#### VERS UN TRANSFERT EN MILIEU ADULTE STRUCTURÉ POUR LES JEUNES SURVIVANTS D'UN CANCER, UN PROJET DE COLLABORATION INTERDISCIPLINAIRE RÉSEAU

Congrès pratique exemplaire, 18 novembre 2016

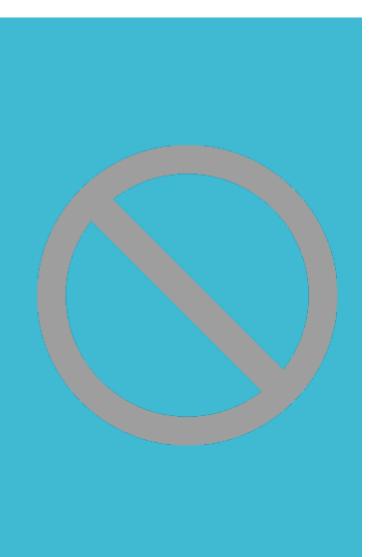
Marie-Claude Charette et Annie-Pier Couture





Pour l'amour des enfants





Les auteurs de cette présentation certifient n'avoir aucun conflit d'intérêt à déclarer

# Appuis institutionnels nécessaires



- Direction générale
- DAMU
- DSI
- Fondations
- MSSS
- ·Partenaires du réseau



### Obstacles potentiels

Choisir des modèles de transfert inadaptés à la clientèle

### Modèles proposés

#### Modèle proposé

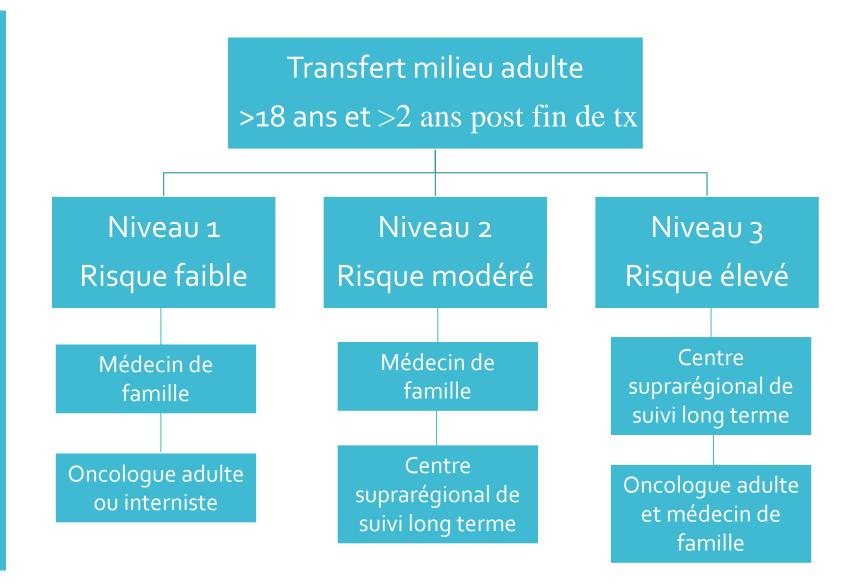


- OUn modèle de prise en charge basé sur la médecine familiale pour la majorité des patients survivants de cancers pédiatriques (sous-groupes à risque faible et modéré de séquelles, soit environ 70 % de la population de survivants)
- Oun modèle de prise en charge interdisciplinaire en centre universitaire (tertiaire) est proposé pour les patients qui font partie du sous-groupe le plus à risque de développer des complications (soit 30 % de la population de survivants)

### Niveaux de soins

Niveaux	Traitements	Exemples
1 Risque faible séquelles	<ul> <li>Chirurgie</li> <li>Chimiothérapie modérée</li> </ul>	<ul> <li>Wilms 1-2</li> <li>Neuroblastome 1-2</li> <li>Histiocytiose localisée</li> <li>LAL risque standard</li> </ul>
2 Risque modéré de séquelles	<ul> <li>Chimiothérapie</li> <li>Radiothérapie         (crânienne &lt;24 Gy))</li> </ul>	<ul> <li>LAL risque élevé</li> <li>Wilms et neuroblastome stade 3</li> <li>Hodgkin stade 1-3</li> </ul>
3 Risque élevé ou séquelles significatives	<ul> <li>Chimiothérapie lourde et radiothérapie</li> </ul>	<ul> <li>Hodgkin stade 4</li> <li>Tumeurs solides stade 4</li> <li>Rétinoblastome</li> <li>Tumeurs cérébrales</li> <li>***GMO exclues</li> </ul>

