

Qualité des services de santé Ontario

Améliorons notre système de santé

L'oxygénothérapie hyperbare pour le traitement des ulcères des pieds chez les gens souffrant de diabète : Recommandation du CCOTS

RECOMMANDATION DU COMITÉ CONSULTATIF ONTARIEN DES TECHNOLOGIES DE LA SANTÉ

- Le Comité consultatif ontarien des technologies de la santé est arrivé à la conclusion que les preuves sont actuellement insuffisantes pour évaluer les bienfaits de l'oxygénothérapie hyperbare adjuvante pour l'ulcère diabétique du pied. Compte tenu de la faible qualité des preuves disponibles, l'efficacité de ce traitement ne peut être déterminée

RAISON DE LA RECOMMANDATION

Le Comité consultatif ontarien des technologies de la santé a accepté les conclusions de l'évaluation de technologie de la santé effectuée par Qualité des services de santé Ontario.¹

Il existe un niveau élevé d'incertitude quant aux données probantes cliniques et économiques pour l'oxygénothérapie hyperbare, ce qui veut dire que l'efficacité et le rapport coût-efficacité de l'oxygénothérapie hyperbare sont incertains. En raison de cette incertitude, le Comité consultatif ontarien des technologies de la santé est arrivé à la conclusion que les preuves sont actuellement insuffisantes pour faire de recommandation de financer ou non par les deniers publics l'oxygénothérapie hyperbare adjuvante pour l'ulcère diabétique du pied.

Facteurs déterminants pour la décision sur l'oxygénothérapie hyperbare pour le traitement des ulcères des pieds chez les gens souffrant de diabète

Critères de décision	Critères secondaires	Facteurs qui ont influé sur la décision
Avantage clinique global Quelle est la probabilité que la technologie de la santé/intervention offre un avantage global élevé, moyen ou faible?	Efficacité Dans quelle mesure la technologie de la santé/l'intervention sera-t-elle efficace (en tenant compte des variabilités éventuelles)? Sécurité Dans quelle mesure la technologie de la santé/l'intervention est-elle sûre? Charge de la maladie Quelle est la taille probable de la charge de maladie associée à cette technologie / intervention en matière de santé? Besoin Quelle est l'importance du besoin pour cette technologie de la santé/intervention?	Les données de recherche disponibles ont fait qu'il est difficile de tirer des conclusions quant à l'efficacité clinique de l'oxygénothérapie hyperbare. Les résultats des études n'étaient pas constants en ce qui a trait à la réduction du taux d'amputations majeures liée à l'utilisation de l'oxygénothérapie hyperbare, mais les données probantes démontraient une amélioration de la guérison des ulcères chez les patients recevant un traitement standard combiné à l'oxygénothérapie hyperbare, comparativement aux patients recevant uniquement un traitement standard. Des événements indésirables uniques sont liés à l'oxygénothérapie hyperbare et non au traitement standard des plaies, y compris une aggravation des cataractes, des otites barotraumatiques et une incapacité à égaliser la pression de l'oreille moyenne. Cependant, le nombre d'événements indésirables n'était pas très différent lorsqu'on a comparé l'oxygénothérapie hyperbare au traitement standard des plaies. Le diabète touche 10,2 % de la population ontarienne, ² et on estime qu'environ 15 à 25 % des gens souffrant de diabète auront un ulcère de pied au cours de leur vie. ^{3,4} Cela fait que le fardeau de la maladie est considéré comme élevé. Nous ne savons pas combien de gens souffrant de diabète et qui ont des ulcères de pieds présentent un ulcère de Wagner de grade 3 ou plus.
Respect des valeurs morales et sociétales attendues^a Dans quelle mesure l'adoption de la technologie de la santé/l'intervention respecte-t-elle les valeurs morales et sociétales?	Valeurs sociétales Dans quelle mesure l'adoption de la technologie de la santé/l'intervention respecte-t-elle les valeurs sociétales attendues? Valeurs morales Dans quelle mesure l'adoption de la technologie de la santé/l'intervention respecte-t-elle les valeurs morales attendues?	Les patients souffrant de diabète et présentant des ulcères des pieds indiquent que l'oxygénothérapie hyperbare améliore la guérison des plaies, nécessite un engagement modéré en matière de temps et présente des coûts déboursés modérés. Les patients croient que des obstacles les empêchent d'obtenir de l'oxygénothérapie hyperbare en Ontario et qu'il s'agit d'un problème d'équité.

