



About this E-Bulletin

This e-bulletin is published by Health Quality Ontario (HQO). It is designed to keep you up-to-date on the research and reporting activities of HQO's Evidence Development and Standards Team (formerly the Medical Advisory Secretariat) and the work of the Ontario Health Technology Advisory Committee (OHTAC).

Where to Find It

The Ontario Health Technology Assessment Series can be accessed on [HQO's website](#).

To subscribe to the e-bulletin, write to Subscriptions@hqontario.ca

Questions and

Comments We welcome your questions and comments. You can write to Evidence Development and Standards Team at EDSinfo@hqontario.ca and OHTAC at OHTACinfo@hqontario.ca.

À propos de ce bulletin

Making Evidence Relevant | August 2012

Ron Goeree Receives National Lifetime Achievement Award for Excellence in Health Technology Assessment

HQO congratulates Ron Goeree on receiving the 2012 Dr. Jill M. Sanders Award of Excellence in Health Technology Assessment (HTA). Professor Goeree is Director of the Programs for Assessment of Technology in Health (PATH) Research Institute, a Professor at McMaster University, a scientific collaborator with HQO's Evidence Development and Standards team and a member of our Ontario Health Technology Advisory Committee.

"Professor Goeree is one of the pre-eminent HTA researchers and educators in the world," said Dr. O'Rourke, CADTH President and CEO. "As Director of the PATH Research Institute, he has demonstrated the essential role health technology assessment can and should play in meeting the needs of health decision-makers. As an innovator, he helped pioneer the methodological framework for the field evaluation of non-drug technologies. As a dedicated professor and mentor, he has trained literally thousands of students, researchers, and decision-makers, making an immense contribution to the capacity in Canada to produce and use health technology assessment."

[Read more.](#)

électronique

Ce bulletin électronique est publié par Qualité des services de santé Ontario (QSSO). Il a été conçu pour vous informer des recherches et des activités de l'équipe Analyse des données et normes (ancien Secrétariat des services consultatifs médicaux) en matière de présentation de rapports, et des travaux réalisés par le Comité consultatif ontarien des technologies de la santé (CCOTS).

Où le trouver

Les documents de l'Ontario Health Technology Assessment Series sont consultables sur le site Web de QSSO. Pour vous abonner au bulletin, écrivez à Subscriptions@hqontario.ca.

Questions et commentaires

Vos questions et commentaires sont les bienvenus. Envoyez-les à l'équipe Analyse des données et normes à EDSinfo@hqontario.ca et au CCOTS à OHTACinfo@hqontario.ca



Dr. Terrence Sullivan, Chair of the Board of Directors of the Canadian Agency for Drugs and Technologies in Health, presents Professor Goeree (left) with the 2012 Dr. Jill M. Sanders Award of Excellence in Health Technology Assessment

Final Research and Recommendations Posted: Analysis of Safety and Revision Rates for Metal on Metal Hip Resurfacing Arthroplasty

Total hip replacement has long been considered the treatment of choice for advanced osteoarthritis of the hip in older patients. For younger and more active people, however, some surgeons favour metal on metal hip resurfacing arthroplasty (HRA) as an alternative to total hip replacement. The aim of the HRA procedure is to preserve the proximal femoral bone and restore the normal anatomy and biomechanics of the joint. This will help to "buy time" until the individual is older and conventional hip replacement would be more appropriate.

The recent world-wide withdrawal of one of the hip resurfacing implants due to higher than expected revision rates has resulted in some uncertainty regarding the revision rates of other implants. Surgeons in favor of the technique believe that the clinical history of one device cannot be extrapolated to other devices and, therefore, continue to perform this procedure with careful patient selection to prevent complications and to optimize durability.

HQO conducted an evidence-based analysis to compare the revision rates for HRA implants with the benchmark set by the National Institute of Clinical Excellence (NICE). The potential safety issues due to exposure to high levels of metal ions were also reviewed. The final evidence-based analysis, OHTAC recommendations and related reports are now published in our [Ontario Health Technology Assessment Series](#).

Rendre les données probantes pertinentes Bulletin électronique d'Août 2012

Ron Goeree reçoit un prix d'excellence pour l'ensemble de ses réalisations en évaluation des technologies de la santé

QSSO félicite Ron Goeree d'avoir reçu le Dr. Jill M. Sanders Award of Excellence in Health Technology Assessment pour l'année 2012. Le professeur Goeree est directeur du Programs

for Assessment of Technology in Health (PATH) Research Institute, professeur à l'Université McMaster, collaborateur scientifique au sein de l'équipe Analyse des données et normes de QSSO et membre de notre Comité consultatif ontarien des technologies de la santé.

« Le professeur Goeree est l'un des chercheurs et pédagogues en évaluation des technologies de la santé les plus éminents au monde, a déclaré M. O'Rourke, président-directeur général de l'ACMTS. En sa qualité de directeur de l'institut de recherche PATH, il a démontré le rôle essentiel que l'évaluation des technologies de la santé peut et devrait jouer pour répondre aux besoins des décideurs dans le domaine de la santé. En sa qualité d'innovateur, il a contribué à l'avancement du cadre méthodologique de l'évaluation sur le terrain des technologies non médicamenteuses. Professeur et mentor dévoué, il a formé littéralement des milliers d'étudiants, de chercheurs et de décideurs, contribuant immensément à la capacité du Canada de produire et d'utiliser l'évaluation des technologies de la santé. »

[À suivre](#)



Le Dr Terrence Sullivan, président du conseil d'administration de l'Agence canadienne des médicaments et des technologies de la santé, remet au professeur Goeree (à gauche) le Dr. Jill M. Sanders Award of Excellence in Health Technology Assessment pour l'année 2012

Recherche et recommandations finales affichées : Arthroplastie de resurfaçage de hanche métal-métal : Analyse de sécurité et taux de révision pour l'arthroplastie de resurfaçage de hanche métal-métal

L'arthroplastie complète de la hanche a été longtemps considérée comme la meilleure façon de traiter une ostéoarthrite avancée de la hanche chez patients plus âgés. Toutefois, pour les personnes plus jeunes et plus actives, certains chirurgiens préfèrent recourir à une arthroplastie de resurfaçage de hanche métal-métal plutôt qu'à une prothèse totale. Le but de cette intervention est de préserver le fémur proximal et de restaurer l'anatomie normale et la biomécanique de l'articulation. Cette technique permet de «gagner du temps » en attendant que la personne prenne de l'âge et qu'une prothèse totale conventionnelle plus appropriée puisse être posée.

Le retrait récent à l'échelle mondiale d'une prothèse de

	resurfaçage en raison de taux de révision plus élevés que prévu a suscité quelques incertitudes au sujet des taux de révision d'autres prothèses. Les chirurgiens qui privilégient cette technique pensent que l'historique clinique d'une prothèse ne peut être extrapolé à d'autres prothèses et, par conséquent, continuent de réaliser cette intervention sur des patients triés sur le volet afin de prévenir les complications et d'optimiser la durabilité. QSSO a effectué une analyse fondée sur des preuves scientifiques pour comparer les taux de révision des prothèses de resurfaçage avec le point de référence établi par le National Institute of Clinical Excellence (NICE). Les problèmes éventuels de sécurité attribuables à l'exposition à des niveaux élevés d'ions métalliques ont aussi été étudiés. L'analyse finale fondée sur des preuves scientifiques, les recommandations du CCOTS et les rapports connexes sont maintenant publiés dans notre Ontario Health Technology Assessment Series.
--	--