

AMÉLIORATION DE L'ACCÈS AUX SERVICES DE TRAITEMENT DU CANCER

Le gouvernement McGuinty améliore l'accès aux services de traitement du cancer en investissant 34,8 millions de dollars pour remplacer et moderniser les appareils de radiothérapie partout dans la province.

Le tableau ci-dessous indique la répartition du financement.

Centre de cancérologie	Appareil de radiothérapie	Financement
RLISS de Toronto-Centre		
University Health Network/Princess Margaret Hospital	Accélérateurs linéaires (4) Simulateur de tomodesitomètre Appareil de planification et d'intégration du traitement	10 millions de \$ 2 millions de \$ 2,8 millions de \$
Sunnybrook Regional Cancer Centre*	Accélérateur linéaire Simulateur de tomodesitomètre	2.4 millions de \$ 1.6 million de \$
RLISS de Hamilton Niagara Haldimand Brant		
Juravinski Cancer Centre (Hamilton)*	Accélérateur linéaire Système d'information des services cliniques de radiothérapie Système de planification du traitement	2,535 millions de \$ 127 000 \$ 91 000 \$
RLISS du Sud-Est		
Cancer Centre of Southeastern Ontario (Kingston)*	Appareil de curiethérapie Système d'information des services cliniques de radiothérapie Système de planification du traitement	767 000 126 000 900 000 \$
RLISS du Sud-Ouest		
London Regional Cancer Centre*	Accélérateur linéaire Système d'information des services cliniques de radiothérapie Système de planification du traitement	915 500 \$ 252 500 \$ 1,5 million de \$
RLISS du Nord-Est		
Centre régional de cancérologie du Nord-Est de l'Ontario (Sudbury)*	Appareil de radiothérapie en orthovoltage Système d'information des services cliniques de radiothérapie	393 000 \$ 372 000 \$

Centre de cancérologie	Appareil de radiothérapie	Financement
RLISS de Champlain		
Centre régional de cancérologie de l'Hôpital d'Ottawa*	Accélérateurs linéaires (2) Système d'information des services cliniques de radiothérapie Système de planification du traitement	4,7 millions de \$ 350 000 \$ 1,7 millions de \$
RLISS de Érié-St. Clair		
Windsor Regional Cancer Centre*	Système d'information des services cliniques de radiothérapie Système de planification du traitement	145 000 \$ 414 000 \$
Site à déterminer	Système d'information des services cliniques de radiothérapie	710 000 \$
TOTAL		34,8 millions de \$

(*) – Financement accordé par l'entremise d'Action Cancer Ontario

Description des appareils et systèmes qui seront achetés.

Accélérateur linéaire

Type d'appareil qui produit des faisceaux de rayonnement dirigés de diverses directions sur la tumeur d'un patient afin de tuer les cellules tumorales.

Simulateur de tomodesitomètre

Appareil qui utilise la technologie de la tomodesitométrie pour produire des images en trois dimensions de l'emplacement exact de la tumeur et des organes internes d'un patient. Ces images sont utilisées à l'étape de la planification du traitement pour déterminer la direction des faisceaux de rayonnement qui détruiront la tumeur.

Appareil de curiethérapie (brachythérapie)

Appareil de traitement radiothérapeutique qui permet d'entreposer de façon sécuritaire les granules radioactives utilisées en curiethérapie pour détruire la tumeur d'un patient. Dans le cadre du traitement, l'appareil sert également à introduire les granules dans la tumeur ou à proximité, préservant ainsi les tissus sains.

Système de planification du traitement

Système qui permet de planifier le traitement de radiothérapie d'un patient et de calculer la disposition des faisceaux, la nature de la protection contre les radiations et les doses de radiation qui doivent être administrées à la tumeur.

Système d'information des services cliniques

Système qui permet de recueillir des renseignements provenant de sources multiples, y compris des images en trois dimensions et d'autres données sur le patient, qui seront consignés dans le système de planification du traitement. Le système achemine le programme de traitement aux accélérateurs linéaires afin de contrôler le traitement.