# Algorithme de transfert à l'adulte



# La révision de la trajectoire de soins

Pour un cheminement fluide et structuré

## Cheminement vers le transfert

### Processus de transfert

Évaluation continue du processus à l'aide de questionnaires ciblés pour équipe de suivi long terme, le patient et le milieu receveur

Support clinique et/ou logistique ponctuel et annuel aux milieux receveurs après le transfert dans l'optique d'une transmission bidirectionnelle des connaissances.

#### Début

Transfert du patient, à
l'interne, au
programme de suivi
long terme (2 ans ou
5 ans post fin de
traitement selon l'âge
et le diagnostic du
patient)



Le transfert est
considéré complété
lors de la réception
du document
certifiant le
parachèvement du
premier rendez-vous
avec le médecin
receveur

Préparation, en collaboration avec le patient et sa famille, au transfert des soins en milieu adulte si le patient répond aux critères préétablis. Ces critère se basent sur les traitements reçus ainsi que sur les séquelles confirmées ou potentielles.

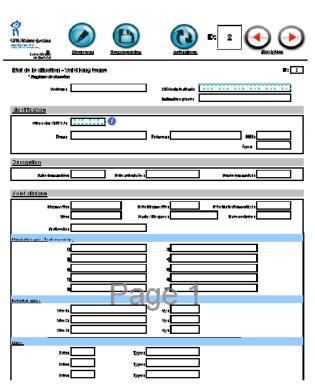
Transmission aux
cliniciens des milieux
adultes d'outils
cliniques
personnalisés pour
chaque patient pour
le suivi à long terme.

### Base de

données

SUIVI LONG TERME - TRANSFERT VERS L'ADULTE - Le guide d'utilisation

#### 1. Le formulaire de saisie





- Nombre total de patient en suivi long terme : 523
- Moyenne d'âge : 16 ans
- Nombre total de patients de plus de

18 ans : **150** 

# Formations initiales et continues à offrir selon le milieu receveur

#### Milieux receveurs ciblés



#### Première ligne

- UMF

- GMF

# Centres secondaires et tertiaires

- CHUM

- HMR

- CHUS

- CHUL

## Outils cliniques

Des tableaux et encore des tableaux

#### Outils développés



- Présentation et aide-mémoire
- Sommaire des traitements
- Tableau de recommandation de suivi long terme
- Tableau des intervenants
- Évaluation

#### Présentation et Aide-Mémoire



Dans le présent envoi, vous trouverez les documents pertinents afin d'assurer le suivi :

- RÉSUMÉ DE DOSSIER (incluser les recommendations de veivi)
- □ TABLEAU DES RECOMMANDATIONS DE SUIVI À LONG TERME
- □ TABLEAU DES INTERVENANTS

☐ ANALYSES	☐ EXAMENS	☐ IMAGERIES
□ FSC	☐ Échographie cardiaque	☐ Radiographie
☐ Biochimie	☐ Test de Fonction Pulmonaire	☐ Ct-Scan
☐ Endocrimen	☐ Ostéodensitométrie	☐ Résonnance Magnétique
☐ Sérologies	☐ Audiogramme	ОСО
☐ Urinaire		

#### FINALISATION DU PROCESSUS DE TRANSFERT

Merci de prendre le relais et soyez assuré de notre soutien dans cette transition.

En vous remerciant de votre confiance, nous vous prions d'accepter nos salutations les meilleures.

L'Équipe du suivi long terme en oncologie du CHU Sainte-Justine.

