

## Annexe

Le théranostic en médecine nucléaire : nouvelle approche pour le diagnostic et le traitement en oncologie. *Pharmactuel* 2021;54:112-8.

**Tableau I.** Études cliniques canadiennes en date de mai 2020

Numéro de Protocole (numéro de contrôle)/ Nom de promoteur	Nom de médicament	Condition médicale/ Population à l'étude	Titre du protocole	Statut de l'essai	
					Date de début de l'étude
DX-GAL-001 (230748)/ Alberta Health Services, Cross Cancer Institute	68GA-HA-DOTA TATE, (Gallium-69 high affinity-dotatate; 68GA-DOTA-3-iodo-tyr(3)- octreotate)	Tumeurs à récepteurs positifs à la somatostatine/ adulte féminin, adulte masculin, pédiatrique	Une étude de phase I/II sur le gallium-68 HA-DOTATE (68GA-HA-DOTATATE) chez les patients présentant des tumeurs positives aux récepteurs somatostatine connues ou soupçonnées	En cours	2020-02-21
CIMS-2016-01 (194863)/ CIUSSSE-CHUS	68GA-DOTA TATE	Tumeurs à récepteurs positifs à la somatostatine/Adulte féminin, adulte masculin, pédiatrique	Une étude de phase II visant à mesurer l'innocuité de 68GA-DOTA-TATE TEP/CT pour le diagnostic de tumeurs exprimant des récepteurs de la somatostatine	En cours	2016-06-16
2019-3200 (229794)/ Université de Sherbrooke	68GA-DOTA-CTATE/ 68GA- PSMA-617	Cancer de la prostate métastatique résistant à la castration  Adulte masculin	Imagerie moléculaire triple-traceur à l'aide de 18F-FDG, 68GA-PSMA et 68GA-octréotate pour caractériser le cancer métastatique de la prostate résistant à la castration (CMPRC) et évaluer l'admissibilité au traitement radio-isotopique	En cours	2019-12-17
18-6313 (227608)/ University Health Network	68GA-DOTATATE (désignation du fabricant): injection de [GA-68]-DOTATATE	Cancer cervico-facial  Adulte féminin Adulte masculin	Tomographie par émission de positrons (TEP)/ Résonance magnétique des artères carotides avec 68 GA-DOTA-TATE chez les patients suivant une radiothérapie de la tête et du cou et à risque d'événements cérébrovasculaires	En cours	2019-08-22
20180101 (232894)/ Amgen Canada Inc	AMG 160/ Pembrolizumab/18F- Fluorodeoxyglucose/ 68GA- PSMA-11	Cancer de la prostate métastatique résistant à la castration  Adulte masculin	Une étude de phase I évaluant l'innocuité, la tolérabilité, la pharmacocinétique et l'efficacité de l'AMG 160 mobilisateur de lymphocytes T à demi-vie prolongée de l'antigène membranaire spécifique de la prostate, chez des sujets atteints d'un cancer de la prostate métastatique résistant à la castration	En suspens	2019-12-10
OZM-067 (193828)/ University Health Network	GA-68 DOTATATE/ LU-177 DOTATATE	Tumeurs neuroendocrines  Adulte féminin Adulte masculin	Une étude prospective multicentrique d'évaluation comparative d'études indépendantes de l'efficacité et de l'innocuité des traitements au 177 Lutetium octreotate (LU-DOTATE) à dosimétrie individualisée chez les patients atteints de tumeurs neuroendocrines à récepteurs de somatostatine identifiés à l'aide du 68GA-DOTATATE	En cours	2018-06-14
NM-CRS-001 (221083)	GAD ([68]GA-HA-DOTATATE)	Tumeurs neuroendocrines  Adulte féminin Adulte masculin	Étude de phase II du TEP/Tomographie par ordinateur dans l'évaluation de la métastase du foie chez les adultes atteints de tumeurs neuroendocrines	En suspens	
PET NET Registry (222880)/ Princess Margaret Cancer Centre	[GA-68] – DOTATATE injection	Tumeurs neuroendocrines  Adulte féminin Adulte masculin Pédiatrique	Les répercussions cliniques du TEP68GA-DOTATATE dans la gestion des patients atteints de tumeurs neuroendocrines	En suspens	
OPS-C-001/D- FR-01072-001 (219715)/ Ipsen Biopharmaceuticals Canada Inc	177LU-OPS201/OPS301	Tumeurs à récepteurs positifs à la somatostatine  Adulte féminin Adulte masculin	Étude multicentrique, ouverte et internationale pour évaluer l'innocuité, la tolérabilité, la biodistribution, la dosimétrie et l'efficacité préliminaire de 177LU OPS201 pour le traitement des tumeurs neuroendocrines à récepteur positif de la somatostatine	En cours	2019-02-11

**Tableau I.** suite

<b>Numéro de Protocole (numéro de contrôle)/ Nom de promoteur</b>	<b>Nom de médicament</b>	<b>Condition médicale/ Population à l'étude</b>	<b>Titre du protocole</b>	<b>Statut de l'essai  Date de début de l'étude</b>
PSMA-617-01 (218412)/ Endocyte Inc	177LU-PMSA-617 for solution for injection/ 68GA-PSMA-11	Cancer de la prostate résistant à la castration	Vision: Une étude de phase 3 internationale, prospective, ouverte, multicentrique et randomisée de 177LU- PMSA-617 pour le traitement de patients atteints d'un cancer de la prostate androgéno-indépendant métastatique (CPA1M) PSMA positif progressif	En cours  2018-11-01
TX-LUT-001 (163209)/ Cross Cancer Institute	Lu-Dota-Tate [177LU-DOTA0, TYR3] ocréotate	Tumeurs à récepteurs positifs à la somatostatine  Adulte féminin Adulte masculin	Étude des registres ouverte de phase II sur le traitement à l'aide [d'ocréotate de Lutétium-177 [DOTA0, TYR2] (LU-DOTA-TATE)] chez les sujets atteints de tumeurs à récepteurs positifs à la somatostatine	En cours  2017-04-03
TX-LUT-LONDON-001 (172567)/ London Health Sciences Centre	Lu-Dota-Tate (Lutetium-177 [DOTA0 TYR] ocréotate	Tumeurs à récepteurs positifs à la somatostatine  Adulte féminin Adulte masculin Pédiatrique	Étude de registre de phase II ouvert sur le traitement par Lutétium-177-avec DOTA TATE chez des patients atteints de tumeurs positives aux somatostatines	En cours  2015-07-21
CAA601A22301 (228584)/ Advanced Accelerator Applications USA, Inc	Lutathera [Lutetium (177LU) oxodotrétotide]	Tumeurs neuroendocrines du pancréas Adulte féminin Adulte masculin Pédiatrique	Étude multicentrique de phase III, randomisée et ouverte visant à évaluer l'efficacité et l'innocuité de Lutathera chez les patients ayant une tumeur neuroendocrine gastro-entéro-pancréatique (TNE-GEP) avancée de grade 2 et 3.	En cours  2020-02-28
A14-11-2181 (191081)/ CHU de Québec- Université Laval	Lu-Dota-Tate (Lutetium-177 [DOTA0 TYR] ocréotate	Tumeurs endocrines  Adulte féminin Adulte masculin	Radiothérapie personnalisée de phase II pour des tumeurs d'origine neuroendocrine	En cours  2016-05-18

Abréviations : CIUSSS-CHUS : Centre intégré universitaire de santé et de services sociaux de l'Estrie-Centre hospitalier universitaire de Sherbrooke; CHU : centre hospitalier universitaire