

Amélioration de l'accès aux services de préservation de la fertilité pour les patients atteints de cancer

Dr William Buckett, M. D.

Gynécologue-obstétricien,

Directeur médical du Centre de la reproduction

Centre universitaire de santé McGill (CUSM)

Belén Herrero, Ph. D.

Agente de planification, Programmation et Recherche

Centre universitaire de santé McGill (CUSM)



Réseau de
cancérologie
Rossy

Rossy
Cancer
Network





Quelles sont les trois principales préoccupations des jeunes adultes atteints de cancer?

1. Le traitement et le risque de récurrence
2. **Les effets du traitement sur la fertilité**
3. L'alimentation saine et l'exercice physique pendant le traitement

Gupta et al. Support Care Cancer, 2013; 21.
Zebrack et al. Cancer, 2013; 119.

Pourquoi la fertilité est-elle l'une des trois principales préoccupations des patients atteints de cancer?

- Bon nombre de jeunes patients atteints de cancer n'ont pas encore fondé une famille ou souhaitent avoir plus d'enfants.
- Le fait d'avoir des enfants est un aspect important de la qualité de vie pour les jeunes patients atteints de cancer.

Lignes Directrices de l'ASCO (American Society of Clinical Oncology): Préservation de la fertilité pour les patients atteints de cancer

Les professionnels de la santé en oncologie **devraient aborder la possibilité d'infertilité** avec tous leurs patients en âge de procréer qui ont récemment reçu un diagnostic de cancer. Ils devraient être prêts à **discuter avec eux de leurs options en matière de préservation de la fertilité** ou à **aiguiller** ceux qui le souhaitent vers des spécialistes de la reproduction compétents.

Cependant

1. Moins de 25 % des patients optent pour la préservation de leurs gamètes.
2. La plupart des jeunes patients atteints de cancer ne savent pas dans quelle mesure leur traitement peut compromettre leur fertilité future.

Yee S et al. J Obstet Gynaecol Can. 2012; 34: 849.

Yee S et al. Eur J Cancer Care 2013; 22: 440.

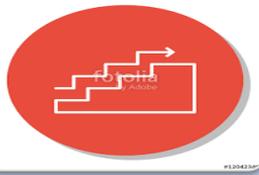
Pour quelles raisons la fertilité ne fait-elle pas toujours partie de la conversation entre cliniciens et patients?

1. Ruée vers le traitement du cancer
2. Coût
3. Manque d'éducation formelle des professionnels de la santé en matière de préservation de la fertilité
4. Manque de sensibilisation des patients



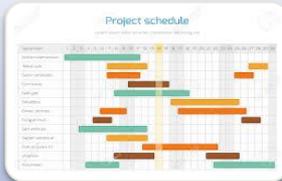
Projet d'amélioration de la qualité

Soutenu par le Réseau de cancérologie Rossy (RCR)



But

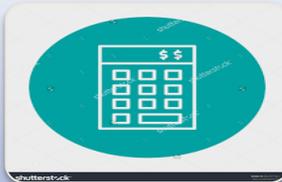
Améliorer l'accès aux services de préservation de la fertilité pour les patients atteints de cancer



Calendrier

36 mois (mise en œuvre)

12 mois (évaluation)



Budget

52 000 \$



Partenariat

Centre de la reproduction du CUSM

Départements d'oncologie de l'HGJ, du CUSM et du CHSM

Amélioration de l'accès aux services de préservation de la fertilité au sein du Réseau de cancérologie Rossy (phases I et 2)

1

Amélioration de l'accès aux services de préservation de la fertilité pour les hommes atteints de cancer

Mécanisme de financement : bourse *QI
(2015-2017)

Demandeur principal : D^{re} Belén Herrero

État : Terminé

2

Amélioration de l'accès aux services de préservation de la fertilité pour les femmes atteintes de cancer

Mécanisme de financement : bourse *QI
(2017-2019)

Demandeur principal : D^r William Buckett

État : Terminé

RÉSEAU DE CANCÉROLOGIE ROSSY
SUBVENTIONS POUR L'AMÉLIORATION DE LA QUALITÉ

But du Projet

Améliorer l'accès aux services de préservation de la fertilité pour les patients atteints de cancer

OBJECTIFS

Uniformiser le processus d'aiguillage dans l'ensemble du Réseau de cancérologie Rossy

Sensibiliser les professionnels de la santé et les patients

INTERVENTIONS

Concevoir un formulaire d'aiguillage vers des services de préservation de la fertilité

