

Apport du SUDOSCAN® dans le dépistage de la neuropathie périphérique du patient diabétique

Type de contenu : Texte

Type de médiation : sans médiation

Type de support : Volume

Titre(s) : Apport du SUDOSCAN® dans le dépistage de la neuropathie périphérique du patient diabétique / Mathilde Sollier ; directrice de thèse : Lyse Bordier

Est reproduit comme : Apport du SUDOSCAN® dans le dépistage de la neuropathie périphérique du patient diabétique Mathilde Sollier 2019

Auteur(s) : Sollier, Mathilde (1990-....)

Autre(s) auteur(s) : Bordier, Lyse (1971-....)

Université Pierre et Marie Curie Paris UFR de médecine Pierre et Marie Curie

Editeur, producteur : 2019

Description matérielle : 1 vol. (91 f.) : ill. ; 30 cm

Note sur les bibliographies et les index : Bibliogr. 100 réf. Annexes

Note de thèses et écrits académiques : Thèse d'exercice Médecine. Endocrinologie et maladies métaboliques Sorbonne Université 2019

Résumé ou extrait : Introduction : la polyneuropathie distale symétrique diabétique (PDS) concerne 50 % des patients au cours de l'évolution de leur maladie et la principale complication redoutée est la survenue d'une plaie du pied. L'atteinte précoce des petites fibres nerveuses dans la PDS peut être explorée par la mesure de la fonction sudorale grâce au SUDOSCAN®. L'objectif de ce travail était de comparer la dysfonction sudorale mesurée par ce dispositif au dépistage de la PDS par le monofilament de 10 grammes actuellement recommandé, dans une population de sujets diabétiques en milieu hospitalier. Méthode : nous avons mené une étude rétrospective transversale monocentrique chez 270 patients diabétiques hospitalisés. Le lien entre la dysfonction sudorale définie par une mesure de conductance cutanée électrochimique (CCE) inférieure à 70pS et l'absence de perception au monofilament a été étudiée par la réalisation d'un test du khi2. Résultats : il existait une différence significative pour l'absence de perception du monofilament entre les patients présentant une dysfonction sudorale (33.58 %) et ceux n'en présentant pas (17.04, $p=0.001$). Ces deux paramètres étaient statistiquement liés (test du khi2=9.7459, $p=0.0018$). Conclusion : l'étude a montré que les patients présentant une dysfonction sudorale mesurée par SUDOSCAN® perçoivent moins le monofilament de 10 grammes en pratique hospitalière quotidienne et qu'il existe un lien entre dysfonction sudorale et l'absence de perception du

monofilament. Elle suggère également une relation entre dysfonction sudorale et le grade du pied mais des études prospectives et longitudinales sont nécessaires pour le confirmer et mettre en évidence le rôle de ce dispositif dans la prévention des plaies du pied.

Sujet - Nom commun : Neuropathies diabétiques

Glandes sudorifères -- Maladies

Pied diabétique

Forme, genre ou caractéristiques physiques : Thèses et écrits académiques