

A COLLABORATIVE APPROACH TO REDUCING INJURIES IN NEW BRUNSWICK: ACUTE CARE AND INJURY PREVENTION

A. Hogan, NB Trauma Program

Background:

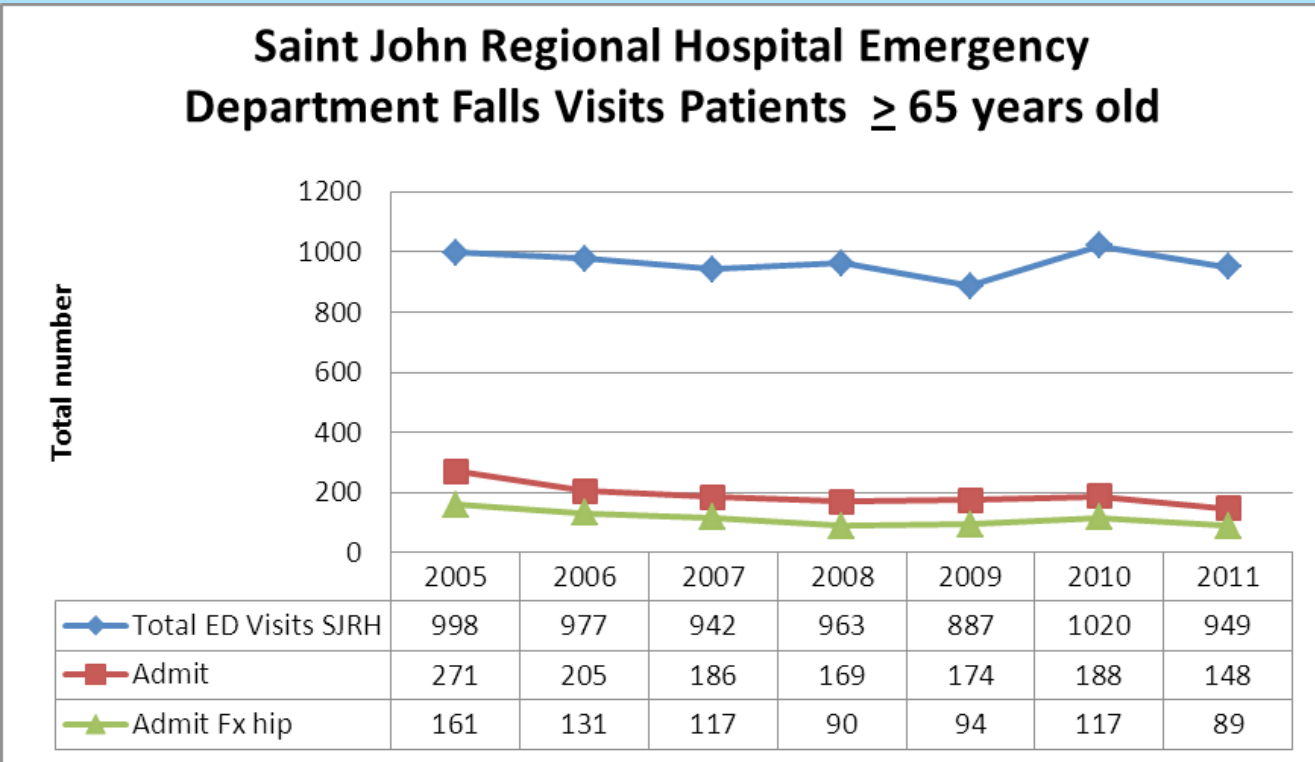
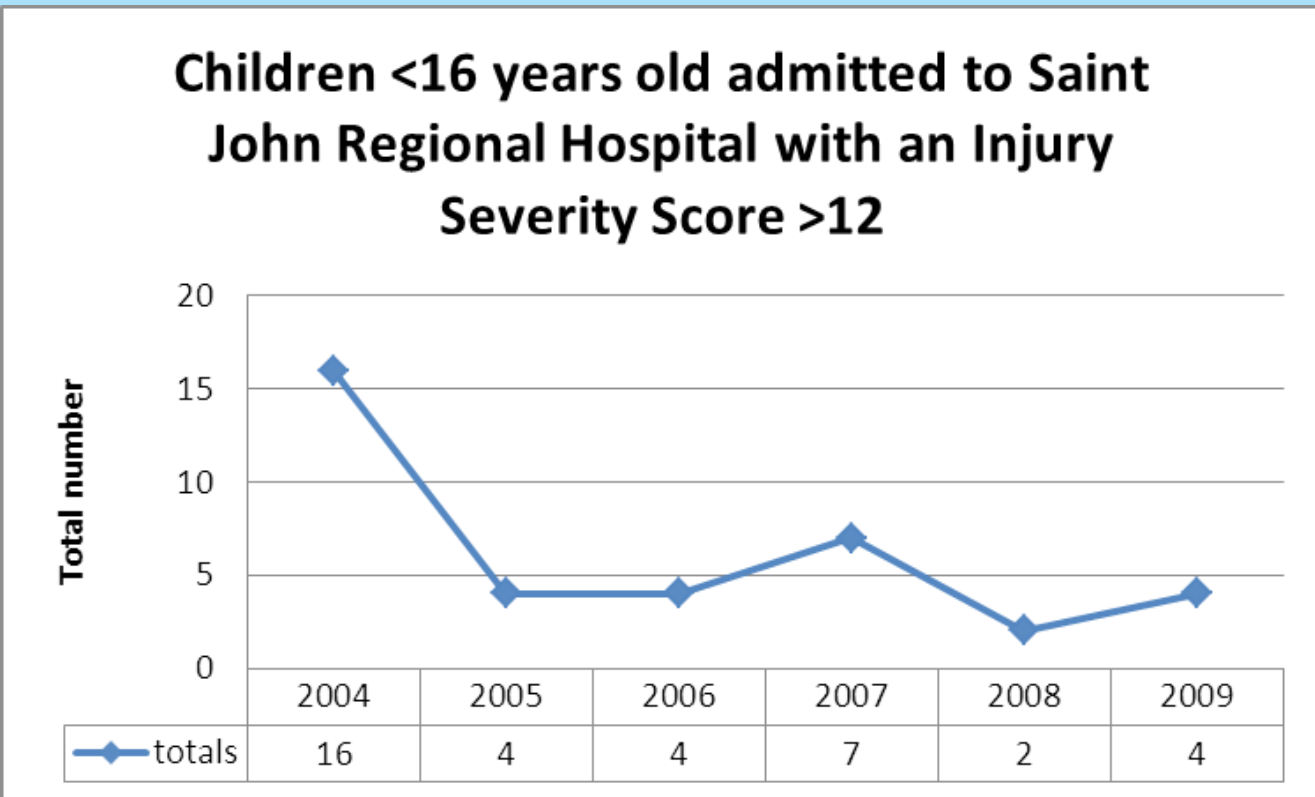
Over 90% of injuries are preventable, but injury remains a leading cause of hospitalization and death for all ages in New Brunswick (NB). Since 1998, injury prevention has been an integral part of the Saint John Regional Hospital (SJRH) Trauma Program; now part of the New Brunswick Trauma Program (NBTP). An identified priority of the trauma program is reduction in the burden of injury through prevention.