Faire connaître le nouveau processus d'aiguillage aux professionnels de la santé

Présentations aux professionnels de la santé

Dépliant

Affiche

Vidéo

Foire aux questions

INDICATEUR

Hausse de 10 % du taux d'aiguillage

Présentations éducatives offertes par des spécialistes de la fertilité aux professionnels de la santé en oncologie dans les hôpitaux du Réseau de cancérologie Rossy

Lieu	Type d'activité
CUSM	Grandes tournées médicales (Oncologie)
CUSM	Grandes tournées médicales (Résidents en oncologie)
CUSM	Grandes tournées d'infirmières d'oncologie
CHSM	Grandes tournées médicales (Oncologie)
CHSM	Grandes tournées d'infirmières d'oncologie
HGJ	Grandes tournées médicales (Médecins de famille)
HGJ	Grandes tournées d'infirmières
HGJ	Groupe d'adolescents et de jeunes adultes avec cancer

Lieu	Type d'activité
HGJ	Comités de Diagnostic et de Traitement du Cancer (CDTC) (Hématologie)
HGJ	CDTC (Sein)
HGJ	CDTC (Gynécologie)
CUSM	CDTC (Sein)
CUSM	CDTC (Hématologie)

Harmonisation du processus d'aiguillage au sein du Réseau de cancérologie Rossy, conformément aux lignes directrices de l'American Society of Clinical Oncology (2013)

Nouveau formulaire d'aiguillage vers des services de préservation de la fertilité

- ✓ Créé avec la contribution des équipes d'oncologie du Réseau de cancérologie Rossy
- ✓ Pour les hommes et les femmes
- ✓ Facile à remplir
- ✓ Permet à tous les membres de l'équipe d'oncologie d'aiguiller des patients



Centre de la reproduction du CUSM
Référence pour préservation de la fertilité

MUHC Reproductive Centre
Referral for fertility preservation

Date: _____
AAYY/MM/JD

Questions? Composez le :
Please call :

514-843-1650

Veillez étamper la carte d'hôpital ou compléter
Please stamp hospital card or complete

MRN _____

Nom
Name _____

Téléphone
Telephone _____

NAM _____

Date d'expir.
Exp. Date _____

Date de naissance
Date of birth _____

Veillez télécopier ce formulaire au :
Fax this form to :

514-843-1496

Urgent : Oui Non
Yes Non

Fertilité Masculine Féminine
Fertility Male Female

Médecin traitant en oncologie
Treating physician in oncology

Nom en lettres moulées
Name Print _____

Téléphone
Telephone _____

Hôpital
Hospital _____

Signature _____

No de permis
Licence No. _____

Date (AAYY / MM / JD) _____

Professionnel de la santé référent
Referring health care provider

Médecin Infirmière Professionnel paramédical
Physician Nurse Allied health professional

Nom en lettres moulées
Name Print _____

Téléphone
Telephone _____

Hôpital
Hospital _____

Signature _____

Date (AAYY / MM / JD) _____

Diagnostic
Diagnosis

Plan de traitement
Treatment Plan

Début de traitement prévu
dans _____ jours semaines
Expected start of treatment
in _____ days weeks

Commentaires
Comments



DM-0000 (REV 2016/04/01) CUSM Repro MUHC

PRÉSERVATION DE LA FERTILITÉ

FERTILITY PRESERVATION

SENSIBILISER LES PATIENTS: DÉPLIANTS ET POSTER



Des enfants après le cancer?

Pensez la préserver votre fertilité **avant le début** de votre traitement oncologique



Soins de préservation de la fertilité pour les hommes qui reçoivent un diagnostic de cancer



Kids After Cancer?

Consider fertility preservation **before starting** your oncology treatment



Fertility preservation care for male patients diagnosed with cancer



Des enfants après le cancer?

Pensez à préserver votre fertilité **avant le début** de votre traitement oncologique



Soins de préservation de la fertilité pour les femmes qui reçoivent un diagnostic de cancer



Kids After Cancer?

Consider fertility preservation **before starting** your oncology treatment



Fertility preservation care for women diagnosed with cancer

DÉPLIANTS



Préservation de la fertilité et cancer

POSTER



Des enfants après le cancer?

Explorez les options pour préserver votre fertilité **avant** le début de votre traitement oncologique

Kids After Cancer?

Explore fertility preservation options **before starting** your oncology treatment

Prenez un rendez-vous au Centre de la reproduction du CUSM



Book an appointment at the MUHC Reproductive Centre

Faites congeler votre sperme, vos ovules ou vos embryons avant le traitement contre le cancer



Freeze your sperm, eggs, or embryos before cancer treatment

Faites un suivi auprès d'un spécialiste de la fertilité



Follow-up with a fertility specialist

✓ Les congelations d'ovules, de spermatozoïdes et d'embryons en tant que traitement pré-cancéreux, et les frais d'entreposage des cinq premières années, sont couverts par le Régime d'assurance maladie du Québec (RAMQ) conformément à la Loi 20 (chapitres 25-34.3).