Critères de décision	Critères secondaires	Facteurs qui ont influé sur la décision
Optimisation des ressources Dans quelle mesure la technologie de la santé/l'intervention est-elle efficace?	Évaluation économique Dans quelle mesure la technologie de la santé/l'intervention est-elle efficace?	L'analyse de l'optimisation des ressources du traitement standard des plaies combiné à l'oxygénothérapie hyperbare, comparativement au traitement standard des plaies seulement, présente un niveau élevé d'incertitude. Le traitement standard des plaies combiné à l'oxygénothérapie hyperbare peut s'avérer moins coûteux et offrir une qualité de vie mieux ajustée comparativement au traitement standard des plaies seulement.
Faisabilité de l'adoption dans le système de santé Dans quelle mesure la technologie de la santé/l'intervention peut-elle être adoptée par le système de santé de l'Ontario?	Faisabilité économique Dans quelle mesure la technologie de la santé/l'intervention est-elle réalisable sur le plan économique? Faisabilité organisationnelle Dans quelle mesure la technologie de la santé/l'intervention est-elle réalisable sur le plan organisationnel?	La technologie a été diffusée de manière limitée au sein du système de santé et il semble être possible sur le plan économique de continuer à l'offrir de la manière qu'elle est offerte actuellement. Sans objet, car cette technologie est présentement financée à l'aide des fonds publics en Ontario pour cette application.

^aValeurs morales et sociétales prévues ou présumées concernant l'affection ciblée, de la population ciblée et/ou des options de traitement. À moins qu'il y ait des preuves scientifiques corroborant la véritable nature des valeurs morales et sociétales, on étudie les valeurs attendues.

RÉFÉRENCES

- (1) Health Quality Ontario. Hyperbaric oxygen therapy for the treatment of diabetic foot ulcers: a health technology assessment. Ont Health Technol Assess Ser [Internet]. 2017 May;17(5):1-142. Available from: <http://www.hqontario.ca/Evidence-to-Improve-Care/Journal-Ontario-Health-Technology-Assessment-Series>
- (2) Canadian Diabetes Association. Diabetes charter backgrounder - Ontario [Internet]. Toronto (ON): The Association; 2015 [cited 2015 Nov 23]. Available from: <http://www.diabetes.ca/getmedia/5941b1c2-8b03-45bf-8db0-e18b969d9aa6/diabetes-charter-backgrounder-ontario-english.pdf.aspx>
- (3) Cavanagh PR, Lipsky BA, Bradbury AW, Botek G. Treatment for diabetic foot ulcers. Lancet. 2005;366(9498):1725-35.
- (4) Ndip A, Ebah L, Mbako A. Neuropathic diabetic foot ulcers - evidence-to-practice. Int J Gen Med. 2012;5:129-34.

Clause de non-responsabilité

À propos de Qualité des services de santé Ontario

À propos de CCOTS

Comment obtenir des recommandations du Comité consultatif ontarien des technologies de la santé

Qualité des services de santé Ontario
130, rue Bloor Ouest
10^e étage
Toronto, Ontario M5S 1N5
Tél. : 416 323-6868
Sans frais : 1 866 623-6868
Télec. : 416 323-9261
Courriel: EvidenceInfo@hqontario.ca
www.hqontario.ca

© Imprimeur de la Reine pour l'Ontario, 2017

Mention

Qualité des services de santé Ontario. L'oxygénothérapie hyperbare pour le traitement des ulcères des pieds chez les gens souffrant de diabète : Recommandation du CCOTS [Internet]. Toronto (ON) : Imprimeur de la Reine pour l'Ontario; 2017 mai; 4 pp. Consultable à : <http://www.hqontario.ca/améliorer-les-soins-grâce-auxdonnées-probantes/évaluations-des-technologies-de-la-santé/examens-et-recommandations/oxygénothérapie-hyperbare>