

Apports de l'oxygénothérapie hyperbare dans la prise en charge des plaies du pied chez le diabétique

Titre(s): Apports de l'oxygénothérapie hyperbare dans la prise en charge des plaies du pied chez le diabétique / par Jérôme Bordachar,... ; directeur de thèse, Médecin en chef Gaël Cinquetti

Auteur(s): Bordachar, Jérôme (1986-....)

Autre(s) responsabilité(s): Cinquetti, Gaël (1978-....) (Directeur de thèse)

Université de Lorraine 2012-.... - Organisme de soutenance

Université de Lorraine, Faculté de médecine - Organisme de soutenance

Editeur, producteur: [S.l.] : [s.n.], 2014

Description matérielle: 1 vol. (59 f.) : ill. ; 30 cm

Titre traduit ajouté par le catalogueur: Benefits of hyperbaric oxygen therapy in treatment of diabetic foot ulcers eng

Note sur l'exemplaire: Version électronique disponible au format pdf (BCSSA)

Note sur les bibliographies et les index: Bibliogr. f. 48-50

Note de thèses et écrits académiques: Thèse d'exercice Médecine. Médecine générale 2014 Université de Lorraine

Résumé ou extrait: Objectifs : L'incidence des plaies du pied chez le patient diabétique est estimée entre 2,2% et 5,9% avec un taux d'amputation chez le diabétique 14 fois supérieur à la population générale. L'augmentation de l'oxygénation sanguine par l'oxygénothérapie hyperbare (OHB) a été évoquée pour favoriser la cicatrisation de ces ulcères tout en réduisant le risque d'amputation. L'objectif de cette revue systématique est de montrer les apports de l'oxygénothérapie hyperbare dans la prise en charge des plaies du pied chez le patient diabétique. Méthodes : Une recherche systématique en utilisant les mots-clés relatifs à l'OHB et les ulcères diabétiques est conduite dans les bases de données Medline, EMBASE, PubMed, Wiley's Cochrane Library. Les essais randomisés contrôlés et les études de cohorte prospectives sont incluses. Résultats : Sur les 680 entrées identifiées, 157 textes complets d'articles sont étudiés. Les données finales proviennent de 11 publications (7 essais randomisés contrôlés et 4 études de cohorte prospectives). L'analyse des données des essais contrôlés randomisés ne retrouve pas de modification du taux d'amputation mais montre une amélioration de la cicatrisation des plaies à court terme, non retrouvée à long-terme. L'analyse des données des études de cohorte prospectives décrit une diminution du taux d'amputation et confirme également les résultats précédents en terme de cicatrisation. Conclusion : En raison des limites des études incluses, il n'est pas possible de certifier l'efficacité de l'OHB dans le traitement des plaies du pied chez le patient diabétique. De nouveaux essais cliniques randomisés contrôlés rigoureusement conduits sont donc nécessaires pour affirmer l'efficacité de l'OHB dans ce contexte. Les résultats entre les essais randomisés contrôlés et les études de cohorte prospectives

convergent en terme de taux de cicatrisation des plaies mais divergent en terme de taux d'amputation

Sujet - Nom commun : Diabète -- Complications -- Thèses et écrits académiques

Oxygénothérapie hyperbare -- Thèses et écrits académiques

Pied diabétique -- Thèses et écrits académiques