

Cancer du sein; Hôpital Maisonneuve-Rosemont.



Stéphanie Fradette
Physiothérapeute
Programme Clientèle d'oncologie HMR



Programme de prévention à l'HMR; les premiers pas...

- / Comment; création d'une équipe suprarégionale multidisciplinaire au sein du programme du cancer du sein.
- / Quand: 2008.
- / Pourquoi: intervenir précocement et adéquatement auprès de la clientèle.
- / Pour qui: femmes atteintes de cancer du sein ayant subi une chirurgie et étant à risque de développer un lymphœdème ou autre problème relié à la chirurgie.



Programme de prévention à l'HMR; les premiers pas...

- / Deux aspects en particulier :
 - •1) L'évaluation par l'infirmière pivot et le suivi précoce en collaboration avec la physiothérapeute.
 - 2) L'enseignement à la clientèle avec une trousse d'enseignement.



Préoccupations de départ:

- / 1) Offrir un suivi à une clientèle à risque de développer un lymphædème plusieurs mois/années après l'intervention.
- / 2) Former l'ensemble des intervenants pour le lymphoedème.
- / 3) Optimiser le travail d'équipe.
- / 4) Élaborer un programme d'exercices afin de prévenir ou atténuer un lymphœdème, une ankylose et autre problème relié à la chirurgie.



Préoccupations de départ:

- / 5) Créer une trousse d'enseignement en français pour la clientèle.
- / 6) Informer sur les soins du drain post-chirurgie.
- / 7) Uniformiser l'enseignement à la clientèle.
- / 8) Satisfaire les exigences reliées à une équipe suprarégionale et à une pratique infirmière contemporaine.



L'avant- programme...

- / Traitement en physiothérapie au sein du programme du cancer du sein:
 - •Quand: 2006.
 - •Quoi:
 - > Adhérences cicatricielles.
 - > Perte de mobilité articulaire.
 - Cordon lymphatique et autres.
 - Références:
 - > Des médecins.
 - •Gestion des nouveaux cas (liste d'attente):
 - > Rien d'organisé.



L'avant- programme...

- / Traitement du lymphoedème à l'HMR par la physiothérapeute:
 - •Quand: depuis 2007.
 - •Quoi:
 - Drainage lymphatique, bandage compressif, exercices de décongestionnement.
 - Suivi:
 - ≥ 2-3x par semaine pendant 8-10 semaines.
 - Vêtement compressif.
 - Références:
 - > Des médecins.
 - ➤ Aucune organisation au niveau de la liste d'attente.



Évaluation, suivi et enseignement par l'infirmière pivot.

- / Quand: depuis 2008.
- / Comment:
 - •Évaluations régulières par l'IPO durant la chimiothérapie.
 - •À la demande (médecins/intervenants/patients) par la suite.
- / Quoi:
 - •Évaluation de la condition physique/mentale.
 - Mesure volumétrique du bras par le volumètre.
 - Référence aux professionnelles
 - Critères de priorité établis.
 - > Algorithme de décision pour le lymphædème.







Algorithme de décision pour le lymphædème

/ Pourcentage de gonflement du membre supérieur du côté opéré:

```
< 5%; aucune intervention.</p>
```

- 5-10%; contrôle dans 1 mois par l'IPO.
- 5-10% ou augmenté au contrôle à 1 mois;

référence en physiothérapie + vêtement

compressif (si > 6 mois d'attente).

■ >10%; référence en physiothérapie + vêtement

compressif (si > 6 mois d'attente).



Évaluation, suivi et enseignement par l'infirmière pivot.

/ Quoi;

- •Enseignement individuel sur le lymphoedème.
- Enseignement des techniques d'automassage de base.
- Trousse d'enseignement.



Trousse d'enseignement en français.

- / Quand: depuis 2008.
- / Quoi:
 - Dépliant d'information sur l'intervention chirurgicale au niveau du sein
 - Dépliant d'enseignement sur les soins du drain
 - •Guide d'enseignement sur techniques de bandage de base soulagement du lymphœdème.

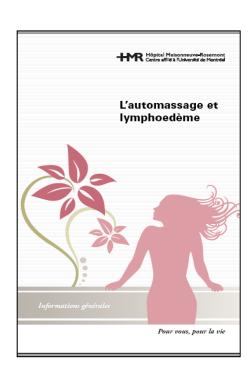


Trousse d'enseignement en français.

 Dépliant d'enseignement sur l'automassage et le lymphoedème.

■Dépliant + CD\DVD –d'enseignement sur les exercices post-opératoires; révision en cours.







Formation des professionnels.

- / Une deuxième physiothérapeute est formée pour le traitement du lymphoedème:
 - 1 selon la méthode Vodder en avril 2007.
 - •1 selon la méthode Casley-Smith en janvier 2011.



Mise en place d'un atelier en préopératoire.

- / Quand: mars 2012.
- / Quoi:
- > séance d'information d'une durée de 2 heures.
- / Par qui:
 - ➤ infirmière, travailleuse sociale, physiothérapie, psychologue.
- / Pour qui:
 - right femmes atteintes de cancer du sein qui subiront une chirurgie.
- / Fréquence:
 - minimum 1x par 2 semaines.



Mise en place d'un atelier en préopératoire.

/ Nos motivations:

- •Toutes femmes atteintes de cancer du sein ayant subi une chirurgie à l'aisselle et des traitements de radiothérapie sont à haut risque de développer un lymphœdème.
- Nombreux effets délétères sur la santé physique et mentale.
- •Importance de l'intervention précoce et adéquate (Beurskens et al. 2007).



