

# Particularités des adénomes à prolactines chez l'homme

A Chafik, G El Mghari, N El Ansari

Service d'Endocrinologie diabétologie et maladies métaboliques. CHU Mohamed VI. Marrakech.



## Introduction :

L'adénome à prolactine, principale étiologie des hyperprolactinémies, représente la variété d'adénomes hypophysaires sécrétants la plus fréquente.

## L'objectif de l'étude :

Notre travail a pour objectif de comparer les données cliniques, biologiques et radiologiques des adénomes à prolactine entre les deux sexes.

## Matériels et méthodes :

Il s'agit d'une étude descriptive transversale, s'étendant sur 2 ans, qui s'est déroulée dans le service d'endocrinologie du CHU Mohammed VI de la ville de Marrakech. Elle a consisté en une collecte rétrospective des données des patients suivis pour des prolactinomes.

## Résultats :

Il s'agit de 20 femmes et 9 hommes. La moyenne d'âge au moment du diagnostic chez les hommes était de 34,6 ans avec des extrêmes de 22 à 65 ans avec des délais moyens de découverte de 1,08 ans alors que l'âge moyen de découverte était de 35,9 chez les femmes avec un délai moyen de découverte de 4,07 ans. Chez l'homme, le prolactinome a été découvert devant des troubles sexuels dans 66,6 % des cas alors que la galactorrhée était le motif de consultation le plus fréquent chez les femmes (40 %).

Le taux moyen initial de prolactine était de 3181,33 ng/ml chez les hommes contre 253,51 ng/ml chez les femmes. La taille moyenne de l'adénome était de 47,57 mm chez l'homme avec un retentissement ophtalmologique dans 55,5 % des cas alors qu'elle était de 23,15 mm chez la femme avec un retentissement ophtalmologique dans uniquement 30 % des cas.

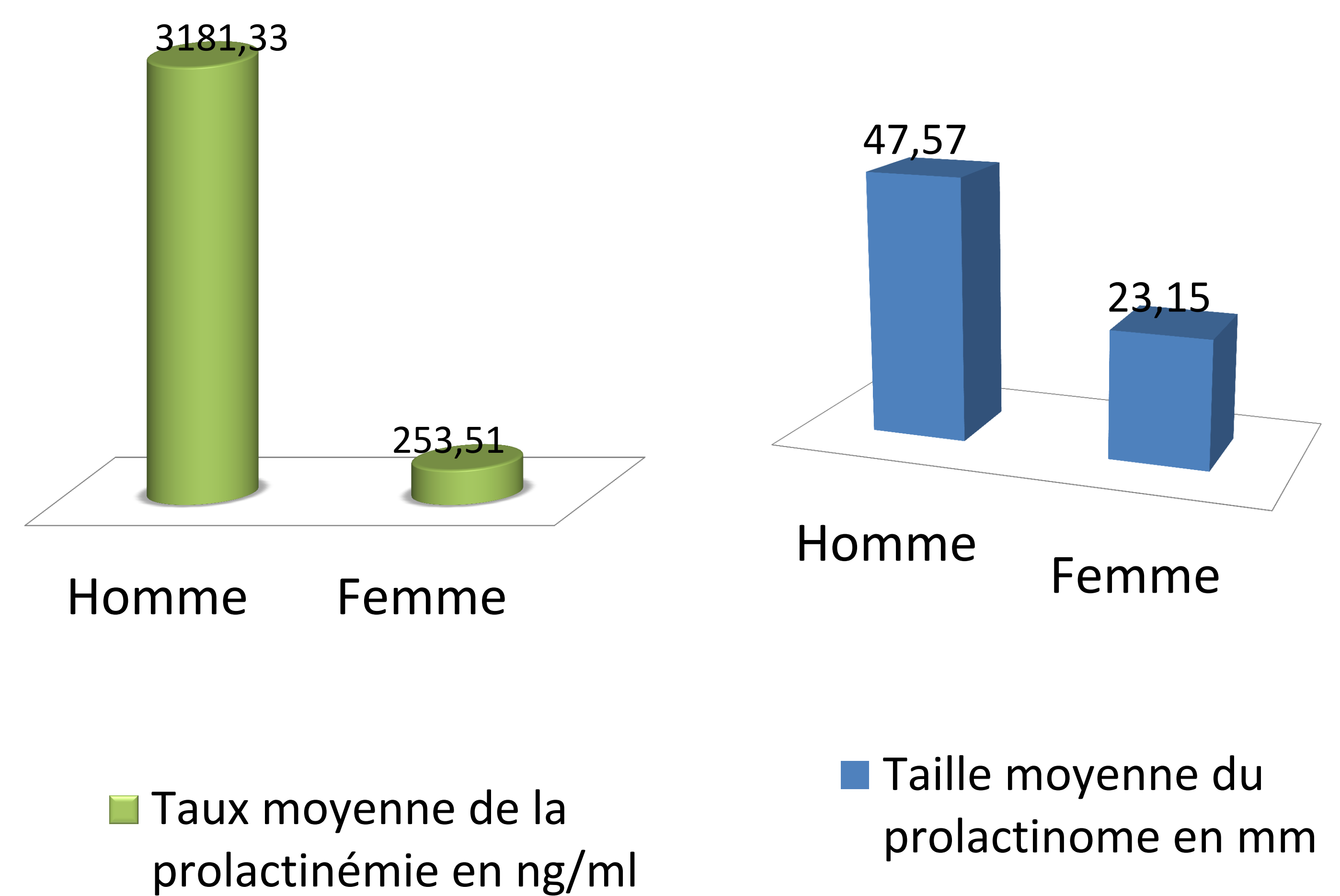


Figure 1: Taux moyenne de la prolactinémie en fonction du sexe

Figure 2 : Taille moyenne du prolactinome en fonction du sexe

## Discussion:

Le prolactinome est une tumeur moins fréquente chez l'homme. Il se présente habituellement comme une petite tumeur intrasellaire chez la femme et comme une tumeur volumineuse chez l'homme. Leur présentation clinique diffère selon le sexe, la prépondérance de macroprolactinomes chez l'homme serait due à une fréquence plus élevée d'adénomes à croissance rapide qu'à un retard de diagnostic puisque chez l'homme l'adénome à prolactine est une tumeur plus agressive que chez la femme ; elle croît rapidement et envahit souvent le sinus caverneux.