

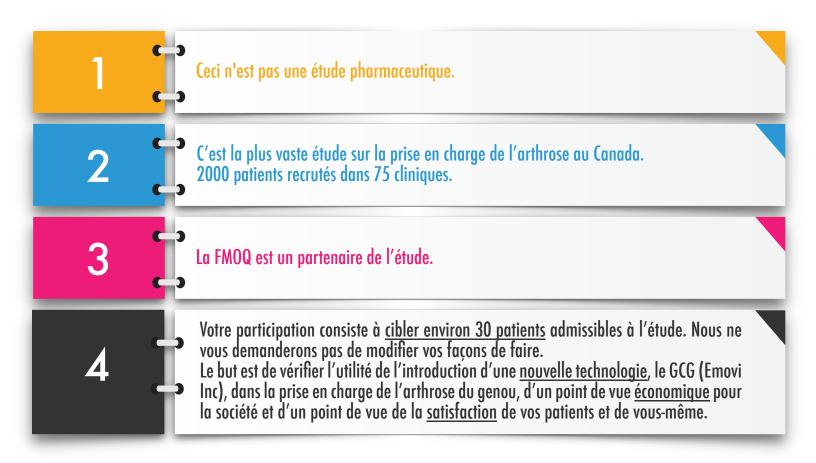
PROJET ARTHROSE

Lucie Germain - Assistante de recherche

(514) 890 8000 poste 14790 📞

lucie.germain.chum@ssss.gouv.qc.ca

(514) 412 7027 📠



Compensation de 25\$ par patient enrôlé, pour la clinique.

Si vous le désirez, nous pouvons faire une présentation du projet à votre équipe, au moment qui vous convient.

PROJET ARTHROSE



Pourquoi faire une étude ?

Des centaines de milliers de Canadiens souffrent d'arthrose du genou qui limite leurs capacités fonctionnelles et diminue leur qualité de vie. À l'heure actuelle, il n'existe pas de traitement pour guérir l'arthrose du genou mais il est possible d'en retarder l'évolution et d'améliorer la condition des patients qui en souffrent. La pratique médicale courante n'offre pas toujours une prise en charge optimale de l'arthrose du genou par manque d'outil diagnostic, ce qui contribue à alourdir le fardeau économique associé à cette pathologie.

Qu'est ce que le projet Arthrose?

C'est une étude clinique randomisée qui propose une approche de soins personnalisés qui allie un outil novateur d'aide au diagnostic, le GCG (graphie cinématique du genou) et un programme optimisé pour la prise en charge de l'arthrose du genou, le programme MonArthrose.



Quel est l'objectif du projet ARTHROSE ?

Ce projet vise tout d'abord à évaluer l'efficacité du GCG et du programme MonArthrose dans le traitement de l'arthrose du genou et d'obtenir des données socio-économiques dans le but de comparer l'impact de la technologie et du programme MonArthrose à celle de la pratique médicale courante.



Le programme MonArthrose

Ce programme utilise un outil novateur d'aide au diagnostic approuvé par Santé Canada, le GCG (graphie cinématique du genou), qui consiste en l'enregistrement de la marche sur un tapis roulant. Cet examen est combiné à des soins interdisciplinaires et un partenariat actif avec le patient dans la prise en charge de l'arthrose du genou.

MONARTHROSE.CA

Combien de patients?

Ce projet recrute 2000 patients au sein de 75 cliniques différentes.

Deux phases:

Dans la première phase du projet, 3 groupes de 100 patients seront suivis afin d'évaluer l'efficacité du GCG dans le traitement de l'arthrose du genou, en comparant 3 modèles thérapeutiques.

Dans la deuxième phase, on analysera l'impact socio-économique d'une prise en charge intégrant cette technologie auprès de 1700 patients. Une durée totale de 4 ans est prévue pour ce projet, toutefois chaque participant ne sera impliqué dans l'étude que pour une période de 2 ans.

Trois modèle thérapeutiques :

- 1. Pratique médicale courante
- Pratique médicale courante combiné au programme MonArthrose <u>avec</u> mesure de GCG
- 3. Pratique médicale courante combinée à la mesure de GCG

Veuillez noter que le groupe auquel chaque clinique est rattachée, est établi par une liste sélectionnée par ordinateur sous supervision d'un statisticien. C'est a partir du moment où tous les patients en lien avec une clinique sont recrutés que la randomisation de cette clinique peut se faire.

Ma clinique peut-elle participer?

