

La neuropathie diabétique périphérique : prévalence et facteurs prédictifs

I. Oueslati, K. Ounaissa, A. Smida, S. Chelbi, N. Ben Dag, S. Sallami, A. Ben Brahim, H. Abdessalem, R. Yahyaoui, C. Amrouche

Institut National de Nutrition, Tunis, TUNISIE

Introduction: la neuropathie diabétique périphérique est une complication fréquente du diabète. Le but de ce travail est de déterminer les particularités et les facteurs de risque de cette complication dégénérative

Matériel et méthodes: il s'agit d'une étude transversale rétrospective incluant 30 patients diabétiques suivis à l'institut national de nutrition. Un interrogatoire minutieux et un examen neurologique avec calcul du score DN4 ont été faits.

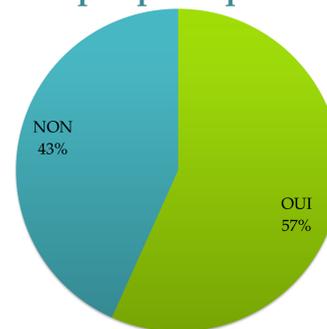
Résultats:

Trente patients ont été inclus dans cette étude.

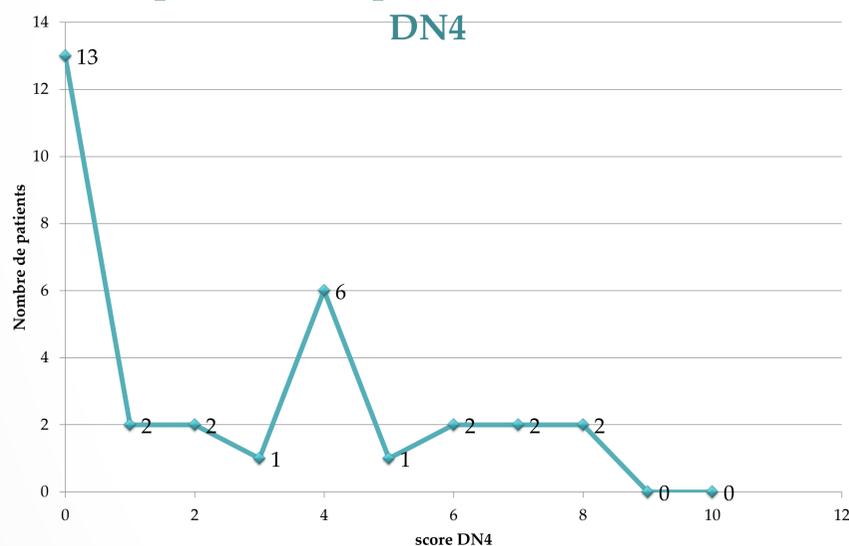
Caractéristiques épidémiologique des patients

sex ratio (H/F)	7/23
Fréquence du diabète type 2	96,7%
âge moyen (ans)	58
Ancienneté moyenne du diabète (année)	15

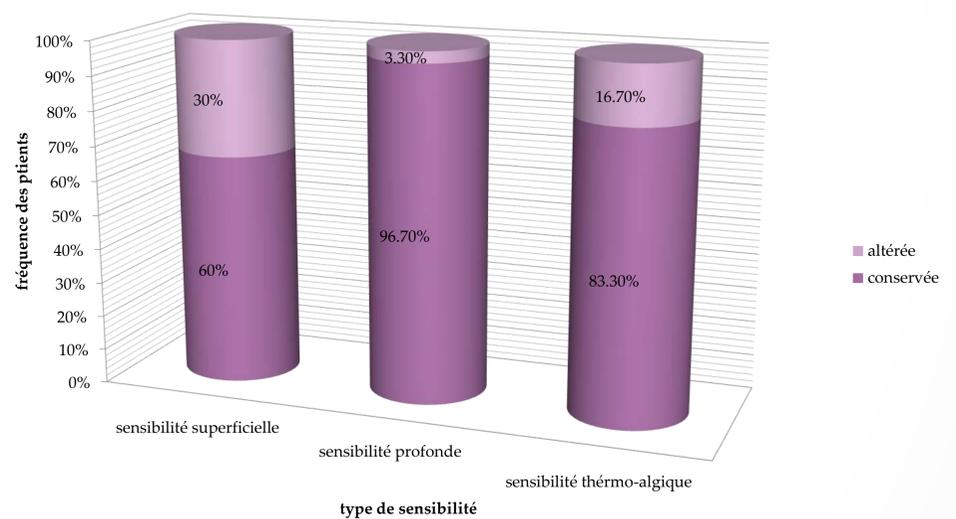
fréquence de la neuropathie périphérique



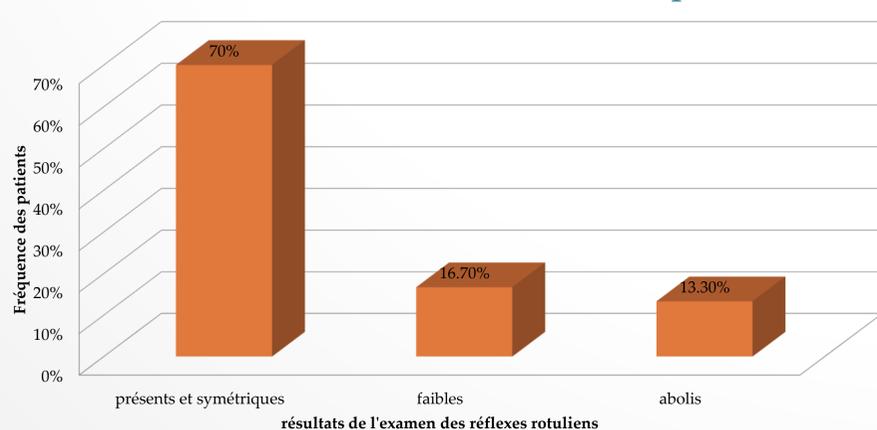
répartition des patients selon le score DN4



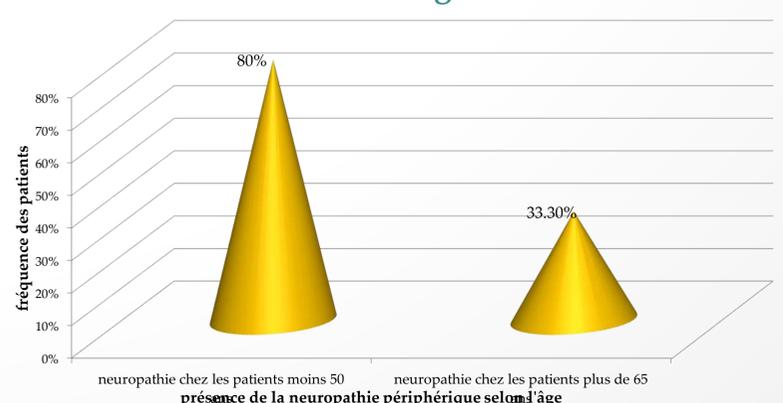
fréquence de l'altération de la sensibilité



examen des réflexes rotuliens chez les patients



répartition de la neuropathie périphérique selon l'âge



Il n'existe pas de corrélation entre l'âge et le DN4 ($p=0,78$). Il n'y a pas de relation statistiquement significative entre l'ancienneté du diabète et l'existence de neuropathie douloureuse ($p=0,24$)

Conclusion: la neuropathie diabétique peut altérer la qualité de vie du diabétique. Un traitement précoce est important pour éviter les complications qui en découlent.