Santé Canada approuve PLUVICTOMC comme premier traitement ciblé par radioligand pour le cancer de la prostate résistant à la castration métastatique évolutif exprimant l'antigène membranaire spécifique de la prostate (PSMA)

07 septembre 2022

- *Le nouveau mode d'action de PLUVICTO^{MC} se lie aux cellules cancéreuses exprimant le PSMA ciblées, administrant le traitement par rayonnement directement à ces cellules et aux cellules environnantes [1]*
- *Le cancer de la prostate est le type de cancer le plus diagnostiqué chez les hommes[2]; de nouvelles approches sont nécessaires pour traiter les patients atteints de formes avancées de la maladie*
- *Advanced Accelerator Applications s'engage à repenser la médecine et les soins du cancer grâce au traitement ciblé par radioligand, un traitement anticancéreux de précision*

Mississauga, Ontario, le 7 septembre 2022 – Advanced Accelerator Applications Canada inc. est heureuse d'annoncer que Santé Canada a approuvé PLUVICTO^{MC} (lutécium [^{177}Lu] vipivotide tétraxétan injectable]) pour le traitement des patients adultes atteints d'un cancer de la prostate résistant à la castration métastatique (CPRCm) évolutif exprimant l'antigène membranaire spécifique de la prostate (PSMA) ayant déjà reçu au moins un inhibiteur de la voie de signalisation du récepteur des androgènes et une chimiothérapie à base de taxanes[1].

L'approbation de PLUVICTO^{MC} répond à un besoin important et non comblé de nouvelles options thérapeutiques ciblées afin d'améliorer les résultats des patients atteints d'un CPRCm qui s'est propagé à d'autres parties du corps malgré de nombreux traitements. Selon les statistiques actuelles, les hommes atteints d'un cancer de la prostate métastatique ont actuellement 3 chances sur 10 d'y survivre après 5 ans[3].

PLUVICTO^{MC} est le premier traitement ciblé par radioligand approuvé au Canada pour les patients admissibles atteints d'un CPRCm. Il s'agit d'un traitement de précision contre le cancer qui associe un composé de ciblage (ligand) et un radio-isotope thérapeutique (particule radioactive). Une fois administré dans le sang, PLUVICTO^{MC} se lie aux cellules cancéreuses exprimant le PSMA ciblées pour administrer un traitement par rayonnement directement à ces cellules et aux cellules environnantes, perturbant leur capacité à se reproduire et/ou déclenchant la mort cellulaire[1].

« Nous sommes optimistes quant aux bienfaits de PLUVICTO^{MC} chez nos patients atteints d'un CPRCm à un stade avancé et disposant de peu d'options. Il s'agit d'un traitement novateur étant donné son mode d'action et la façon dont il cible directement les cellules tumorales qui expriment le PSMA », a déclaré le Dr Fred Saad, professeur titulaire et chef du Service d'urologie, Centre hospitalier de l'Université de Montréal (CHUM). « La découverte des biomarqueurs PSMA constitue une étape importante du processus qui nous permettra de nous attaquer au cancer. Cette approbation est une avancée importante dans la médecine de précision pour certains patients et une évolution dans la prise en charge du cancer de la prostate à un stade avancé. »

Le cancer de la prostate est le type de cancer le plus diagnostiqué chez les hommes au Canada et constitue la troisième principale cause de décès par cancer chez les hommes au Canada[4]. Le PSMA est un important biomarqueur présent à la surface de la plupart des cellules cancéreuses de la prostate et qui est exprimé chez 80 % des hommes atteints d'un cancer de la prostate[5]. Dans le cas du cancer de la prostate métastatique, si les cellules présentent une abondance de biomarqueurs PSMA, cela signifie que le cancer exprime le PSMA.

« Cette approbation pourrait modifier le paradigme de traitement pour les patients atteints d'un cancer de la prostate métastatique. Nous sommes fiers d'être à l'avant-garde de la médecine de précision novatrice », a déclaré Lyndal Walker, présidente et directrice générale, Advanced Accelerator Applications Canada inc. « L'arrivée de PLUVICTO^{MC} témoigne de notre ferme engagement à faire une différence significative dans la vie des patients grâce à la recherche et aux progrès continus en médecine nucléaire et aux traitements ciblés par radioligand. »

L'approbation de PLUVICTO^{MC} par Santé Canada est fondée sur les résultats de l'essai pivot de phase III VISION, dans le cadre duquel des patients atteints d'un CPRCm évolutif exprimant le PSMA ont été répartis de manière aléatoire pour recevoir ^{177}Lu-PSMA-617 en concomitance avec les meilleurs soins de soutien (MSS) ou la norme optimale en matière de soins, par rapport aux patients traités uniquement par les MSS ou la norme optimale en matière de soins.

