

Étude des facteurs influençant la neuropathie diabétique périphérique

P 832

Ramla Mizouri, Imen Rezgani, Hajer Zajra, Fatma Boukhatia, Marwa Khiari, Sabrine Zribi, Aroua Temessek, Faika Ben Mami

Institut National de Nutrition de Tunis-service C. Faculté de médecine de Tunis-Université Tunis ElManar

Introduction

La neuropathie diabétique périphérique est une complication du diabète. Elle entraîne une altération de la sensibilité douloureuse à l'origine de pieds diabétiques négligés évoluant fréquemment vers l'amputation. Notre objectif était d'étudier la prévalence de la neuropathie diabétique périphérique et les facteurs influençant.

Méthodes et Patients

Il s'agissait d'une étude rétrospective, portant sur 160 patients diabétiques de type 2. Cette étude consistait à un dépistage systématique de la neuropathie diabétique périphérique par l'anamnèse (Questionnaire DN4), l'examen clinique et le test au monofilament chez les patients admis au service C à l'institut National de Nutrition de Tunis.

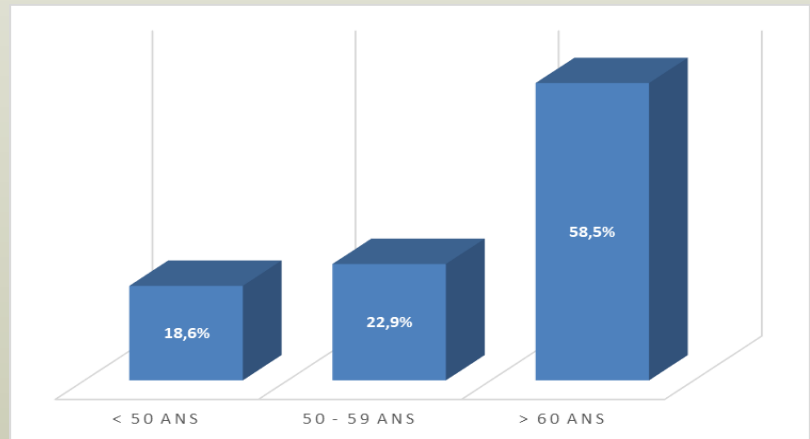
Résultats

Caractéristiques générales de la population

Âge moyen	56,63 ans
Sexe féminin	58,5 %
Ancienneté moyenne du diabète	11,73 ans
Neuropathie diabétique périphérique	17,5 %

- La non perception du test au monofilament était retrouvée chez 29,5 % des patients.

L'analyse de l'ancienneté du diabète notait une prévalence de 27,5% chez les patients dont l'évolution du diabète était inférieure à 10 ans et 72,5% au-delà de 10 ans. 97,91% étaient en déséquilibre glycémiques avec un taux moyen d'HBA1C de 10,38%.



Prévalence de la neuropathie diabétique périphérique en fonction de l'âge

Conclusion

La neuropathie diabétique périphérique est une complication du diabète. Elle entraîne une altération de la sensibilité douloureuse à l'origine de pieds diabétiques négligés évoluant fréquemment vers l'amputation. La détermination de ces facteurs de risque est indispensable pour l'identification de la population à risque.

NB : pas de conflit d'intérêt.