

Mise à jour du Réseau d'amélioration de la qualité des soins chirurgicaux en Ontario

Numéro 26, hiver 2023

Faits saillants de la communauté de pratique	1
Chapeau à un contributeur	1
Norme de qualité relative aux infections du site opératoire.....	1
Norme de qualité relative à la drépanocytose	1
Campagne de diminution des émissions de carbone visant la réduction des déchets chirurgicaux.....	1
En vedette : Améliorer le rétablissement après une opération réussie à Halton Healthcare.....	2
En vedette : Rendre la salle d'opération plus écologique à Trillium Health Partners	2
Événements à venir.....	3

Faits saillants de la communauté de pratique

Chapeau à un contributeur

L'équipe responsable de la prestation du programme du Réseau d'amélioration de la qualité des soins chirurgicaux en Ontario (ON-SQIN) tient à souligner la contribution de **Celia Dann**, réviseure clinique en chirurgie au London Health Sciences Centre. Celia a joué un rôle déterminant dans l'élaboration de la campagne de diminution des émissions de carbone visant la réduction des déchets chirurgicaux. Elle a également apporté une contribution majeure à Quorum et à la réunion mensuelle du forum ouvert des réviseurs cliniques en chirurgie, où elle a partagé avec éloquence ses idées et son expérience. Nous vous remercions de votre contribution au réseau, Celia!

Norme de qualité relative aux infections du site opératoire

La [Norme de qualité relative aux infections du site opératoire](#) concerne les soins prodigués aux personnes de tous âges qui doivent subir une intervention chirurgicale nécessitant une incision (une coupe à travers la peau). La norme de qualité, qui sera publiée en mars 2023, définit les mesures à prendre pour prévenir une infection du site opératoire et décrit les meilleures méthodes de communication entre les patients, les membres de leur famille et les aidants. Si vous souhaitez collaborer à la mise en œuvre de la norme, veuillez écrire à julie.skelding@ontariohealth.ca.

Norme de qualité relative à la drépanocytose

Santé Ontario a élaboré une nouvelle norme de qualité qui définit la nature des soins de qualité pour les personnes atteintes de drépanocytose. La norme peut servir à aider :

- Les patients, les familles et les aidants à savoir quoi demander dans le cadre de leurs soins.
- Les professionnels de la santé à connaître les soins qu'ils devraient offrir.
- Les organisations de soins de santé à améliorer la qualité des soins qu'elles fournissent.

Veillez [télécharger](#) et partager cette norme de qualité dans vos réseaux. Pour en savoir plus, écrivez à QualityStandards@OntarioHealth.ca.

Campagne de diminution des émissions de carbone visant la réduction des déchets chirurgicaux

Alors que les équipes du Réseau ON-SQIN poursuivent leurs efforts pour privilégier l'efficacité périopératoire et l'amélioration des résultats pour les patients, un autre enjeu important a fait son apparition. Cette année, la campagne collaborative du Réseau ON-SQIN entend concentrer ses efforts sur l'examen du parcours périopératoire dans une optique « verte ».

Le **D^r David Smith**, chirurgien à l'Hôpital général de North York, et nos partenaires à [CASCADES \(Creating a Sustainable Canadian Health System in a Climate Crisis\)](#), nous ont aidés à mettre au point des idées de changements écologiques qui incluent des ressources favorisant la discussion et la mise en œuvre et qui peuvent être intégrées dans les prochains plans d'amélioration de la qualité des opérations chirurgicales. Pour en savoir plus, consultez les réunions à venir à la fin de cette mise à jour.

« Nous prenons soin des enfants. [...] Nous voulons donc laisser cette planète en bon état pour les patients que nous traitons aujourd'hui. »

—D^{re} Annie Fecteau, The Hospital for Sick Children

Le réseau
d'amélioration de
la qualité des soins
chirurgicaux
en Ontario



En vedette : Améliorer le rétablissement après une opération réussie à Halton Healthcare



Équipe d'amélioration de la qualité chirurgicale (de gauche à droite) de l'Hôpital Trafalgar Memorial d'Oakville (Halton Healthcare) : Neeta Bahia, Kelly Hewer, Jaclyn Ricci, Ashley Dendekker, Cathy Goacher, D^{re} Norah-Faye Matthies, Carmen Caloian

L'équipe de chirurgie de l'Hôpital Trafalgar Memorial d'Oakville (Halton Healthcare) continue de s'efforcer de réduire les prescriptions d'opioïdes, les infections des voies urinaires (IVU) et les infections du site opératoire (ISO) dans le cadre de son initiative *Committed to Better : Enhancing Recovery After Surgery*.

Opiïdes

En commençant par l'arthroplastie totale de la hanche (ATH) avec congé le jour même, les patients et les familles ont reçu de l'information sur la gestion de la douleur dans un dépliant intitulé « Les opioïdes pour la douleur après la chirurgie » de l'Institut pour la sécurité des médicaments aux patients du Canada afin de favoriser l'utilisation sécuritaire d'opioïdes et d'accroître la sensibilisation. L'équipe a constaté une réduction de 50 % de l'utilisation des opioïdes prescrits (sans augmentation des renouvellements nécessaires dans les 30 jours) par rapport aux prescriptions des patients hospitalisés ayant subi une ATH. Les prochaines étapes consisteront à élargir les protocoles normalisés de prescription de médicaments antidouleur au moment du congé pour d'autres procédures de chirurgie d'un jour.