✓ Egg, sperm, and embryo freezing as a pre-cancer treatment, and storage fees for the first five years, are covered by the Quebec Insurance Plan (RAMQ) in accordance with Bill 20 (Chapters 25-34.3).

✓ Aucun temps d'attente pour les rendez-vous.

✓ No waiting time for appointments.

www.mcgillivf.com 514-843-1650

- Validés par des professionnels de la santé
- Validés par des patients
- Bilingues
- Niveau d'alphabétisation: 4^e-6^e année
- Adaptés au contexte du système de santé québécois (p. ex. projet de loi 20)
- Accessibles au site Glen du CUSM: bibliothèque de CanSupport des Cèdres
- Accessibles à l'Hôpital général juif: bibliothèque Hope and Cope

SENSIBILISER LES PATIENTS : VIDÉOS ET APPLICATION



Cancer - Préservation de la fertilité - Centre reproduction CUSM - Montreal - RCR-Comp

184 views • 3 years ago

 Rossy Cancer Network

Avoir des enfants, c'est un objectif de vie important. Mais beaucoup d'hommes atteints du cancer ne savent pas que leurs ...



Cancer - Préservation de la fertilité femmes - Centre de reproduction CUSM

64 views • 1 year ago

 Rossy Cancer Network

Avoir des enfants, c'est un objectif de vie important. Mais beaucoup d'hommes atteints du cancer ne savent pas que leurs ...



Opal – Portail et application en oncologie

Outil permettant aux patients d'avoir accès :

à **leurs** données

à **leur** temps d'attente

à un matériel d'éducation **personnalisé et juste à temps**

<https://youtu.be/HqXepsD7Oug>

Préservation de la fertilité – Outils créés



Formulaire d'aiguillage



Dépliant



Affiche



Vidéo



FAQ

Les outils créés sont accessibles sur :

1. le site Web du Centre de la reproduction du Centre universitaire de santé McGill :

cusc.ca/centre-reproduction

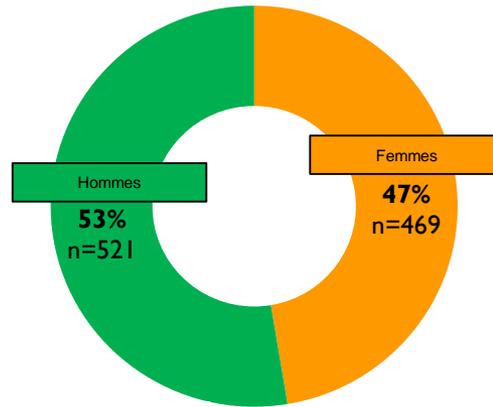
muhc.ca/reproductivecentre

2. le site Web du Réseau de cancérologie Rossy :

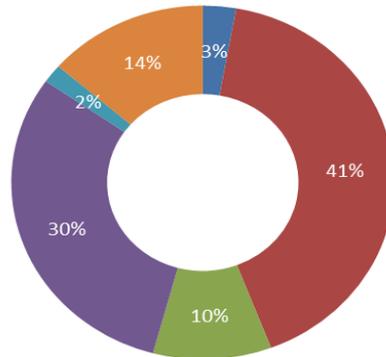
www.mcgill.ca/rcr-rcn/fr

3. l'application Opal

Répartition des patients atteints de cancer qui ont fréquenté le Centre de la reproduction du CUSM entre 2013-2019

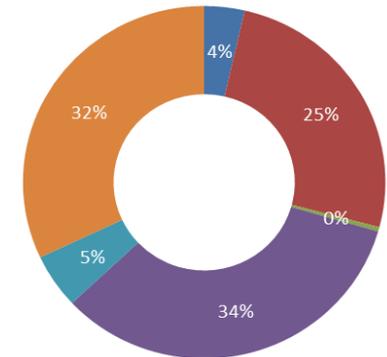


Patientes aiguillées vers le Centre de la reproduction (Femmes)



- Cancer du cerveau
- Cancer du sein
- cancer gynécologique
- cancer hématologique
- Nil
- Autres

Patients aiguillés vers le Centre de la reproduction (Hommes)

