

# Essai clinique sur le cancer du poumon à petites cellules

## Surveillance du cerveau par IRM uniquement par rapport à la surveillance par IRM associée à l'irradiation crânienne prophylactique (ICP): Essai randomisé de la phase III portant sur le cancer du poumon à petites cellules (MAVERICK)

BRC.8 | NCT04155034

### Quel est l'objet de cette étude?

Cette étude vise à comparer l'utilisation de la surveillance par imagerie par résonance magnétique (IRM) associée à la surveillance par irradiation crânienne prophylactique (ICP) par rapport à la surveillance par IRM uniquement dans le traitement de votre cancer du poumon qui peut parfois se propager au cerveau.

### Pourquoi cette étude est-elle importante?

Les examens par IRM servent à surveiller la propagation possible du cancer à l'aide d'un appareil d'IRM au fil du temps. L'ICP est une radiothérapie au cerveau administrée dans l'espoir de prévenir la propagation du cancer au cerveau.

Il a déjà été démontré que l'ICP entraîne des bienfaits pour la survie, mais il n'est pas clair si cette méthode est préférable à l'utilisation de la radiothérapie uniquement au moment où le cancer est détecté dans le cerveau, tant que l'état du cerveau est surveillé attentivement au moyen de l'IRM. L'utilisation de l'ICP peut également avoir des effets secondaires (présentés ci-dessous). Par conséquent, l'utilisation d'un examen par IRM au cerveau sans ICP peut réduire les effets secondaires, sans affecter la survie. En résumé, cette étude permettra de déterminer si la surveillance par examen IRM uniquement (et le report de la radiothérapie jusqu'à ce que le cancer se soit réellement propagé) peut être au moins aussi efficace pour les patients que la combinaison d'ICP et d'IRM.

### Qui peut participer à cette étude?

Cet essai vise les personnes qui :

- sont des adultes de 18 ans ou plus atteints d'un cancer du poumon à petites cellules;
- ont terminé une chimiothérapie au platine avec une réponse positive au cours des 8 dernières semaines;
- n'ont aucun antécédent de cancer du cerveau ou ne présentent aucun signe de propagation du cancer au cerveau.

Cet essai ne vise pas les personnes qui :

- ont un cancer ayant évolué à la suite d'une chimiothérapie ou ont d'autres cancers nécessitant actuellement un traitement;
- ne peuvent pas subir un examen par IRM (en raison d'un dispositif en métal implanté ou d'autres corps métalliques);
- ont d'autres maladies persistantes;
- sont enceintes ou prévoient le devenir.



**Vous pouvez transmettre ce résumé à votre équipe de soins de santé afin de déterminer s'il est dans votre intérêt de participer à cet essai.**

## Quels sont les risques?

Même si l'utilisation de l'IRM uniquement réduira les effets secondaires de l'ICP, si vous choisissez de participer à cette étude, il y a un risque que votre cancer évolue et se propage au cerveau parce que l'ICP n'a pas été utilisée immédiatement. Les effets secondaires les plus courants de l'ICP connus des médecins qui participent à l'étude sont la chute des cheveux, la sécheresse de la bouche, le rougissement du cuir chevelu, la fatigue et la perte de mémoire. Vous trouverez de plus amples renseignements sur les effets secondaires dans le document de consentement.

## À quoi puis-je m'attendre?

Si vous choisissez de participer à cette étude, on vous affectera au hasard à l'un de deux groupes. Dans le groupe 1, vous suivrez le traitement habituel d'une combinaison d'ICP et d'IRM. Dans le groupe 2, vous ne subirez pas d'ICP, mais uniquement des examens par IRM.

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

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

Consultez toujours vos médecins et autres professionnels de la santé si vous envisagez de participer à un essai clinique. 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.

L'étude BRC.8 recrute actuellement des participants dans des centres au Canada. Pour obtenir la liste complète des centres participants, visitez le [www.clinicaltrials.gov](http://www.clinicaltrials.gov), et faites une recherche à l'aide du numéro NCT04155034. (<https://clinicaltrials.gov/ct2/show/NCT04155034>)

Avant que vous ne décidiez de participer à tout essai clinique, on vous demandera de lire un document de *consentement éclairé*. Vous en apprendrez davantage sur la raison d'être de la recherche et votre rôle en tant que personne participant à l'essai en lisant ce document et en discutant de l'essai avec votre médecin. Veuillez consulter le médecin qui participe à l'étude si vous avez besoin de précisions ou si vous avez des questions.

La décision de participer à tout essai clinique 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.