Method:

Under the leadership of the Trauma Program, healthcare clinicians have been linked with community stakeholders locally, regionally, provincially and nationally. Since 2010, the NBTP has worked to formalize an inclusive, provincial program, including a mandate for leadership and coordination for injury prevention that deliberately links the acute care and community sectors.

Results:

Since 1998, injury prevention stakeholders in NB have been actively linked to those working within the acute care sector. This has resulted in the successful implementation of regional programs, including those for children, youth and seniors. Examples of injury reduction seen in the Saint John area are illustrated in the graphs below.



The NBTP Injury Prevention Subcommittee contributions continue to support the value of interdisciplinary representation for successful injury prevention initiatives.

Discussion:

During the last 10 years, there has been an evolution in the recognition of the role acute care health professionals can play in preventing injuries in NB. The Trauma Program acts as the link between the injury prevention community and acute care. Utilizing the Emergency Department (ED) injury visit data collected by the Trauma Program, we are able to reinforce the importance of physicians and nurses asking patients questions surrounding the injury event and contributing factors. These questions provide the opportunity for physicians and nurses to reinforce, at the bedside, the importance of reducing injury risk. The NB Trauma Program is also an active member in the Canadian injury prevention community including the Atlantic Collaborative on Injury Prevention (ACIP) and the Canadian Collaborating Centres for Injury Prevention and Control (CCCIPC), providing the acute care perspective to injury prevention practitioners as well as the injury prevention best practice to physicians and nurses in acute care.

