



Poster N°: 1182

Caractéristiques des patients diabétiques amputés des membres inférieurs

F Harzi, F Chaker, N Hammouda, I Oueslati, M Yazidi, M Chihoui

Service d'endocrinologie, Hôpital La Rabta



Global Events & Training Solutions
www.ipgets.tn

Introduction et objectif: Le pied diabétique est une complication fréquente et grave chez le diabétique. L'amputation constitue un tournant évolutif dans la vie d'un diabétique.

L'objectif de notre travail était d'étudier les caractéristiques épidémiologiques, cliniques et biologiques des patients diabétiques qui ont eu une amputation au niveau des membres inférieurs.

Patients et méthodes : C'est une étude rétrospective descriptive. Nous avons inclus les patients hospitalisés au service d'endocrinologie entre 2015 et 2022 pour lésion du pied surinfectée et qui ont nécessité une amputation au niveau des membres inférieurs. Nous avons relevé chez ces patients les données sociodémographiques et les caractéristiques cliniques et paracliniques.

Résultats :

- Nous avons inclus 55 patients.

Tableau 1: caractéristiques de la population

Age (années)	59,43±12,55
Genre ratio (H/F)	5,11
Niveau socioéconomique bas (%)	52,7%
Antécédent d'amputation au niveau des membres inférieurs (%)	30,9
Artérite des membres inférieurs (%)	58,2
Type du diabète (%)	
1. Type 1	20
2. Type 2	71
3. Type indéterminé	9
Suivi du diabète (%)	
1. Régulier	51,1
2. Irrégulier	35,6
3. Non suivi	13,3

Tableau 2: Paramètres cliniques et para cliniques à l'admission

Glycémie capillaire à l'admission (g/l)	3,12± 1,37
Cétose (%)	22
l'HbA1c (%)	10,7±2,1

Fièvre (%)	32,7
Hyperleucocytose (%)	83,6
CRP>20mg/l (%)	85,5

- Une ostéite était diagnostiquée dans 34,5% des cas.
- Figure 1: lésions prédominantes

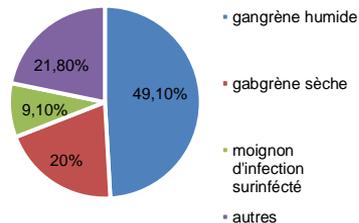
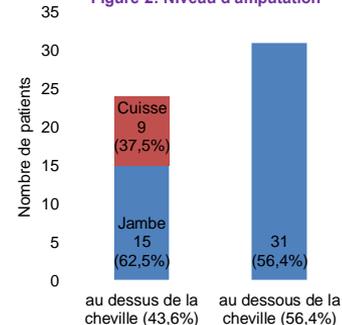


Figure 2: Niveau d'amputation



Discussion et conclusions: Notre étude a montré que les amputations touchent plus les hommes, ayant un diabète type 2 mal équilibré et sont souvent l'apanage des lésions dépassées comme les gangrènes (0). Cette complication est le résultat de plusieurs facteurs : neuropathie, artériopathie et infection du pied chez le diabétique. L'équilibre glycémique reste le principal déterminant des ces complications. Une étude faite dans le plus grand centre de prise en charge des pieds diabétiques au Sénégal, a révélé que les lésions du pied sont responsables de 28% des amputations avec une mortalité de 15% [1]. Les lésions du pied chez le diabétique restent une complication redoutable. Une prévention est alors nécessaire à travers l'équilibre du diabète et la bonne éducation des patients à tous les niveaux de risque podologique.

Références:

(0) MacGill M. Gangrene: causes, symptoms, and treatment. Medical News Today. 2016; <http://www.medicalnewstoday.com/articles/158770.php>. Accessed 3 Nov 2016

1. Ndour-Mbaye NM, Sarr A, Diop SN, et coll. Etude descriptive du pied diabétique au Centre du diabète Marc Sankalé. A Propos de 105 cas. Dakar Médical 2008 ; 53 (3) : 205-212