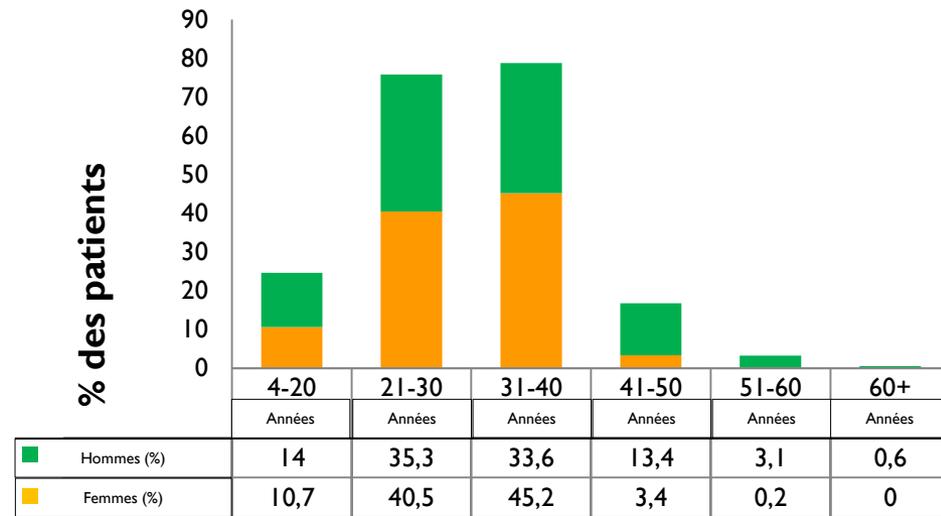
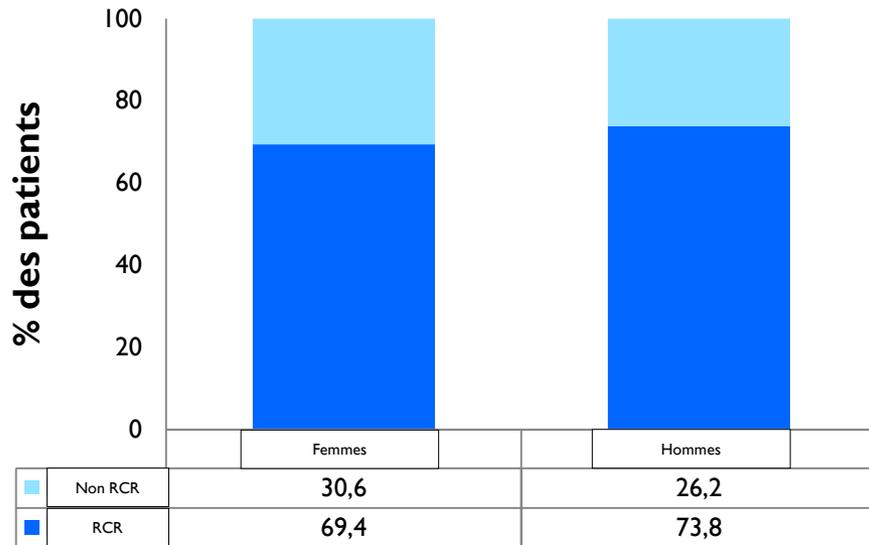


- cancer testiculaire
- Cancer du cerveau
- cancer gynécologique
- cancer hématologique
- Nil
- Autres

Les patientes atteintes d'un cancer du sein ou du sang sont le plus souvent aiguillées vers des services de préservation de la fertilité.

