

Cancer du sein métastatique

Connaître votre sous-type



Canadian Breast Cancer Network
Réseau canadien du cancer du sein

HR+ et HER2+

Un cancer du sein HER2+ signifie que les cellules cancéreuses entraînent une production excessive de la protéine HER2, laquelle favorise la croissance de ce type de cellules. Ce type de cancer correspond à environ 20 % des cas de cancers du sein. Un cancer HR+ est habituellement traité au moyen d'une hormonothérapie, tandis que le cancer du sein HER2+ doit être traité avec des médicaments ciblant précisément la protéine HER2. Ces derniers peuvent se révéler efficaces, mais ils comportent tous leur lot de risques, lesquels devraient être abordés par l'équipe de soins de santé du patient.

HR+ et HER2-

Le cancer HR+ constitue un type courant de cancer du sein, correspondant à environ 70 % de tous les cas recensés. Il est habituellement traité au moyen d'une hormonothérapie visant à freiner la croissance de la tumeur. Les risques potentiels du traitement devraient faire l'objet d'une discussion avec l'équipe de soins de santé du patient.

S'informer le plus possible sur le cancer du sein métastatique et, tout particulièrement, sur les sous-types de ce cancer peut aider les personnes qui en sont atteintes à discuter de leur diagnostic avec leur équipe de soins de santé afin de mieux comprendre leur maladie et optimiser leur traitement.

Les résultats aux examens permettront de déterminer le statut du récepteur 2 du facteur de croissance épidermique humain (HER2) et du récepteur hormonal (HR) exprimés par les cellules tumorales du sein.

Les récepteurs HR et HER2 peuvent être présents (résultat positif : HR+, HER2+) ou absents (résultat négatif : HR-, HER-) dans la tumeur. Le sous-type de cancer déterminera le traitement à administrer.

HR- et HER2+

Le cancer du sein HR- est réfractaire aux traitements hormonaux et la tumeur HER2+ tend à être plus agressive. Par conséquent, de multiples types de traitements, à l'exception de l'hormonothérapie, sont nécessaires pour cibler ce type de cancer du sein. Tout traitement comporte des risques qui devraient faire l'objet d'une discussion avec l'équipe de soins de santé du patient.

HR- et HER2-*

Un cancer du sein triple négatif signifie que la tumeur n'exprime pas de récepteurs des hormones estrogène et progestérone ni une surexpression du gène HER2. Entre 10 et 20 % des cas de cancer du sein sont triples négatifs. Les plans de traitement combinent la chirurgie, la radiothérapie et la chimiothérapie, lesquelles comportent toutes des risques qui devraient être abordés dans le cadre d'une discussion avec l'équipe de soins de santé du patient.

**Également appelé cancer du sein triple négatif*

Si le cancer du sein est de type HR+ et HER2-

Le cancer HR+ constitue un type courant de cancer du sein, correspondant à environ 70 % de tous les cas recensés⁴. En règle générale, on traite d'abord le cancer HR+ par des traitements hormonaux pour freiner la croissance de la tumeur.

Les traitements hormonaux contribuent à empêcher les cellules cancéreuses d'obtenir l'oestrogène nécessaire à leur croissance.

Les statuts HER2 et HR des cellules cancéreuses changeront dans 20 à 30 % des cas de cancer du sein, d'où l'importance de les révérifier, et ce, qu'il s'agisse d'un cancer récidivant ou d'un cancer qui s'étend.

« *Si j'avais un conseil à donner aux personnes qui viennent tout juste de recevoir un diagnostic de cancer du sein métastatique, ce serait celui-ci : Première chose à faire : affronter le diagnostic. Il est trop facile de se laisser paralyser par l'hésitation et la peur. Vous trouverez des tonnes de renseignements au sujet de ce type de cancer. Commencez tranquillement à compiler de l'information de manière à vous outiller le mieux possible et essayez d'envisager la situation sur un plan spirituel ou philosophique, selon vos croyances.* »

- Susan Anthony, atteinte du cancer du sein de type HR+ et HER-

La campagne *L'Héritage vivant* résulte d'une collaboration entre le Réseau canadien du cancer du sein et l'une des principales compagnies de recherche pharmaceutique du Canada.