In NB, nurses, paramedics and physicians who work in acute care are also actively involved in a number of injury prevention initiatives outside the hospital, including wellness fairs, winter safety for grade 2 students, senior wellness events, Prevent Alcohol and Risk Related Trauma in Youth (P.A.R.T.Y.) program delivery and Safe Kids week

Our experience has shown that healthcare professionals are uniquely positioned to provide leadership and coordination on injury prevention due to the respected, central role they hold in communities. Also, by sharing acute care injury data with injury prevention practitioners they are able to focus their initiatives on the population groups most at risk.

Seize the moment to promote the injury prevention/reduction message...

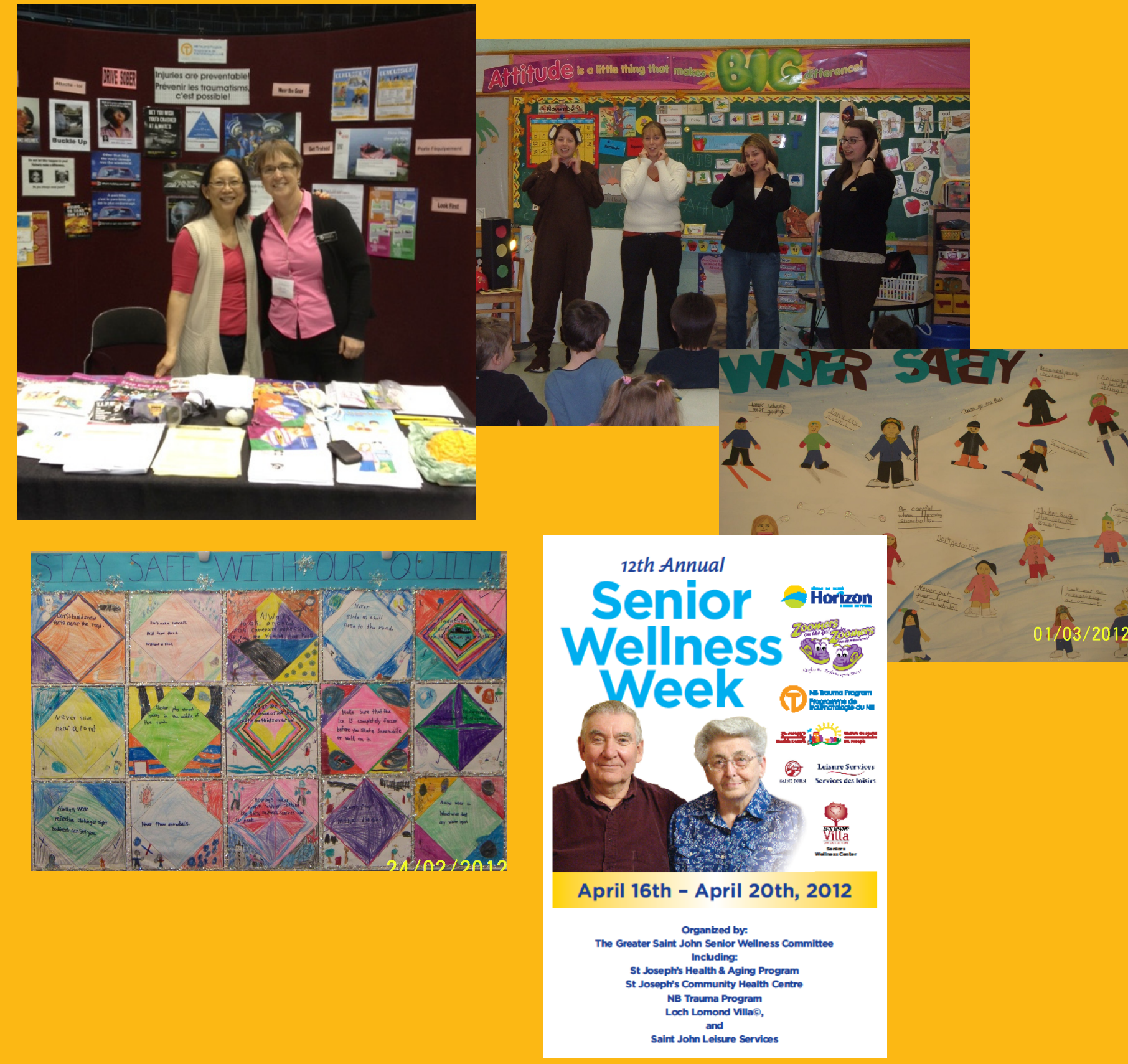
- Display racks in ED waiting rooms with injury prevention information
- Injury prevention bulletin board in high traffic area
- Prenatal classes – support with curriculum
- Trauma courses – Trauma Nursing Core Course, nursing orientation
- Rural Trauma Team Development Course®
- Multidisciplinary trauma education rounds
- University education and nursing courses
- Wellness Fairs – in hospitals, schools, community,