Votre clinique peut participer :

- ✓ Si elle est localisée dans un rayon de 50 km d'un centre MonArthrose qui est en mesure de prodiguer le programme.
- ✓ Si elle peut estimer être capable de référer au moins 30 sujets souffrant d'arthrose du genou qui accepteront de participer à l'étude et répondant aux critères développés et validés par l'American College of Rheumatology (ACR) (Altman et al, 1986).
- √ Si au moins 1 ou 2 médecins acceptent de participer à l'étude.
- ✓ Si elle signe une entente de collaboration.

Que dois-je faire en tant que clinicien si je participe à l'étude ?

Avant la randomisation :

- Signer une entente de collaboration.
- Identifier parmi vos patients, 30 sujets admissibles et obtenir leur permission de nous transmettre leurs coordonnées. Possibilité de référer vos patients qui proviennent d'autres cliniques, si le territoire est respecté.

Durant le projet :

- Suivre vos patients selon votre pratique médicale courante.
- Si votre clinique est randomisée au programme MonArthrose et/ou à la mesure de GCG, vous recevrez des recommandations de traitements et/ou résultats de mesure de GCG que vous pourrez utiliser pour chacun de vos patients et vous recevrez une formation accréditée par le FMOQ sur le programme et le GCG.

Suivi 6 mois:

 Compléter un questionnaire autoadministré (environ 1 min).

Suis-je obligé de participer ?

Votre participation est volontaire. Vous êtes donc libre d'accepter ou de refuser d'y participer. Vous pouvez également vous retirer à n'importe quel moment sans justification, en faisant connaître votre décision au chercheur ou à un membre de l'équipe de recherche.

Chercheures principales:

- Nicola Hagemeister, Ph.D., École de Technologie Supérieure
- Nathalie Bureau, MD, FRCPC, M.Sc, Centre de recherche du CHUM (CRCHUM)
- Manon Choinière, Ph.D., CRCHUM

Co-chercheurs:

- Madeleine Durand, MD, FRCPC, M.Sc, CRCHUM
- Neila Mezghani, Ing, Ph.D., DESS, DEA, TELLIO
- Nathaly Gaudreault, Pht. Ph.D., Université de Sherbrooke
- Robert Pontbriand, MD, Centre de medecine sportive de Laval
- Normand Martin, MD, Centre de médecine sportive de Laval
- Vincent Massé, MD, FRCPC, Hôpital Maisonneuve Rosemont



Si vous avez des questions, vous pouvez communiquer avec :

Hélène Lanctot
Tel.: (514) 890-8000 poste 14052
helene.lanctot.chum@ssss.gouv.qc.ca

Lucie Germain Tel. : (514) 890-8000 poste 14790 lucie.germain.chum@ssss.gouv.qc.ca

Fax: (514) 412-7027

CHERCHEURE: NICOLA HAGEMEISTER

COORDONNATRICE DE L'ÉTUDE : HÉLÈNE LANCTÔT **TÉLÉPHONE** : (514) 890-8000 POSTE 14052

PROJET ARTHROSE

TÉLÉCOPIEUR: 514 412-7027



FORMULAIRE D'INSCRIPTION

| COORDONNÉES DU PATIENT | | | | | | | |
|--|---|--|--------------------------|--|-----|--------|--|
| No | om : | | Téléphone (maison) : | | | | |
| Pr | éférence d'appel : | | Téléphone (bureau) : | | | | |
| | jour soir fin de semaine | | Téléphone (cellulaire) : | | | | |
| | | | | | | | |
| ÉTAPE 1 : À COMPLÉTER PAR LE CLINICIEN RÉFÉRANT | | | | | | | |
| <u>Critères d'inclusion</u> : Pour être référé à l'étude, le patient doit répondre OUI à chacun des 2 critères suivants : | | | | | OUI | NON | |
| 1 | Le patient souffre d'arthrose du genou telle que diagnostiquée par le médecin. Date du premier diagnostic (jj/mm/aaaa): / / | | | | 0 | 1 | |
| 2 | L'arthrose est la principale cause de douleur. | | | | 0 | 1 | |
| | <u>Critères d'exclusion</u> : Pour être référé à l'étude, le patient doit répondre NON à chacun des 2 critères suivants : | | | | OUI | NON | |
| 1 | Le patient est en attente d'une chirurgie pour le genou concerné ou est suivi par un rhumatologue pour le problème de genou concerné. | | | | 0 | 1 | |
| 2 | Le patient a des antécédents de fracture ou d'arthrite septique au genou. | | | | 0 | 1 | |
| | | | | | | | |
| COORDONNÉES DU CLINICIEN RÉFÉRANT | | | | | | | |
| Nom : Profession : médecin infirmière Clinique affiliée : | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| OUI LE PATIENT ACCEPTE QUE SES COORDONNÉES SOIENT TRANSMISES À L'ÉQUIPE DE RECHERCHE : | | | | | NOI | N 1 | |
| | | | | | | | |