TNE iléale avec métastases hépatiques.**

**Cas Clinique N° 02:**

Homme âgé de 32 ans, aux antécédents d'adénome hypophysaire qui présente une masse latéro-cervicale gauche.

**Cytologie : Métastase ganglionnaire d'une TNE probable.**

HGH *In Situ* indétectable,

PRL *In Situ* = indétectable,

**CgA *In Situ* = 2 × Témoin,**

**NSE *In Situ* = 3 × Témoin.**

**Diagnostic : TNE digestive.**

**Cas Clinique N° 03:**

Femme âgée de 61 ans, aux antécédents de thyroïdectomie en 2009 ; qui présente une adénopathie cervicale suspecte.

**Cytologie : L'aspect de certaines cellules pourrait évoquer un carcinome neuroendocrine.**

Tg *In Situ* = Négative.

**CgA *In Situ* = 10 × Témoins.**

**Diagnostic : Paragangliome à la Scintigraphie MIBG.**

**Cas Clinique N° 04:**

Femme âgée de 60 ans, qui consulte pour nodule thyroïdien suspect.

**TCT *In Situ* = 100 × Témoin.**

**CgA *In Situ* = 4 × Témoin.**

**Diagnostic : Carcinome médullaire de la thyroïde**

**Le dosage *In Situ* des différents marqueurs tumoraux permet de confirmer la nature neuroendocrine des métastases accessibles à la cytoponction ; ce qui contribue à un diagnostic cytologique plus précis.**