

Portrait

Mylène, je suis une chercheuse de 31ans, persévérante, honnête, calme, qui s'adapte facilement.

Comme beaucoup, j'ai des proches qui ont été touchés par le cancer. Cependant, mon intérêt pour l'amélioration de la qualité de vie des personnes atteintes est né lorsque j'ai appris, pendant un stage, que le cancer du sein pouvait entraîner des difficultés cognitives (mémoire et concentration), alors même que le cerveau n'était pas directement touché. Ce symptôme était donc très peu connu et considéré dans le cancer.

Grâce à CANTO, j'ai cherché s'il existait des marqueurs biologiques permettant de prédire, au moment du diagnostic, si certaines patientes avaient plus de risque de développer des troubles cognitifs après le traitement du cancer. J'ai par exemple regardé l'association des troubles cognitifs avec le marqueur de l'inflammation CRP (que certaines personnes ont déjà pu voir dans un bilan d'analyse sanguine) ou bien le marqueur génétique APOE4 connu pour son rôle dans la maladie d'Alzheimer.

Nous avons montré que certains marqueurs biologiques prédisent la présence de troubles cognitifs. Maintenant j'aimerais identifier quel ensemble de facteurs, parmi ceux mesurés pendant la prise en charge clinique des patientes (âge, fatigue, inflammation...), prédisent l'évolution des difficultés cognitives.