

Compter les cellules tumorales circulantes pour mieux soigner le cancer du sein

Par *mogirard*

Créé le 16/12/2020 - 08:20

Compter les cellules tumorales circulantes pour mieux soigner le cancer du sein

Mercredi, 16/12/2020 - 07:20 [0 commentaire](#)

- [Diminuer la police](#)
- [Augmenter la police](#)
- [Imprimer](#)
- [Version PDF](#)

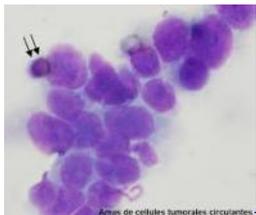
•

- [Tweeter](#)

•

•

0 avis :



[zoom](#)

Une recherche française, d'équipes de l'Institut Curie et de l'Université de Versailles, soutient et explique l'utilité clinique du nombre de cellules tumorales circulantes (CTC) pour le traitement et le suivi du cancer du sein métastatique. Cet essai clinique randomisé démontre en effet que le nombre de cellules tumorales circulantes peut permettre de mieux personnaliser le traitement.

L'essai ajoute aux promesses de la biopsie liquide, via la technologie d'un de ses pionniers, Menarini Silicon Biosystems, et soutient précisément ici la fiabilité de l'utilisation du nombre de cellules tumorales circulantes (CTC) pour guider le choix thérapeutique de première ligne pour les patients atteints d'un cancer du sein métastatique aux récepteurs ?strogéniques positifs (ER +), HER2-négatif.

« L'utilisation du nombre de CTC représente le premier outil de décision objectif et reproductible pour aider les médecins à choisir entre l'hormonothérapie ou la chimiothérapie pour ce groupe particulier de patients », explique en préambule l'auteur principal, le Docteur François-Clément Bidard, professeur d'oncologie médicale à l'Institut Curie et à l'Université de Versailles. « Nos résultats indiquent que le

nombre de CTC complète l'opinion du médecin sur le traitement à choisir et devrait être inclus dans l'algorithme de décision ». Le test confirme la fiabilité et l'utilité clinique du test CTC : le système CELLSEARCH® CTC de Menarini Silicon Biosystems était utilisé pour ce test qui consiste à capturer et isoler les cellules tumorales circulant dans le sang chez les patients.

Article rédigé par Georges Simmonds pour RT Flash

[JAMA](#)

Noter cet article :

Recommander cet article :

-
- [Tweeter](#)
-

- **Nombre de consultations :** 0
- **Publié dans :** [Biologie & Biochimie](#)
- **Partager :**
 - [Facebook](#)
 - [Viadeo](#)
 - [Twitter](#)
 - [Wikio](#)

[Biologie & Biochimie](#) [cancer](#) [cellules CTC](#) [diagnostic](#) [HER2](#) [sein](#)

URL source: <https://www.rtf.fr/compter-cellules-tumorales-circulantes-pour-mieux-soigner-cancer-sein/article>