

# Insuffisance antéhypophysaire chez le diabétique: à propos de 7 cas

Auteurs: Dr.AMJOUUD k, Dr.MAATAOUI s; Dr.LAZRAK h, Dr.BENCHERIFA l, Dr.MOUSSAOUI s, Pr.BELMEJDOUB g

Service endocrinologie; Hôpital militaire Mohammed V; Rabat, MAROC

## Introduction:

Le diabète est un problème majeur de santé publique, il peut entraîner une altération de l'endothélium vasculaire et la survenue des complications micro et macro-vasculaires, peu d'études établissent son impact sur l'antéhypophyse.

Nous exposons les particularités de l'IAH chez le diabétique à travers 7 cas cliniques suivis au sein du service d'endocrinologie de l'hôpital militaire de Rabat.

## Observation et résultats:

Nous avons colligé 7 cas, 5 femmes et 2 hommes.

**L'âge moyen** des patients était de 42 ans, avec un diabète type 1 dans 14 % des cas et un diabète type 2 dans 86 % des cas.

**Pour les complications:** 50 % des patients avaient une neuropathie sensitivomotrice, 10% avaient une rétinopathie diabétique et 35 % avaient une néphropathie diabétique.

**Les circonstances de découverte** étaient une aménorrhée secondaire chez 4 patientes, un syndrome tumoral hypophysaire chez 2 patients, des malaises hypoglycémique chez 1 patient.

60 % des patients avaient une insuffisance corticotrope avec une cortisolémie moyenne de 100ng/ml et 42 % avaient une hypothyroïdie avec un taux de TSH moyen de 4,2 uUI/ml et un taux de FT4 moyen de 12pm/ml. L'insuffisance gonadotrope était présente dans 76 % des cas avec une testostéronémie

moyenne de 1,5ng/ml, un taux d'oestradiol moyen de 10,5, un taux de FSH moyen de 7,7UI/ml et de LH moyen de 3,2UI/ml.

Une hyperprolactinémie a été retrouvée chez 2 patientes.

**Pour les étiologies;** un microadénome à prolactine dans 10% des cas et un syndrome de sheehan dans 6 % des cas, un adénome non sécrétant dans 55 % des cas, une IAH idiopathique dans 29 % des cas.

## **Conclusion**

Les adénomes non sécrétant sont des étiologies fréquentes d'IAH chez le diabétique.

Par ailleurs, on peut déduire que la souffrance vasculaire causée par le diabète, peut aussi toucher l'hypophyse expliquant ainsi l'IAH idiopathique chez environ le tiers des malades.

## **Bibliographie:**

Traité d'Endocrinologie P Chanson; Médecine-Science Flammarion, Paris 2007