Dre Caroline Laverdière Hémato-oncologue CHU Sainte-Justine caroline laverdiere@umontreal.ca

Mme Nancy Cloutier Infirmière Clinicienne Pivot Oncologie Programme Suivi Long Terme nancy cloutier hsj@ssss gouv.qc.ca

**Mme Carole Provost** Infirmière Clinicienne Pivot Oncologie Programme Suivi Long Terme carole provost hsi@ssss.gouv.qc.ca

Tél: 514-345-4931 poste: 2771

# Sommaire des traitements oncologiques

CHU Palarie Juniore Grann spolete manufacture respon Parchaser in agine	Programme Suivi à Long Te en Oncologie	rme	None Pronom: sdresse:
			td .
Sommatre de	es Traitements Onco	logiques	RAMO: A doss/er HSJ
Diegnostic de c	encer		
Diagnosec.			
Date Dir. (smrdo-most	Date fin Tx:	Stacle/Rrsque	e
Sites ettents			
Anticédents médicaux			- F

		Résumé de	es traiten	enta		
Protoc	oles					
No.	Titre/Description:			Date début	Date fin:	Sous Eude
				(shreemosa		
Chimie	othérapies	to non	□ oui			
Non:		hiom			Dose curry	lative mo/m²
						ranyplines et scrioment

Curedinaris Traduction el adaptiche Traduction d'interrogation.

Tableau de recommandations personnalisées de suivi long terme pour les leucémies

EFFETS SECONDAIRES POSSIBLES	FACTEURS DE RISQUES	RECOMMANDATIONS	PARTICULARITÉS
Troubles  Cardio-vasculaires  Risque Diagnostiqué	□ Exposition aux anthracyclines (Dose cumulée mg/m²) □ Présence de facteurs de risque □ Dyslipidémie □ Tabagisme □ Femme lors de grossesse	<ul> <li>Échocardiographie cardiaque chaque        ans (surveillance de fraction d'éjection et de raccourcissement)</li> <li>Échographie cardiaque au 3º trimestre de la grossesse et monitoring lors de l'accouchement.</li> <li>Suivi Cardiologie en cours</li> <li>✓ Révision du risque clinique et biologique annuelle ou chaque 2 ans (diabète, hypertension artérielle, dyslipidémie) et intervention précoce pour contrôle, le cas échéant.</li> <li>✓ Recommandation de bons comportements de santé (activités physiques, bonne alimentation, IMC idéal, abstention de fumer,)</li> </ul>	<ul> <li>Éviter les exercices aérobiques (levée de poids Kg excessifs)</li> <li>Possibilités de :</li> <li>Insuffisance Cardiaque : risque augmenté si dose cumulative d'anthracycline &gt; 300 mg/m², femme, moins de 5 ans au moment du traitement.</li> <li>Décompensation cardiaque: possible lors de l'accouchement.</li> </ul>
Déficits  Neurocognitifs  □ Risque □ Diagnostiqué	Radiothérapie crânienne (Dose Gy)  Radiothérapie crânienne reçue en bas âge  Présence de facteurs de risque	Évaluation en Neuropsychologie  Révision du risque clinique psychologique annuelle  Évaluation situation sociale: Scolaire, emploi,??	Possibilités de:  Difficultés d'apprentissages  Troubles de mémoire, d'attention et/ou de concentration  Difficulté dans la résolution de problèmes

#### Tableau de suivi des intervenants interdisciplinaires

Nom:			# Dossier:		Fait le:		Par:
Services	Intervenants	Endroits	Problématiques	Fréquence	Dernier rv	Prochain RV	Notes
Commentaires:							



VOLET COORDINATION RÉSEAU

Allier l'expérience clinique avec la coordination réseau Élément clé : *Communication* 

Le patient et sa famille

#### Volet logistique et coordination

- Conseillère en SI
- Gestionnaire médicale
- Coordonnatrice clinique

#### **Volet clinique**

- Hémato-oncoloque
- Gestionnaire clinicoadministrative
- Infirmière pivot
- Omnipraticien
- Infirmières de 1ere ligne
- Autres professionnels

### Indicateurs à colliger

#### Résultats



- Tous les milieux de première ligne, sans exception, ont accepté avec enthousiasme de collaborer à ce projet novateur.
- Augmentation du nombre annuel de transferts.
- Sentiment d'un continuum de soins fluide pour les patients et leur famille
- Étroite collaboration entre le milieu tertiaire et celui de première ligne
- Meilleure préparation au transfert pour les patients et leur famille par un programme de transition/transfert rigoureux