Lessons learned...

- Speak up to remind people how to reduce their risk of injury
- Use local data to support your message
- Create a culture of Injury prevention/risk reduction
- Keep the Injury Prevention message simple and easy to remember
- Central coordination and funding is essential for sustainability
- Need to be flexible...think outside the box
- Be positive...

Conclusion:

Reducing injuries requires a collaborative approach with a strong foundation and cooperation from all stakeholders, including acute care health practitioners.



UNE APPROCHE COLLABORATIVE POUR RÉDUIRE L'INCIDENCE DES BLESSURES AU NOUVEAU-BRUNSWICK : SOINS DE COURTE DURÉE ET PRÉVENTION DES BLESSURES

A. Hogan, Programme de traumatologie du Nouveau-Brunswick

Contexte :

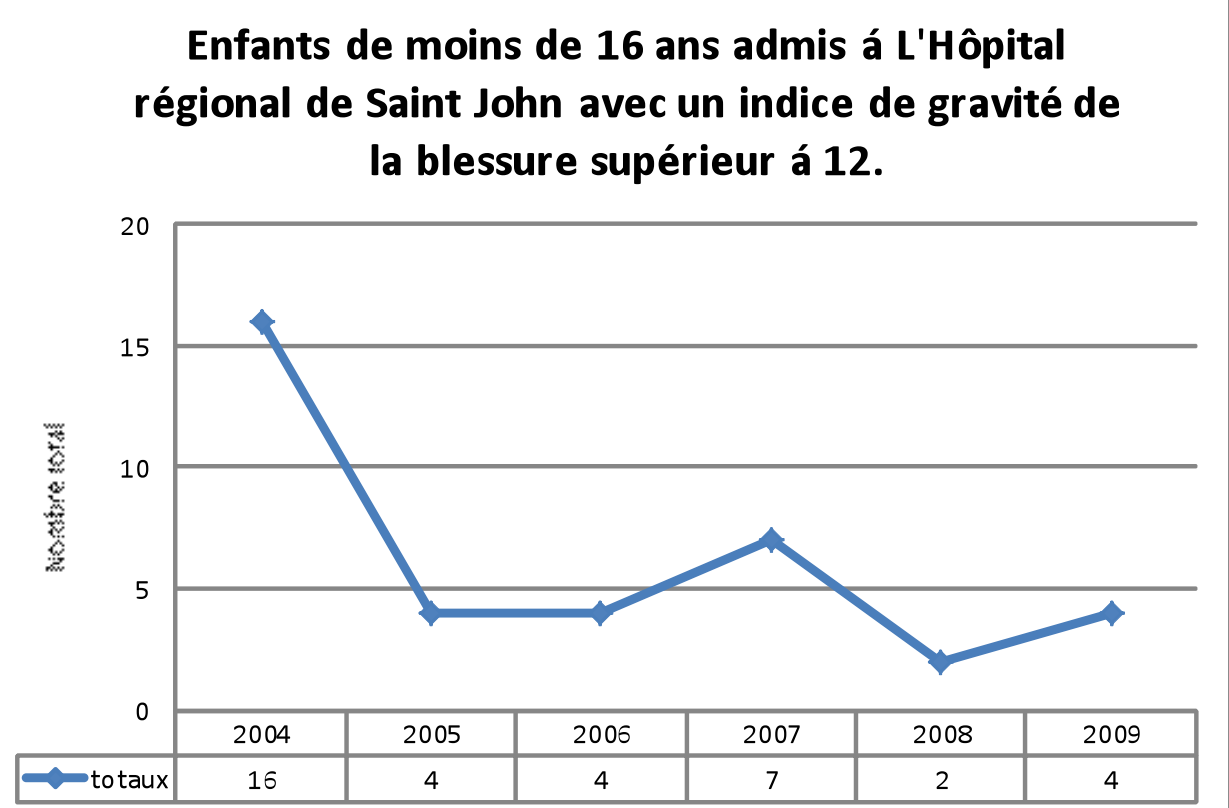
Les blessures demeurent l'une des principales causes d'hospitalisation et de décès chez les Néo-Brunswickois de tous les âges, et ce, en dépit du fait que 90 % des blessures peuvent être prévenues. Depuis 1998, la prévention des blessures fait partie intégrale du Programme de traumatologie de l'Hôpital régional de Saint John (HRSJ) qui, à son tour, fait partie du Programme de traumatologie du Nouveau-Brunswick (PTNB). L'une des priorités du Programme de traumatologie est la réduction du fardeau des blessures sur le système de santé au moyen de la prévention.

