



RÉPONSE À LA PÉTITION

Préparer en anglais et en français en indiquant 'Texte original' ou 'Traduction'

N^o DE LA PÉTITION : **421-00841**

DE : **M. FUHR (KELOWNA-LAKE COUNTRY)**

DATE : **LE 31 OCTOBRE 2016**

INSCRIRE LE NOM DU SIGNATAIRE : **L'HONORABLE JANE PHILPOTT**

Réponse de la ministre de la Santé

SIGNATURE

Ministre ou secrétaire parlementaire

OBJET

Gliome pontique intrinsèque diffus

TRADUCTION

RÉPONSE

Le gouvernement fédéral reconnaît l'importance de la recherche pour répondre aux besoins des enfants atteints du cancer et explorer de nouvelles options thérapeutiques et outils de diagnostic pour les cancers infantiles, comme le gliome pontique intrinsèque diffus (GPID). Entre 2010-2011 et 2014-2015, les Instituts de recherche en santé du Canada (IRSC) ont investi 825 millions de dollars dans de nombreux secteurs de la recherche sur le cancer où les découvertes profitent aux enfants atteints de la maladie. De cet investissement, 29 millions de dollars sont allés à la recherche sur le cancer infantile, dont 5,7 millions en 2014-2015.

Les cancers les plus mortels, comme le GPID, constituent aussi une priorité clé du nouveau plan stratégique de l'Institut du cancer des IRSC. Pour cette priorité, les IRSC investissent 100 000 \$ en 2016-2017 afin de soutenir le projet Thérapie ciblée pour le gliome pontique intrinsèque diffus chez l'enfant réalisé par le Dr James Rutka et son équipe au Sick Kids Hospital de Toronto. Les chercheurs s'attendent à ce que cette étude prépare le terrain pour de nouveaux essais cliniques novateurs visant à améliorer le sort des enfants atteints de ces tumeurs complexes et mortelles.

Le 4 février 2016, Stand up to Cancer Canada (SU2C) a annoncé un investissement de 11,7 millions de dollars sur quatre ans dans la recherche sur le cancer du cerveau chez l'enfant et l'adulte. L'équipe, sous la direction des Drs. Peter Dirks et Sam Weiss, comprend des leaders de la recherche canadienne, y compris des précurseurs de la recherche sur les cellules souches qui étudient les cellules souches des tumeurs cérébrales, reconnues pour jouer un rôle clé dans la croissance des tumeurs et leur réapparition après traitement. L'objectif fondamental de l'équipe est la mise au point de nouveaux traitements qui amélioreront la vie des Canadiens et Canadiennes atteints de ces maladies. Le financement provient de SU2C, de Génome Canada, des IRSC, du Consortium sur les cellules souches du cancer et de l'Ontario Institute of Cancer Research.