IVU et ISO

Les protocoles de récupération améliorée après la chirurgie (ERAS) portant sur les opérations de l'intestin ont permis de réduire considérablement les complications postopératoires. En comparaison avec l'année précédente, une réduction de 44 % des infections des voies urinaires (IVU) et de 26 % des infections du site opératoire (ISO) a été observée. L'équipe attribue son succès au fait de passer en revue toutes les occurrences d'IVU et d'ISO lors de réunions mensuelles afin de réexaminer les idées de

changement. Voici certaines des stratégies les plus efficaces :

Des idées de changement pour réduire les IVU :

- Réduire au minimum la pose systématique de cathéters.
- Utiliser une méthode de pose aseptique des cathéters lorsque cela est nécessaire.
- Assurer la maintenance appropriée des cathéters lorsqu'ils sont en place.
- Retirer les cathéters le plus tôt possible avec les protocoles appropriés.

Des idées de changement pour réduire les ISO :

- Utiliser une tondeuse pour enlever les poils à l'extérieur de la salle d'opération.
- Utiliser des antiseptiques cutanés appropriés.

En vedette : Rendre la salle d'opération plus écologique à Trillium Health Partners



D^{re} Anita Rao, anesthésiologue, Trillium Health Partners

Au cours des deux dernières années, l'équipe périopératoire de Trillium Health Partners (THP) a fait de la durabilité environnementale une priorité.

Réduction de l'utilisation des gaz d'anesthésie

Au début de l'année 2022, le département d'anesthésie a éliminé l'utilisation du desflurane, un gaz d'anesthésie, ce qui a permis de réduire de 16 fois les émissions de carbone dues aux gaz d'anesthésie. Par ailleurs, les appareils d'anesthésie ont été programmés pour fonctionner avec des débits minimaux de gaz frais de 0,5 L/min, au lieu de 1 L/min en mode autocontrôle, ce qui a permis de réduire considérablement la consommation de gaz d'anesthésie. Ces deux initiatives simples devraient permettre de réduire les émissions de carbone à raison de 500 tonnes par an, et ce, seulement que pour l'administration de l'anesthésie!

Recyclage

[PVC 123](#) est un programme de recyclage du PVC (chlorure de polyvinyle, un plastique synthétique) médical lancé en 2019. Les hôpitaux participants peuvent recycler des articles tels que les masques à oxygène et les tubulures.

Depuis la mise en œuvre du programme PVC 123 en 2021, 2,6 tonnes de PVC hautement recyclable n'ont pas été envoyées dans les sites d'enfouissement.

THP participe également au [programme de durabilité de Stryker](#), qui permet aux hôpitaux participants de recycler les équipements médicaux de la salle d'opération (par exemple, les instruments chirurgicaux, les sondes de saturation, les dispositifs de compression séquentielle). Le programme de Stryker a permis à TPH d'éviter que 304 kg de matières valorisables ne soient envoyées dans les sites d'enfouissement.

Conseils

La **D^{re} Anita Rao**, anesthésiologiste à THP et responsable de ces initiatives écologiques, propose les conseils suivants aux autres départements chirurgicaux qui souhaitent instaurer des changements écologiques en chirurgie :

- Présentez à la direction de votre hôpital des arguments environnementaux et financiers en faveur de la mise en œuvre d'initiatives d'écologisation.
- Sollicitez les idées de tous les membres de l'équipe périopératoire.
- Identifiez les champions de l'écologie.
- Célébrez les réussites pour susciter l'enthousiasme et dynamiser les troupes.

Pour 2023, les aspirations environnementales comprennent l'amélioration de l'efficacité énergétique en recourant à la réduction des échanges d'air dans les salles d'opération (CVC) (les échanges d'air sont réduits pendant les périodes d'inoccupation), le développement du recyclage dans leurs salles d'opération et l'exploration de l'utilisation d'équipements réutilisables tels que les masques laryngés et les blouses chirurgicales.

Événements à venir

- **Réunions des réviseurs cliniques en chirurgie** : 16 mars et 20 avril 2023, à midi
- **Réunions des chirurgiens leaders** : 28 février 2023, à 7 h, et 28 mars 2023, à 7 h
- **Réunion du printemps sur la qualité de la chirurgie en Ontario** : 2 juin 2023, à 8 h
- **Groupe de travail sur la réduction du carbone** : 17 février 2023, à midi
- **Lancement de la campagne de diminution des émissions de carbone visant la réduction des déchets chirurgicaux** : 3 mars 2023, à midi

Veillez nous envoyer un courriel à ONSQIN@OntarioHealth.ca pour faire connaître le travail de votre hôpital dans la prochaine mise à jour.

Pour en savoir plus sur le Réseau ON-SQIN et comment vous pouvez vous impliquer, [visitez notre site Web](#) ou écrivez à ONSQIN@OntarioHealth.ca. Vous trouverez les anciens numéros de ces mises à jour [ici](#).