Méthode :

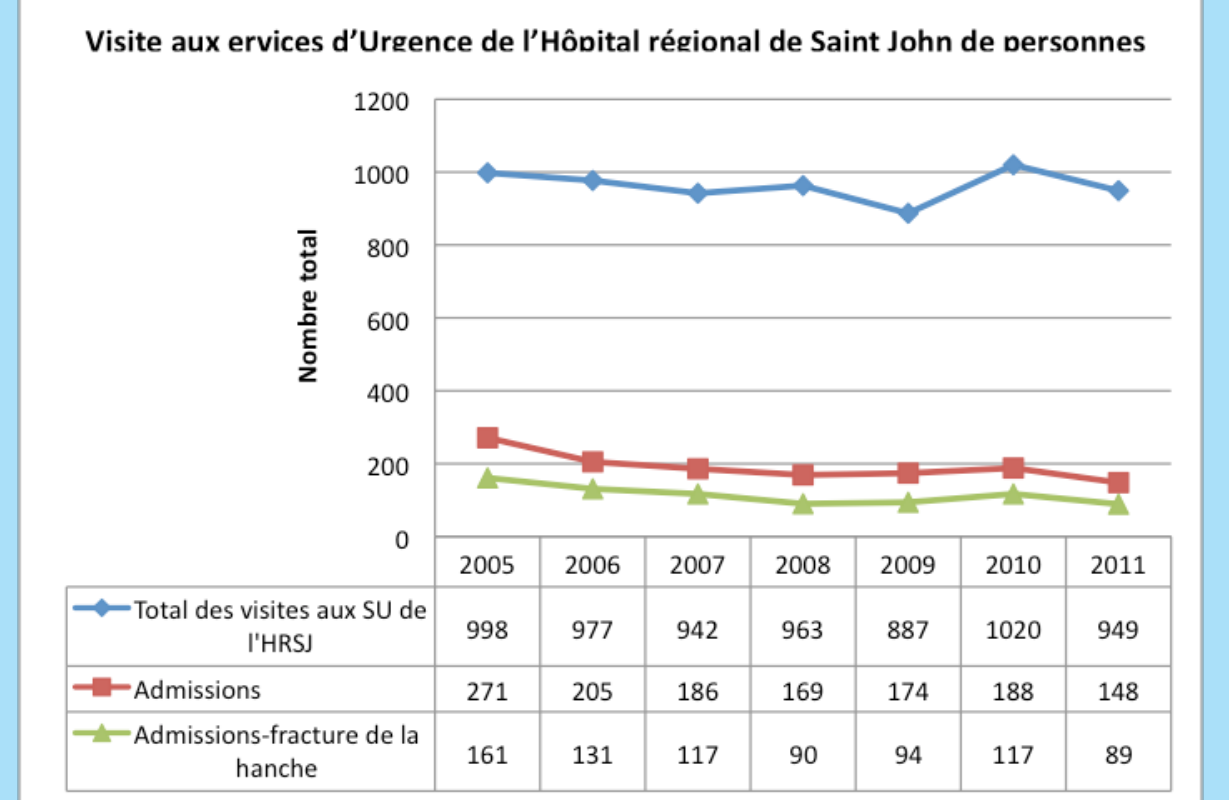
Sous la direction du Programme de traumatologie, des liens ont été créés entre les cliniciens et les intervenants communautaires, à l'échelle locale, régionale, provinciale et nationale. C'est depuis 2010 que le PTNB œuvre à formaliser un programme provincial intégré, dont le mandat engloberait la direction et la coordination des efforts de prévention des blessures afin de créer un lien entre les secteurs communautaires et des soins de courte durée.

