

## **Smoking Cessation prior to Elective Surgery: Quality Improvement in a Centralized Intake Clinic Model – Assessment to Implementation**

– D<sup>r</sup> James McInnes, Victoria (Colombie-Britannique)

Ensemble, les arthroplasties de la hanche et du genou arrivent au deuxième rang des interventions chirurgicales avec hospitalisation les plus répandues au Canada; il s'agit donc d'une cible d'optimisation chirurgicale idéale en orthopédie. Le tabagisme est un facteur de risque modifiable reconnu chez les patients en attente d'une chirurgie, et il peut augmenter les risques de complications périopératoires et postopératoires. La chirurgie en soi est un incitatif à la renonciation au tabac, et les temps d'attente, même s'ils sont en baisse, peuvent être vus comme une occasion d'intervention d'optimisation.

Nous souhaitons aborder la question du tabagisme chez les patients qui doivent subir une arthroplastie dans notre clinique locale et établissement hospitalier grâce aux outils d'amélioration de la qualité établis. Le projet comprend l'évaluation initiale du modèle actuel et met l'accent sur l'établissement, puis la correction, des causes fondamentales et des écarts dans les soins grâce à un processus itératif axé sur des idées de changement qui vise l'amélioration du taux de renonciation au tabac avant l'intervention chirurgicale. S'il s'avère concluant, le processus amélioré sera idéalement appliqué à tous les patients en attente d'une chirurgie orthopédique non urgente dans notre clinique centrale d'admission et, peut-être, à d'autres spécialités chirurgicales.

En remettant le Prix d'innovation communautaire, la Fondation Canadienne d'Orthopédie vient reconnaître que des projets importants au pays, soumis par des orthopédistes en milieu communautaire, ont bien besoin de financement. Selon le D<sup>r</sup> Rick Buckley, président du Comité de la recherche de la Fondation : « Ce prix nous permet de financer des projets de recherche à l'échelle communautaire qui ne le seraient peut-être pas autrement. La Fondation vient ainsi combler une lacune dans le milieu de la recherche orthopédique, et est heureuse de pouvoir financer de tels projets, qui auront une incidence directe sur les patients. »

Le programme de financement de la recherche de la Fondation est propulsé par ses partenaires de l'industrie qui appuient sa campagne *Misons sur une vie sans douleur*, soit Zimmer Biomet, DePuy Synthes Canada et Wright Medical Technology Inc., sans oublier des orthopédistes et patients de partout au pays.