

Essai clinique sur le cancer pour le soulagement des symptômes par radiothérapie

Comparaison de la radiothérapie standard pour le cancer douloureux des os à la nouvelle radiothérapie ciblée

SC.29 | NCT06391242

Quel est l'objet de cette étude?

Cette étude vise à répondre à la question suivante : Dans le cas du cancer des os, la radiothérapie stéréotaxique corporelle (RTSC) est-elle meilleure pour soulager la douleur que la radiothérapie conformationnelle (RTC)?

La RTSC est une radiothérapie à dose élevée dont le rayonnement cible les régions douloureuses du cancer, à l'écart des tissus sains à proximité du cancer. La RTC est une radiothérapie dirigée vers la région douloureuse, mais qui peut avoir un effet négatif sur les régions non touchées.

Pourquoi cette étude est-elle importante ?

Nous menons cette étude parce que nous voulons déterminer si cette nouvelle approche est meilleure ou pire que l'approche habituelle pour vos métastases osseuses. L'approche habituelle est définie comme les soins que la plupart des gens reçoivent pour des métastases osseuses.

Qui peut participer à cette étude?

Cette étude s'adresse aux :

- Adultes âgées de 18 ans ou plus
- Personnes atteintes d'une tumeur solide qui s'est propagée à leurs os
- Personnes dont les douleurs osseuses sont stables
- Personnes dont les soins habituels comprennent une radiothérapie visant à diminuer leurs douleurs osseuses

L'étude ne s'adresse pas aux :

- Personnes dont le cancer s'est propagé aux os des mains, des pieds, du crâne et de la colonne vertébrale
- Personnes qui ont déjà subi une radiothérapie pour traiter leurs douleurs osseuses
- Personnes qui ont reçu une chimiothérapie dans la semaine suivant le début de l'essai ou qui prévoient recevoir une chimiothérapie

Quels sont les risques?

Si vous décidez de participer à cette étude, il est possible que la RTSC ne soit pas aussi efficace que la radiothérapie habituelle pour réduire vos douleurs.

Il se peut aussi que vous ayez des effets secondaires résultant de la RTSC. Ces effets secondaires peuvent être pires et différents de ceux de l'approche habituelle. Il peut s'agir de douleurs, de flambées de douleur, de rougeurs cutanées, de dommages aux nerfs ou de faiblesse musculaire.

Vous trouverez de plus amples renseignements sur les effets secondaires dans le document de consentement.

À quoi puis-je m'attendre?

Si vous décidez de participer à l'étude, on vous affectera au hasard à l'un de *deux* groupes et vous suivrez le nouveau traitement (RTSC) ou la radiothérapie couramment utilisée pour traiter les douleurs osseuses.

Dans le cadre de cette étude, on vous demandera aussi de remplir quelques questionnaires à différents moments afin de comprendre votre qualité de vie.

Comment puis-je en savoir plus ou participer à l'étude?

Si vous envisagez de participer à l'étude, discutez-en avec votre oncologue. Vous pouvez leur transmettre des résumés comme celui-ci et leur demander s'ils pensent que le fait de participer à l'essai pourrait être un bon choix pour vous.

Avant que vous décidiez de participer à l'étude, on vous demandera de lire un document de *consentement éclairé* qui vous en dira plus sur la raison d'être de l'étude et sur votre rôle en tant que participant. Vous aurez l'occasion de demander des précisions et de poser des questions.

La décision de participer à l'étude vous appartient, et vous pouvez décider de cesser d'y participer à tout moment sans indiquer de raison. Votre décision de participer à l'essai ou de cesser d'y participer n'aura aucune incidence sur vos soins médicaux habituels.

L'**étude SC.29** recrute des participants dans des centres au Canada. Pour obtenir la liste complète des centres participants, visitez le www.ClinicalTrials.gov et faites une recherche à l'aide du numéro NCT06391242.