Résultats :

Depuis 1998, des liens existent entre les intervenants de la prévention des blessures au N.-B. et le secteur des soins de courte durée. Grâce à ces liens, des programmes régionaux ont pu être mis en œuvre avec succès, dont ceux à l'intention des enfants, des jeunes et des aînés. Les graphiques suivants présentent des exemples de réduction des blessures dans la région de Saint John.



Le travail du sous-comité sur la prévention des blessures du PTNB continue de souligner l'importance de la représentation interdisciplinaire dans la réussite des initiatives de prévention des blessures.



Discussion :

Au cours des 10 dernières années, on a commencé à reconnaître davantage le rôle que peuvent jouer les professionnels de la santé dans la prévention des blessures au N.-B. Le Programme de traumatologie sert de lien entre la communauté de prévention des blessures et les services de soins de courte durée. À l'aide des données recueillies par le Programme de traumatologie du Nouveau-Brunswick sur les visites à l'Urgence en raison de blessures, nous pouvons démontrer à quel point il est important que les médecins et les infirmières posent des questions aux patients concernant l'événement qui a mené à la blessure et les facteurs contributeurs. Ces questions permettent aux médecins et aux infirmières de renforcer, au chevet du patient, l'importance de réduire les risques de blessures. Le Programme de traumatologie est également un membre actif de la communauté canadienne de prévention des blessures, qui comprend la Collaboration atlantique pour la prévention des blessures et les Centres Canadiens de collaboration pour la prévention de blessures. En effet, il fournit aux praticiens qui travaillent à la prévention des blessures la perspective des soins de courte durée, et communique aux médecins et infirmières de soins de santé les meilleures pratiques en matière de prévention des blessures.

Au Nouveau-Brunswick, les infirmières, les ambulanciers paramédicaux et les médecins du secteur des soins de courte durée participent aussi activement à diverses initiatives de prévention des blessures à l'extérieur de l'hôpital, dont les suivantes : foires sur la santé, programme de sécurité en hiver à l'intention des enfants de deuxième année, événements de mieux-être des aînés, déploiement du programme Prevent Alcohol and Risk Related Trauma in Youth (P.A.R.T.Y.) et Semaine SécuritéJeunes.

L'expérience a démontré que les professionnels de la santé sont particulièrement bien placés pour fournir du leadership et de la coordination en matière de prévention des blessures grâce au rôle central et respecté qu'ils occupent au sein des communautés. De plus, en communiquant leurs données des soins de courte durée aux praticiens de la prévention des blessures, ils peuvent s'assurer que leurs initiatives ciblent les segments de la population les plus à risque.

Saisissez l'occasion de promouvoir le message de prévention/réduction des blessures...

- Présenter dans les salles d'attente des services d'Urgence comportant de l'information sur la prévention des blessures;
- Bannière sur la prévention des blessures dans les endroits les plus passants;
- Cours prénataux – inclure la prévention des blessures au curriculum;
- Cours en traumatologie TNCC®, orientation du personnel infirmier;
- Cours de perfectionnement à l'équipe de traumatologie rurale (RTDC®);
- Tournées de formation multidisciplinaire en matière de traumatologie;
- Cours et formation universitaire en sciences infirmières;

- Foires de mieux-être – dans les hôpitaux, les écoles, les communautés, etc.

Leçons apprises...

- Rappeler aux gens les moyens pour réduire le risque de blessure;
- Utiliser des données locales pour appuyer le message;
- Créer une culture de prévention des blessures et de réduction des risques;
- Garder le message de prévention des blessures simple et facile à retenir;
- La coordination centralisée et le financement sont des éléments essentiels à la durabilité;
- Besoin de s'adapter... sortir des sentiers battus; et
- Conserver une attitude positive.

Conclusion :

La réduction des blessures peut être réalisée grâce à une approche collaborative basée sur la coopération soutenue de tous les intervenants, y compris des praticiens de soins de courte durée.



NB Trauma Program
Programme de
traumatologie du NB

Horizon Health Network
Réseau de santé Horizon

Vitalité Health Network
Réseau de santé Vitalité

Ambulance NB

New Brunswick Department of Health
Ministère de la santé du Nouveau-Brunswick