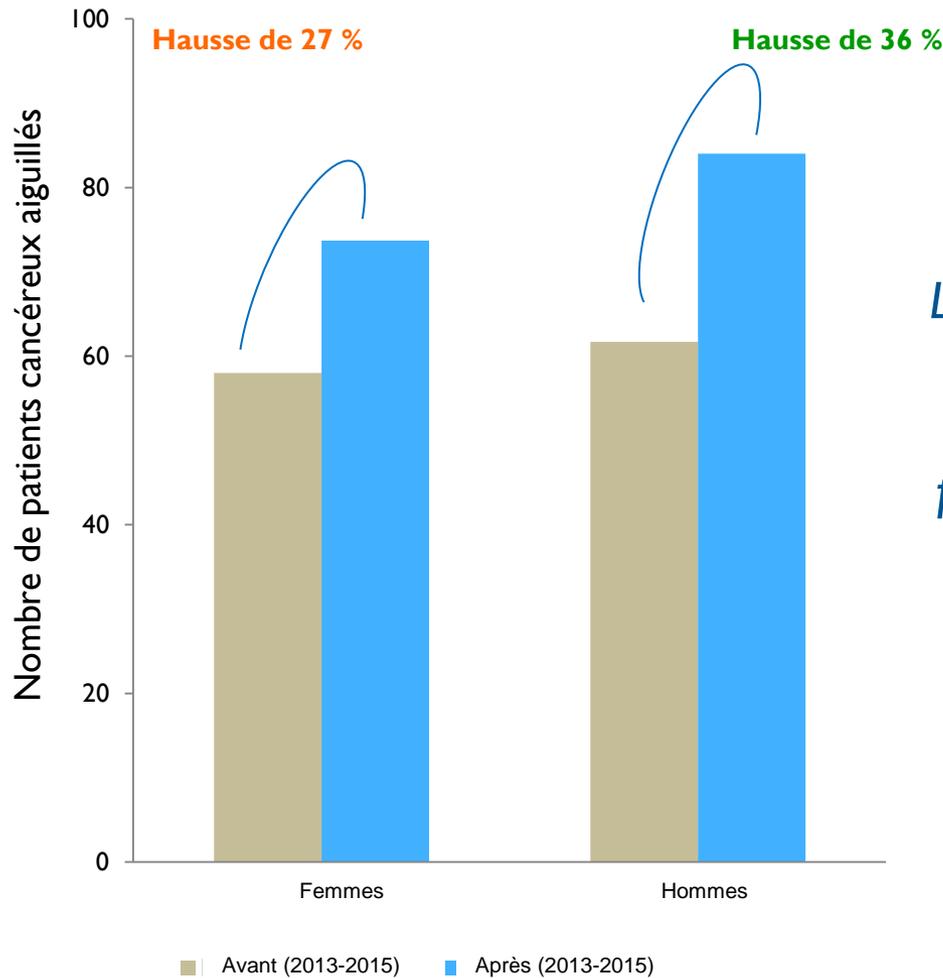
Les patients atteints d'un cancer des testicules ou du sang sont le plus souvent aiguillés vers des services de préservation de la fertilité.

Répartition des patients atteints de cancer aiguillés par les professionnels de la santé du Réseau de cancérologie Rossy



La majorité des patients fréquentant le Centre de la reproduction sont aiguillés par des professionnels de la santé du Réseau de cancérologie Rossy, et ils sont âgés de 21 à 40 ans.

Incidence de l'initiative du Réseau de cancérologie Rossy



Le nombre de patients aiguillés vers des services de préservation de la fertilité a augmenté à la suite de la mise en œuvre de l'initiative.

Résumé

Il s'agit d'une première initiative du genre au Québec qui vise à améliorer la qualité des soins liés au cancer :

- ✓ en améliorant le transfert des connaissances sur la santé reproductive et la planification familiale de l'équipe traitante aux patients;
- ✓ en permettant aux patients de se renseigner eux-mêmes sur les questions concernant la préservation de la fertilité.

« Diagnostiquée à 34 ans, j'ai vu la préservation de la fertilité comme un filet de sécurité. Cela m'a donné le temps de survivre après 5 ans, de rencontrer mon partenaire et de rendre possible la naissance de mon premier enfant. »

Catherine (survivante du cancer, mère de 2 enfants)

« I didn't know if I was going to be fertile or not after my treatments. Fortunately, I was. But if I wasn't, I see making the choice to freeze my sperm as a younger man was the best insurance policy for happiness there is.»

« Je ne savais pas si j'allais être fertile ou non après mes traitements. Heureusement, je l'étais. Mais si je ne l'avais pas été, j'estime que la décision de congeler mon sperme alors que j'étais plus jeune aurait été ma meilleure assurance de bonheur. »

Gregory, 33 ans, survivant d'un cancer testiculaire

Remerciements



RÉSEAU DE CANCÉROLOGIE ROSSY

D^r Ari Meguerditchian (CUSM-CHSM)

Gligorka Raskovic, gestionnaire de projet

Silvana Loffredo, gestionnaire de projet

Bourse *QI² (2015)

CUSM, HGJ, CHSM

D^r Armen Aprikian

D^r Thierry Alcindor

D^r Richard Dalfen

Antoinette Ehrler, inf. aut.

Lorraine Lavigne, inf. aut.

CENTRE DE LA REPRODUCTION DU CUSM

D^r Peter Chan (CUSM)

Lise Dorion et Marie Claude Brabant, inf. aut.

Nancy Lamothe, agente administrative

Bourse *QI² (2017)

CUSM-HGJ-CHSM

D^r Armen Aprikian

D^{re} Kelly Davison

D^r Ashley Davidson

D^r Peter Kavan

Daphnée Lamousseneroy, inf. aut.

John Kildea, Ph.D.