

# P723 La dysfonction érectile chez les diabétiques tunisiens : à propos de 82 cas

I. Bayar (Dr), A. Maaroufi (Pr), S. Chermiti (Dr), Y. Hasni (Dr), A. Ben Abdelkrim (Dr), M. Kacem (Pr), M. Chaieb (Pr), K. Ach (Pr)

Service d'Endocrinologie-Diabétologie CHU Farhat Hached Sousse Tunisie

## Introduction

- ❖ La dysfonction érectile est l'un des troubles sexuels les plus rapportés par les diabétiques, altérant leur qualité de vie.
- ❖ Cette anomalie représente un marqueur de la maladie cardiovasculaire et nécessite par conséquent un dépistage précoce.
- ❖ L'objectif de cette étude était de déterminer la prévalence et les facteurs de risque de la dysfonction érectile chez les diabétiques tunisiens.

## Patients et méthodes

- ❖ Etude descriptive, sur une durée de 6 mois, incluant 126 diabétiques de genre masculin hospitalisés dans le service d'Endocrinologie-Diabétologie du CHU Farhat Hached de Sousse-Tunisie.
- ❖ Parmi ces patients, 82 présentaient une dysfonction érectile.

## Résultats :

- ❖ **L'âge moyen** :  $58,8 \pm 10$  ans.
- ❖ **Tabagisme**: 72%
- ❖ **Un nombre de PA >20** : 52,4% des cas.
- ❖ **Diabète de type 2**: 92,7%
- ❖ **La durée moyenne du diabète** :  $13,02 \pm 9,02$  ans.

### Examen physique:

- ❖ **Patients en surpoids** : 32,9%.
- ❖ **Patients obèses**: 14,6%.

- ❖ **Traitement par Statines**: 29,3%.
- ❖ **LDL-c élevé**: 67,1%.
- ❖ **HDL-c bas**: 92,7%.
- ❖ **La valeur moyenne de l'HbA1c**:  $10,96 \pm 2,03\%$

**Prévalence de la Dysfonction Erectile (DE):**  
63,5%

**Tableau III: Les Facteurs de risque de la DE:**

Facteurs de risque associés à la DE	p
Âge >50 ans	0,002
Durée de diabète >10 ans	0,001
HDL-c bas	0,01
Neuropathie diabétique périphérique	0,001
AOMI	0,005
HTA	0,033
Microalbuminurie	0,001

**Tableau I: Les antécédents cardiovasculaires**

Antécédents	%
HTA	50,0
AOMI	31,7
Insuffisance coronaire	12,2
AVC	11,0

**Tableau II: Les complications microvasculaires**

Complications	%
Rétinopathie diabétique	74,4
Neuropathie diabétique sensitivomatrice	97,6
Microalbuminurie	62,2

## Discussion

- ❖ La dysfonction érectile est une complication fréquente chez le diabétique traduisant l'effet de cette maladie chronique sur les différents mécanismes de la fonction érectile.
- ❖ Elle doit être recherchée chez tout patient diabétique et sa présence doit faire dépister une atteinte vasculaire, particulièrement fréquente et grave sur ce terrain.