**Projets de recherche**

**Yoga et vieillissement - Une étude IRMf**

Cette étude d’une durée de 12 semaines vise à mettre en place une intervention de yoga auprès de personnes âgées en santé (60-80 ans). Un test d’imagerie et un test cognitif seront faits avant et après l’intervention dans le but de comparer les impacts de l’intervention de yoga sur certaines structures et fonctions du cerveau. Les résultats seront comparés avec un groupe contrôle ayant participé à une intervention de psychoéducation.

**Étude EMERGE (Essai d'un nouveau vaccin anti-amyloïde en déficience cognitive légère)**

Cette étude faite auprès de personnes atteintes de la maladie d’Alzheimer précoce vise l’évaluation de l’innocuité et de l’efficacité du vaccin l’aducanumab (BllB037) dans le ralentissement de l’atteinte cognitive et fonctionnelle de cette clientèle. Cette étude, de phase 3, randomisée et en double aveugle se déroulera sur une période de 4 ans et comprend deux phases. Dans la première phase (phase de contrôle), les participants seront randomisés en trois groupes dans un rapport 1 :1 :1. Chaque groupe recevra 20 perfusions. Le premier groupe recevra une forte dose d’aducanumab, le deuxième une faible dose d’aducanumab et le troisième un placebo (durée de 76 semaines). Dans la deuxième phase (phase facultative), les patients ayant reçus un placebo seront randomisés dans un rapport 1 :1, afin de recevoir 26 perfusions d’une dose faible d’aducanumab ou d’une dose élevée d’aducanumab. Les participants ayant reçu l’aducanumab lors de la première phase poursuivront le même traitement (100 semaines).

**Étude Daybreak – Eli Lilly**

Cette étude vise à évaluer si l'inhibiteur oral Bêta-Sécrétase (BACE-1) LY3314814 est efficace et non dommageable pour la santé chez les personnes souffrant de maladie d'Alzheimer légère et précoce (60 à 80 ans). Les participants devront passer plusieurs tests de mémoire et des IRM durant les 78 semaines de l’étude.

**Résumé de l'évaluation approfondie de l'étude sur la neurodégénérescence et la démence**

Étude pancanadienne qui vise le recrutement de plusieurs participants atteints de divers types de déficit cognitif. Une collecte de données exhaustive est faite auprès du participant (antécédents médicaux et sociaux ; prise de sang et de salive ; échantillons d’urine et de selle ; évaluation sensorielle, de la préhension, de la marche, de la capacité à dessiner ; test d’IRM et de ponction lombaire ; consentement pour un don de cerveau). Les participants seront contactés un an après la première collecte de donnée par téléphone, puis deux ans après pour refaire la collecte de données exhaustives.

**Suvorexant - Nouvel hypnotique pour les troubles du sommeil chez les patients atteints d'Alzheimer**

Cette étude vise à évaluer si le médicament suvorexant est efficace et non dommageable pour la santé l’efficacité et la sécurité chez les personnes atteintes de la maladie d’Alzheimer, et qui souffre d’insomnie. D’une durée de 9 semaines, l’étude comporte une répartition aléatoire avec un groupe témoin prenant un placebo inactif. La participation à l’étude implique 4 semaines de traitements, 3 visites de nuits et un appel téléphonique de suivi.

**Principaux critères d’inclusion pour les projets de recherche**

**Yoga et vieillissement - Une étude IRMf**

* Âge : 60-80 ans
* Physiquement sain
* Accepte de participer à une séance d’entraînement de 1,5 heures par semaine pendant 12 semaines
* Accepte de pratiquer à la maison tous les jours
* Accepte de faire des tests d’IRM avant et après

**Étude EMERGE (Essai d'un nouveau vaccin anti-amyloïde en déficience cognitive légère)**

* MMSE :24-30
* Âge : 50-85 ans
* Diagnostic : MCI ou MCI VS démence
* AVQ : autonome ou aide minimale
* Pas d’anticoagulant (moins de 325 mg d’Aspirine par jour accepté)

**Étude Daybreak – Eli Lilly**

* MMSE 20-26
* Âge : 55-85 ans
* Accepte de passer un PET-Amyloïde ou une ponction lombaire
* Possibilité de passer un PET-Tau (procédure optionnelle)

**Résumé de l'évaluation approfondie de l'étude sur la neurodégénérescence et la démence**

* MoCA : 13-30
* Âge : 60-80 ans
* Accepte de passer un IRM, une évaluation neuropsychologique, test génétique, une ponction lombaire (optionnelle)
* Avoir un proche aidant qui accepte de participer