La monographie complète de PLUVICTO^{MC} est accessible à l'adresse suivante : https://www.adacap.com/our-products/.

À propos de PLUVICTO^{MC}

PLUVICTO^{MC} (lutécium [^{177}Lu] vipivotide tétraxétan injectable) est indiqué pour le traitement des patients adultes atteints d'un cancer de la prostate résistant à la castration métastatique (CPRCm) évolutif exprimant l'antigène membranaire spécifique de la prostate (PSMA) ayant déjà reçu au moins un inhibiteur de la voie de signalisation du récepteur des androgènes et une chimiothérapie à base de taxanes[1]. Il s'agit d'un traitement de précision contre le cancer qui associe un composé de ciblage (ligand) et un radio-isotope thérapeutique (particule radioactive)[1]. Après son administration dans le sang, PLUVICTO^{MC} se lie aux cellules cibles, notamment aux cellules cancéreuses de la prostate exprimant le PSMA, une protéine transmembranaire[1]. Après la liaison, les émissions d'énergie du radio-isotope endommagent les cellules cibles et les cellules environnantes, perturbant leur capacité à se reproduire et/ou déclenchant la mort cellulaire[1].

À propos d'Advanced Accelerator Applications Canada inc.

Advanced Accelerator Applications Canada inc. (AAA), une société de Novartis, se spécialise dans les traitements radioligand ciblés et des traitements d'imagerie de précision par radioligand en oncologie. Nous nous engageons à transformer la vie des patients en étant à la pointe de l'innovation en médecine nucléaire. AAA est un leader dans le domaine des médicaments radiopharmaceutiques pour l'imagerie diagnostique par tomographie par émission de positrons (TEP) et par tomographie par émission monophotonique (TEMP). Pour en savoir plus, consultez le site : https://www.adacap.com/.

Communications avec les médias
Daphne Weatherby
Communications, Novartis Pharma
+ 1 514 633-7873
Courriel: camlph.communications@novartis.com

Pluvicto est une marque de commerce.

Références

1. Advanced Accelerator Applications USA, Inc. Monographie canadienne de PLUVICTOMC,le 25 août 2022.
2. Darren R. Brenner et coll. Projected estimates of cancer in Canada in 2022. CMAJ May 2022, 194 (17) E601-E607; DOI: 10.1503/cmaj.212097. Consulté le 20 juillet 2022. En ligne : https://www.cmaj.ca/content/194/17/E601
3. Société canadienne du cancer. Statistiques de survie pour le cancer de la prostate. Consulté le 20 juillet 2022. En ligne : https://cancer.ca/fr/cancer-information/cancer-types/prostate/prognosis-...
4. Société canadienne du cancer. Statistiques canadiennes sur le cancer 2021. Fiche d'information médias. Consulté le 20 juillet 2022. https://cdn.cancer.ca/-/media/files/about-us/media-releases/2021/canadia....
5. Minner S, Wittmer C, Graefen M, et coll. High level PSMA expression is associated with early PSA recurrence in surgically treated prostate cancer. Prostate. 2010;71(3):281-288.

Source URL: *https://prod1.novartis.ca/ca-en/news/media-releases/sante-canada-approuve-pluvictomc-comme-premier-traitement-cible-par-radioligand-pour-le-cancer-de-la-prostate-resistant-la-castration-metastatique-evolutif-exprimant-lantigene-membranaire-specifique-de-la-prostate-psma*

List of links present in page

1. https://prod1.novartis.ca/ca-en/ca-en/fr/news/media-releases/sante-canada-approuve-pluvictomc-comme-premier-traitement-cible-par-radioligand-pour-le-cancer-de-la-prostate-resistant-la-castration-metastatique-evolutif-exprimant-lantigene-membranaire-specifique-de-la-prostate-psma
2. https://www.adacap.com/our-products/
3. https://www.adacap.com/
4. mailto:camlph.communications@novartis.com
5. https://www.cmaj.ca/content/194/17/E601
6. https://cancer.ca/fr/cancer-information/cancer-types/prostate/prognosis-and-survival/survival-statistics
7. https://cdn.cancer.ca/-/media/files/about-us/media-releases/2021/canadian-cancer-statistics-report-2021/Stats-2021_Media-backgrounder_prostate-cancer.pdf