Mise en place d'un atelier en préopératoire.

- / Nos motivations suite...:
 - •Manque de connaissance des femmes face aux exercices à faire après la chirurgie pour un cancer du sein (Karki et al. 2004).
 - Manque d'assiduité des patients en regard du traitement (Lee et al. 2001).
 - •Efficacité de « l'empowerment » des femmes face à leurs traitements (Best *practice for the management of lymphoedema*; 2006).



Atelier préopératoire; le contenu.

/ L'infirmière:

- L'anatomie du sein et le système lymphatique.
- Le cancer du sein.
- Les stades et les grades.
- Les récepteurs.
- Les différentes chirurgies pour le cancer du sein.
- La préparation et le déroulement de la chirurgie.
- Le drain.
- Le contrôle de la douleur.
- L'après chirurgie et le suivi clinique.



Atelier préopératoire: le contenu.

- / La travailleuse sociale:
 - Son rôle.
 - ■Les difficultés reliées aux milieu de vie et aux manque de ressources financières/matérielles.
 - Les ressources qui viennent en aide aux femmes qui luttent contre le cancer.
 - •Autres ressources institutionnelles et communautaires disponibles.



Atelier préopératoire: le contenu.

- / La physiothérapeute:
 - Les différents problèmes rencontrés après la chirurgie:
 - ➤ ankylose, cordon lymphatique, adhérences cicatricielles, lymphœdème.
 - Les causes.
 - Les moyens pour prévenir et pour aider.
 - Les recommandations en lien avec les exercices après la chirurgie.
 - Le lymphœdème
 - ➤ facteurs de risque, déclencheurs, détection précoce, bienfaits démontrés de l'exercice, le traitement en physiothérapie.



Atelier préopératoire: le contenu.

- / La psychologue:
 - Les impacts psychologiques et émotionnels du cancer du sein et de la chirurgie.
 - •Quelques moyens pour mieux se préparer à la chirurgie.
 - •Quelques moyens pour apaiser le stress et l'anxiété.
 - Les éléments à surveiller sur le plan psychologique.
 - ■Une expérience de relaxation/autohypnose/imagerie mentale (30 min.).



Atelier préopératoire: évaluation par la clientèle.

/ Comment:

•Sous la forme d'un formulaire remis à chaque femme à la fin de l'atelier préopératoire.

/ Points évalués:

- Durée des présentations et quantité d'informations données.
- Pertinence de l'information donnée.
- Réponses aux questions claires et utiles.



Atelier préopératoire: évaluation de la clientèle.

/ Résultats (Score de 4 et de 5 sur 5):

Durée des présentations: 94,0%.

Pertinence de l'information: 96,0%.

Pourcentage de patients qui recommanderait la formation à d'autres patients:
 97,3%.



Effets bénéfiques du programme.

- / Une meilleure organisation du travail et un triage par l'infirmière pivot.
- / Une gestion optimale des listes d'attentes et une meilleure priorisation.
- / Une réduction du délai de prise en charge pour la clientèle à risque élevé de complications ou présentant des symptômes plus importants.
 - Ex: en attente de RORX.
- / Une augmentation de la synergie de l'équipe interdisciplinaire : respect des compétences et collaboration.



Effets bénéfiques du programme.

- / Une augmentation de l'autonomie et optimisation de la pratique de l'infirmière clinicienne et de la physiothérapeute.
- / Une amélioration de la prise en charge <u>par</u> le patient.
- / Une diminution du niveau de stress des patients par une meilleure compréhension de leur condition.
- / Une amélioration des pratiques fondées sur des résultats probants.



Pré requis pour la mise en place du programme.

- / Ressources financières
 - Temps de libération des professionnels.
 - Formation continue.
 - Création de nombreux documents (guides d'enseignement, programmes d'exercices, document audiovisuel pour l'atelier, etc.).
- / Ressources matérielles (locaux, matériel de traitement, volumètre...).
- / Ajustement multiple des procédures
 - patientes ciblées, critères/procédure de références médicales, critères de priorisation des requêtes, prise de RDV ...



Pré requis pour la mise en place du programme.

- / Élaboration d'un consensus théorique pour l'enseignement aux patients.
 - Données probantes peu nombreuses.
- / Uniformisation de la documentation remise par tous les membres de l'équipe et ajustements des équipes préopératoire vs post-op.
- / Approbation de tous les documents par les différents niveaux hiérarchiques et les membres impliqués.



Nos projets

- / Traduction en français d'un programme d'exercices reconnu par l'AQL.
 - « Exercises for patients with lymphoedema of the arm, a guide to self-massage and hydrotherapy exercises » by Judith R. Casley-Smith 5th edition ©1999.
- / Enseignement du programme d'exercices Casley-Smith sous forme de groupe pour les femmes qui ont un lymphoedème post-chirurgie.
- / Présentation du programme à l'équipe post-op. afin d'uniformiser les informations données au patient.
- / Mise à jour du programme d'exercices enseignés en pré chirurgie.
 - Version corrigée (papier et CD) en cours de production.



Questions?



Références

Présentation prix 3M 2010 du programme d'oncologie par Louise Compagna, inf., B.Sc. ajointe au chef, Jocelyne Doucet, inf., B.Sc., infirmière pivot en oncologie – cancer du sein –, Claudia Maltais, B.Sc., physiothérapie, Caroline Provencher, inf., MSc., conseillère clinicienne en soins infirmiers – Direction des soins infirmiers, Odette Roy, inf., MSc., MAP, PhD, adjointe à la directrice des soins infirmiers, chercheuse et responsable du centre d'excellence en soins infirmiers.