

Formulaire de consentement

Titre de l'étude

Interactions entre des populations de cellules progénitrices dérivées du sang périphériques et des biomatériaux

Chercheurs

Corinne A. Hoesli, ing. jr, Ph.D. (Chercheur principal)*

Professeur adjoint

Département de génie chimique, Université McGill

Salle 4230, Édifice Wong, 3610 University Street

Montréal, QC, H3A 0C5

corinne.hoesli@mcgill.ca

514-398-4275

Lisa Danielczak (Coordinatrice)*

Technicienne de laboratoire

Laboratoire du Prof. Corinne Hoesli

Département de génie chimique, Université McGill

Salle 7110, Édifice Wong, 3610 University Street

Montréal, QC, H3A 0C5

lisa.danielczak@mcgill.ca

514-233-6259

Gaétan Laroche, Ph.D. (Collaborateur)

Professeur

Département de génie des mines, de la métallurgie et des matériaux, Université Laval &

Centre de recherche du CHU de Québec

Bruno Gaillet, ing. jr, Ph.D. (Collaborateur)

Professeur adjoint

Département de génie chimique

Université Laval

Jean-François Tanguay, M.D., Ph.D. (Collaborateur)

Département de sciences biomédicales, Faculté de Médecine

Institut de cardiologie de Montréal

*Personne contact pour toute question ou problème.

Organismes Subventionnaires

Les organismes qui subventionnent cette étude sont l'Université McGill et Saint-Gobain Ceramics & Plastics, Inc. (une compagnie privée).

Introduction et objectif de l'étude

L'objectif de ce projet de recherche est d'étudier les interactions entre le sang et différents types de plastiques. Notamment, nous étudions comment les cellules souches et d'autres cellules thérapeutiques qui se trouvent dans le sang interagissent avec divers biomatériaux vasculaires telles les endoprothèses (« stents » en anglais). Nous étudions également la réaction de ces cellules lorsqu'elles sont mises en contact avec les plastiques utilisés pour fabriquer les plats de Pétri. Les résultats de cette étude pourraient nous aider à développer de meilleurs dispositifs de transplantation telles les endoprothèses, ainsi que de meilleurs matériaux pour cultiver les cellules souches. L'objectif à long terme de cette étude est d'améliorer le traitement du cancer et des maladies cardiovasculaires grâce aux cellules souches. Pour en savoir plus sur nos projets de recherche, veuillez consulter le site web www.hoesli-lab.ca.

Possibilité de commercialisation

Les résultats de cette étude pourraient aider à améliorer des produits et méthodes commerciaux. Les connaissances acquises via cette étude pourraient mener à un gain financier du commanditaire privé, Saint-Gobain Performance Plastics & Ceramics, Inc., ainsi que d'autres compagnies impliquées dans la recherche biomédicale. Cependant, vous ne pourrez en retirer aucun avantage financier.

Que dois-je faire si je décide de participer?

Vous nous donneriez votre permission d'utiliser votre sang aux fins de la recherche décrite ci-dessus. Votre participation dans cette étude est volontaire. Le volume de sang qui serait prélevé est de 120 mL (environ 1/3 de ce que vous donneriez habituellement and une clinique de don de sang). Vous pouvez refuser de participer. Vous pouvez arrêter votre don en tout temps lors du processus.

Risques de votre participation

Tout don de sang comporte un léger risque de saignement et d'ecchymoses, causant un léger inconfort. Toutefois, toutes les précautions sont prises pour minimiser ces risques.

Avantages de votre participation

Vous ne retirerez aucun avantage direct de votre participation à ce projet de recherche.

Compensation

Vous recevrez 30\$ à titre de compensation, ainsi que des rafraîchissements.

Qu'en est-il de la confidentialité?

Un code unique sera utilisé pour identifier les résultats obtenus de chaque échantillon de sang. La seule information transmise au chercheur principal et aux collaborateurs sont votre âge et votre sexe. Votre information personnelle sera entreposée dans un journal

de bord, qui sera entreposé indéfiniment sous clé dans un endroit sécuritaire. Seuls les chercheurs directement impliqués dans cette étude auront accès à cette information. Aucune information permettant de vous identifier ne sera divulguée par les chercheurs. Les échantillons de sang pourraient être entreposés pendant une période maximale de 20 ans. Les données obtenues lors des expériences seront entreposées indéfiniment. Si les résultats de l'étude sont publiés, votre nom et toute information permettant de vous identifier ne seront pas divulgués.

Qui contacter si vous avez des questions ou problèmes?

Si vous avez des questions au sujet de cette étude, vous pouvez rencontrer le chercheur qui est en charge de l'étude à l'Université McGill (Prof. Corinne Hoesli) ou le chercheur en charge du recrutement des donneurs (Lisa Danielczak). Si vous avez des questions au sujet de vos droits ou d'ordre éthique, veuillez contacter :

Ilde Lepore

Conseillère en éthique

Comité d'éthique de la recherche, Université McGill, Faculté de médecine

Édifice médical McIntyre

#633 - 3655 Promenade Sir William Osler

Montréal, Québec

H3G 1Y6

(514) 398-8302

ilde.lepore@mcgill.ca

Vous recevrez une copie de ce formulaire lorsqu'il sera complété.

Consentement

J'ai lu la lettre d'information concernant l'utilisation de mon sang pour ce projet de recherché. Les chercheurs m'ont expliqué l'étude et ont répondu à mes questions à mon entière satisfaction. Je consens à participer à cette étude. Je ne renonce à aucun de mes droits en signant ce formulaire de consentement.

Signatures

Nom du participant/de la participante

Signature du participant/de la participante

Date du consentement

Nom du chercheur

Signature du chercheur

Date

Entrevue

Veuillez compléter le questionnaire suivant.

Données démographiques

Âge: _____

Sexe: Femme Homme

Date du dernier don

Indiquez la date de votre dernier don de sang à des fins de recherche ou autres:

Conditions médicales

Si vous consommez présentement n'importe quel médicament de façon régulière, veuillez spécifier le nom du médicament et la dose :