# Tableau des milieux receveurs

Nombre de patients transférés	UMF participantes
70	6 (St-Hubert, St-Jean-sur-Richelieu, Shawinigan, Trois-Rivières, Antoine-Labelle, Des Faubourgs)

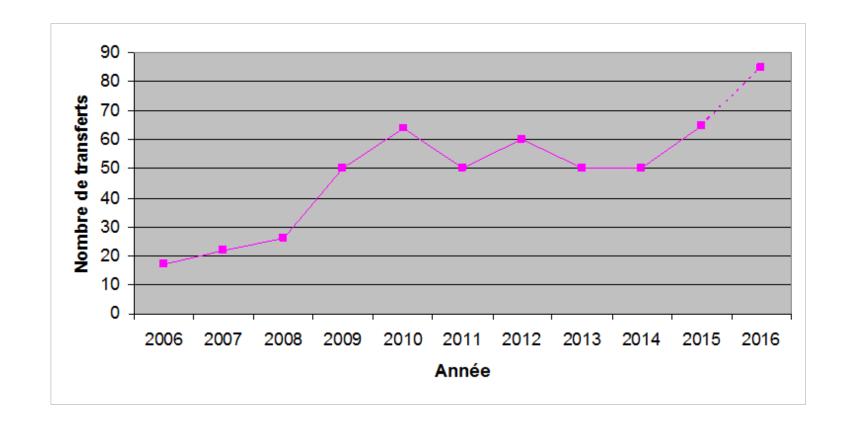
Ententes conclues avec les chefs de Direction Régionale de Médecine Générale (DRMG) de Laval, Lanaudière et la Montérégie.

Pourparlers en cours avec les chefs de DRMG des secteurs de Montréal et des Laurentides.

Nouveau partenariat pour la clientèle des sarcomes avec l'Hôpital Maisonneuve-Rosemont en vigueur depuis octobre 2016

#### Nombre de transferts et prévision annuelle





# Évaluation du processus de transfert



#### Questionnaires de satisfaction:

- Questionnaire pour le patient
- Questionnaire pour le milieu receveur
- À venir: questionnaire pour les parents

#### Survey Monkey



Sondage des milieux receveurs - Clientèle oncologique pédiatrique vers les milieux adultes

Saint-Hubert	
Saint-Jean-sur-Richelieu	
Trois-Rivières	
Shawinigan	
Hautes-Laurentides	
Des Faubourgs	
Autre (veuillez préciser)	
2. La présentation du projet qui vous a été faite par l'équip	e de transfert était :
Insatisfaisante	o de d'allater etalle.
Peu satisfaisante	
Satisfaisante	
Très satisfaisante	
Commentaires :	
3. Les outils de transfert proposés vous semblent :	
Non aldants	
Peu aldants	
Aidents	
Très aidants	
1125 STABILLE	
Commentaires	

### Résultats du questionnaire

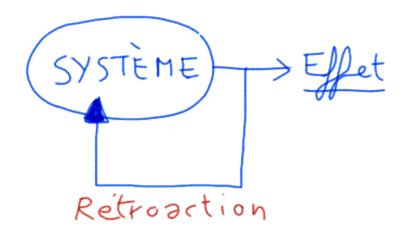
#### Milieux receveurs

- 100% ont été très satisfaits de la présentation du projet
- 75% mentionnent que les outils développés ont été très aidants (25% aidants)
- 75% disent avoir eu les informations nécessaires pour faire le suivi
- 50% souhaiteraient avoir une mise à jour annuelle sur le développement des connaissances en SLT chez la clientèle

#### Clientèle

- 100% ont dit être totalement prêts au transfert
- 100% avaient en leur possession un document en lien avec leurs antécédents médicaux liés au cancer lors de leur transfert
- Seulement 15% des patients disaient être en mesure de nommer avec certitude le type de chimiothérapie reçue
- 50% pouvaient nommer la date de fin de leurs traitements

# Rétroactions à entreprendre



### Merci!