

TOUT LE MONDE CONNAISSAIT MON PÈRE. LUI, NE ME RECONNAISSAIT PLUS.

Le père de Denis, Henri Richard, était le capitaine des Canadiens de Montréal aussi connu sous le nom du « Pocket Rocket ». Après une longue et fructueuse carrière au hockey où il a notamment remporté onze coupes Stanley, Henri Richard a développé la maladie d'Alzheimer. La perte progressive d'Henri fut une expérience extrêmement douloureuse pour Denis et la famille Richard élargie, tout comme pour les millions de Canadiens qui ont perdu un être cher à cause de la maladie d'Alzheimer. Nous avons besoin d'aide afin de bâtir l'espoir pour toutes les personnes touchées par cette terrible maladie.

À l'Institut Douglas, notre mission est simple. Trouver des réponses, trouver des solutions et découvrir des stratégies préventives afin d'éliminer la souffrance vécue par les personnes atteintes de la maladie d'Alzheimer ainsi que leurs familles. Notre équipe de cliniciens et de chercheurs de renommée internationale est à la tête de plusieurs projets de recherche dédiés à la compréhension des causes de la maladie d'Alzheimer et au développement de stratégies de prévention et de traitements tangibles.

La maladie d'Alzheimer est la maladie chronique la plus inquiétante pour les Canadiens de plus de 55 ans et parmi les six premières causes de décès en Amérique du Nord.



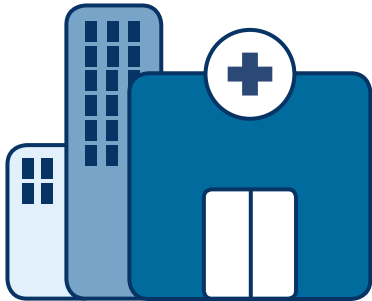
Le mouvement
BÂTISSONS L'ESPOIR

Douglas
FONDATION
FOUNDATION



MALADIE D'ALZHEIMER

Notre situation actuelle



Plus de 500 000 Canadiens sont atteints d'un trouble neurocognitif (démence, Alzheimer) à l'heure actuelle. La maladie d'Alzheimer en est la forme la plus répandue, représentant plus de 60% des cas au pays selon la Société Alzheimer du Canada.

36 millions

Nombre de personnes affectées par la maladie d'Alzheimer dans le monde.

60 %

La maladie d'Alzheimer représente plus de 60% des cas de troubles neurocognitifs au Canada.

900 000

Nombre de Canadiens qui seront atteints d'un trouble neurocognitif en 2030.

Le Douglas est à l'avant-garde de la recherche, de la **prévention** et du traitement de la **maladie d'Alzheimer** ainsi que de la **démence**. Nos chercheurs collaborent avec des experts internationaux de premier plan et ont fait d'**importantes découvertes cliniques** qui aident à **bâtir l'espoir** pour les Canadiens souffrant de ces maladies neurodégénératives.

Pour en apprendre davantage sur nos services, visitez fondationdouglas.qc.ca

Suivez-nous sur les réseaux sociaux



Douglas
FONDATION
FOUNDATION

Une approche globale pour la maladie d'Alzheimer et la démence



Recherche / Prévention



Soins aux patients

L'approche globale de l'Institut Douglas permet d'identifier les **marqueurs précoces** de la maladie d'Alzheimer et de la démence. Nos **techniques avancées** permettent d'évaluer les **meilleures façons de traiter** et de modifier la trajectoire de ces maladies neurologiques dévastatrices.



Une approche multidisciplinaire reposant sur des technologies de pointe pour cartographier les portions silencieuses et peu visibles de la maladie.



Étude d'une cohorte de plus de 425 sujets asymptomatiques ayant des antécédents parentaux d'Alzheimer afin d'identifier les déterminants biologiques associés à la mise en place de la maladie.



Des essais cliniques d'agents pharmacologiques capables de moduler les déterminants biologiques pour stimuler les facteurs de protection à la maladie d'Alzheimer.

Le saviez-vous ?

Nos chercheurs s'intéressent à la détection précoce de la démence chez les personnes âgées, notamment les différents types de marqueurs biologiques et psychologiques qui y sont associés. Leurs activités de recherche portent sur l'étude de l'apparition et de l'évolution de la maladie d'Alzheimer et des démences connexes, ainsi que l'identification de nouvelles pistes pour traiter et prévenir les maladies neurodégénératives.

Spécialistes



Pedro Rosa-Neto

Dr Pedro Rosa-Neto est neurologue clinicien et directeur du Laboratoire de neuroimagerie translationnelle au Centre de recherche Douglas. Il s'intéresse aux changements structuraux que produisent les maladies dégénératives comme la maladie d'Alzheimer dans le cerveau.

Ses études font appel aux techniques d'imagerie cérébrale, notamment l'imagerie par résonance magnétique (IRM), pour l'observation et la mesure de ces changements dans les structures du cerveau. Son laboratoire développe des techniques de neuroimagerie et des cadres analytiques pour la modélisation des processus neurodégénératifs.

Pedro et son équipe collaborent avec un vaste réseau de laboratoires pour former les scientifiques de la relève en neuroimagerie et pouvoir un jour mettre un frein aux maladies neurodégénératives.



Simon Ducharme

Dr Simon Ducharme travaille actuellement comme neuropsychiatre à l'Institut universitaire en santé mentale Douglas; sa spécialité clinique est la démence fronto-temporale.

Les recherches de Simon et de son équipe utilisent des techniques avancées d'imagerie cérébrale structurale pour étudier les changements dans le développement du cerveau de l'enfance à la vieillesse, et leur impact sur le comportement en matière de santé et de psychopathologie.

Simon est président du comité de recherche de l'American Neuropsychiatric Association et mène de nombreux essais cliniques sur la maladie d'Alzheimer et la démence.

Il est convaincu que c'est en accélérant les découvertes et les meilleures méthodes préventives pour lutter contre les maladies neurodégénératives qu'il sera possible de bâtir l'espoir pour les personnes touchées.



Sylvia Villeneuve

Dre Sylvia Villeneuve et son équipe d'experts en haute technologie utilisent la neuroimagerie multimodale pour investiguer les changements cérébraux associés avec l'âge et les troubles neurodégénératifs comme la maladie d'Alzheimer.

Sylvia est leader du programme Stop-Alzheimer, une vaste recherche unique en son genre qui recrute des personnes qui sont à risque plus élevé de développer la maladie d'Alzheimer. Suivre ces participants permet de mieux comprendre les diverses étapes de la progression de cette maladie.

Le programme Stop-Alzheimer crée une richesse d'informations incroyable qui démontre comment certains modes de vie peuvent avoir un impact afin de ralentir l'apparition de la maladie. L'équipe de Sylvia croit en la valeur de ces connaissances qui sont une pierre angulaire afin de bâtir l'espoir pour les personnes qui souffrent.



Judes Poirier

Dr Judes Poirier est le directeur de l'unité de neurobiologie moléculaire et du programme sur le vieillissement, cognition et maladie d'Alzheimer au Centre de recherche Douglas.

Le travail essentiel opéré par ses équipes a conduit à l'identification réussie de plusieurs cibles pharmacologiques potentielles. Il a récemment capté l'attention de la population à travers une étude utilisant des chiens spécialement dressés qui ont été mis en couple avec des patients souffrant de la maladie d'Alzheimer vivant toujours à la maison.

Judes est convaincu qu'il est possible de bâtir l'espoir pour les personnes atteintes par cette terrible maladie grâce à la recherche faite au Douglas.