**Suvorexant - Nouvel hypnotique pour les troubles du sommeil chez les patients atteints d'Alzheimer**

* MMSE : 12-26 (seulement des patients compétents)
* Âge : 50-90 ans
* Diagnostic d’insomnie (DSM-5\_
* Accepte de rester dormir la nuit dans un laboratoire de sommeil pour au moins 8 heures (3 fois au total)
* Proche aidant qui accepte de participer et vit avec la personne
* Hypnotiques, benzodiazépines, trazodone, tricyclique et les MAOI utilisé pour le sommeil devront être cessé

**Critères d’exclusion pour toutes les recherches :**

* Autres troubles neurocognitifs
* AVC
* Épilepsie ou cancer dans les 5 dernières années
* Hépatites B/C

**FORMULAIRE DE RÉFÉRENCE**

|  |  |
| --- | --- |
| ☐ **Clinique de mémoire**  **Envoyer via télécopieur au**  **(514) 888-4451**  ☐ **Recherche**  **Envoyer via télécopieur au**  **(514) 572-3020** | ☐ **Clinique externe de gérontopsychiatrie**  **Envoyer via télécopieur au Guichet d’accès santé mentale**  ☐ **GASM CSSS Sud-Ouest-Verdun (514)934-2385**  ☐ **GASM CSSS Dorval-Lachine-LaSalle (514)639-9116** |

|  |
| --- |
| NOM ET PRÉNOM DU PATIENT: |
| ADRESSE: |
| NUMÉRO DE TÉLÉPHONE: |
| NUMÉRO D’ASSURANCE-MALADIE: |
| DATE DE NAISSANCE: |
| NOM DE FILLE ET PRÉNOM MÈRE: |
| PRÉNOM DU PÈRE: |
| PERSONNE CONTACT (Nom, relation, adresse et numéro de téléphone) : |
| CLSC  (Nom de l’intervenant et numéro de téléphone) : |

|  |
| --- |
| ☐ **URGENT**  ☐ **NON URGENT** |
| MMSE /30 ou MoCA /30 |
| Raison de la consultation: |
| Fonctions mentales / comportement: |
| Antécédents médicaux: |
| Antécédents chirurgicaux: |
| Antécédents psychiatriques: |
| Hospitalisations récentes: |
| Médicaments : |
| Risques à signaler: |

|  |
| --- |
| \*\*\*SVP joindre les documents suivants\*\*\*  ☐ Résultats labo: CBC, TSH, B12, LFTS, créatinine, électrolytes, analyse d'urine (obligatoire)  ☐ Résultat ECG (obligatoire)  ☐ Épreuves diagnostiques de moins de six mois  ☐ (Tomo cérébrale, radiographie) |

Nom du médecin référent (en lettres moulées): \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Date: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Signature: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**REFERRAL FORM**

|  |  |
| --- | --- |
| ☐ **Memory Clinic**  **Send form by fax:**  **(514) 888-4451**  ☐ **Research**  **Send form by fax:**  **(514) 888-4451** | ☐ **Geriatric Psychiatry Clinic**  **Send form by fax to *Guichet d’accès santé mentale***  ☐ **GASM CSSS Sud-Ouest-Verdun (514)934-2385**  ☐ **GASM CSSS Dorval-Lachine-LaSalle (514)639-9116** |

|  |
| --- |
| COMPLETE NAME OF PATIENT: |
| ADDRESS: |
| PHONE NUMBER: |
| MEDICARE CARD NUMBER : |
| DATE OF BIRTH: |
| NAME AND GIVEN NAME OF MOTHER: |
| GIVEN NAME OF FATHER: |
| CONTACT NAME (Name, relationship, address and phone #) : |
| CLSC  (Name of case manager and phone #) : |

|  |
| --- |
| ☐ **URGENT**  ☐ **NON URGENT** |
| MMSE /30 or MoCA /30 |
| Reason for Referral: |
| Mental functions / behaviour: |
| Medical history: |
| Past surgeries: |
| Past psychiatric history: |
| Recent hospitalizations: |
| Medications : |
| Any safety concerns for staff: |

|  |
| --- |
| \*\*\*Please attach the following documents \*\*\*  ☐ Laboratory results: CBC, TSH, B12, LFTS, creatinine, electrolytes, urine analysis (mandatory)  ☐ ECG results (mandatory)  ☐ Diagnostic tests of less than 6 months  ☐ (CT-Scan, x-rays) |

Name of referring physician (in block letters): \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Date: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Signature: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_