

Résumé de recherche

D^{re} Cynthia Ménard Centre de recherche du CHUM

Une nouvelle technique d'imagerie pour améliorer le traitement du cancer de la prostate métastatique

La D^{re} Cynthia Ménard met à l'essai une nouvelle technique d'imagerie pour déterminer où le cancer de la prostate s'est propagé afin de pouvoir le traiter.

Grâce à l'appui d'une Subvention en vue d'accélérer l'application des connaissances de CPC financée par Movember, la D^{re} Ménard et son équipe mènent un essai clinique national qui pourrait améliorer les soins cliniques du cancer de la prostate au Canada et ailleurs.

Cet essai important vise à déterminer si un nouveau type d'imagerie, la TEP/TDM au PSMA, entraînera de meilleurs résultats que le traitement de référence actuel en repoussant l'évolution de la maladie ou en aidant les personnes atteintes à vivre plus longtemps. En exploitant une protéine présente à la surface des cellules cancéreuses de la prostate, la TEP/TDM au PSMA est capable de détecter la propagation du cancer de la prostate à d'autres parties du corps avec une efficacité supérieure à d'autres techniques d'imagerie. Savoir où le cancer s'est propagé éclaire le choix du traitement ciblant les foyers secondaires.

Les chercheurs évaluent également la rentabilité de cette nouvelle technique d'imagerie ainsi que son incidence sur la qualité de vie. Les résultats de cette étude apporteront des données cruciales sur la valeur de la TEP/TDM au PSMA dans les soins du cancer de la prostate.