

Les anomalies métaboliques au cours du phéochromocytome.

A.Rached, I.Oueslati, N.Khessairi, A. Melki, M. Yazidi, M. Chihaoui, F. Chaker, O. Rejeb, H. Slimane
Service d'Endocrinologie, hôpital La Rabta, Tunis, Tunisie.

INTRODUCTION

Les phéochromocytomes représentent des tumeurs rares, sécrétant des catécholamines. Leur symptomatologie est variable et peu spécifique.

Le but de notre travail était de relever les anomalies métaboliques chez des patients ayant un phéochromocytome.

PATIENTS ET MÉTHODES

- Etude rétrospective descriptive
- ayant concerné 24 patients ayant un phéochromocytome.
- Les paramètres anthropométriques et les résultats des bilans métaboliques ont été relevés pour chaque patient.

RÉSULTATS

- L'âge moyen de nos patients était de $47,08 \pm 12$ ans et le sexe ratio (H/F) était de 1,66.
- un amaigrissement a été rapporté dans 3 cas.
- L'HTA était présente dans 50% des cas
- L'indice de masse corporelle (IMC) moyen était de $25,98 \pm 8,47$ kg/m²

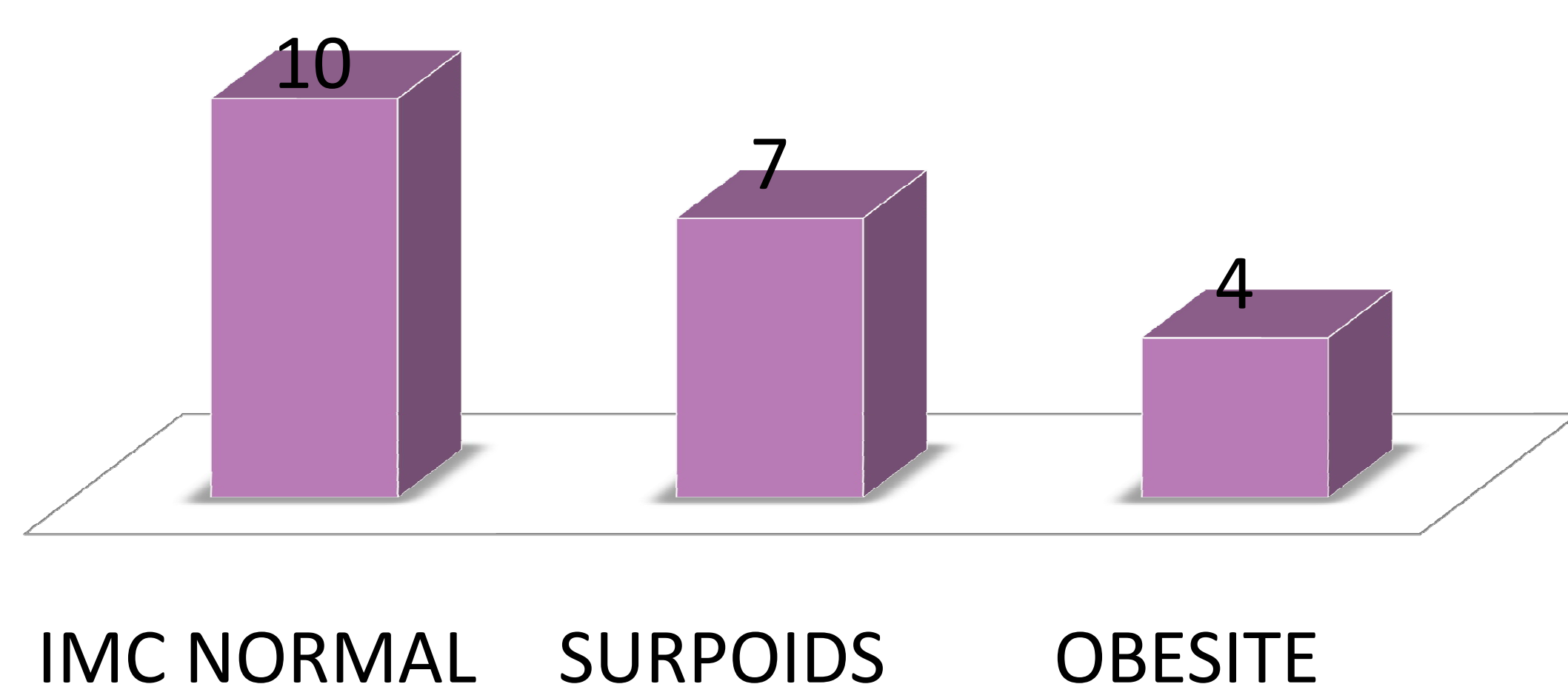
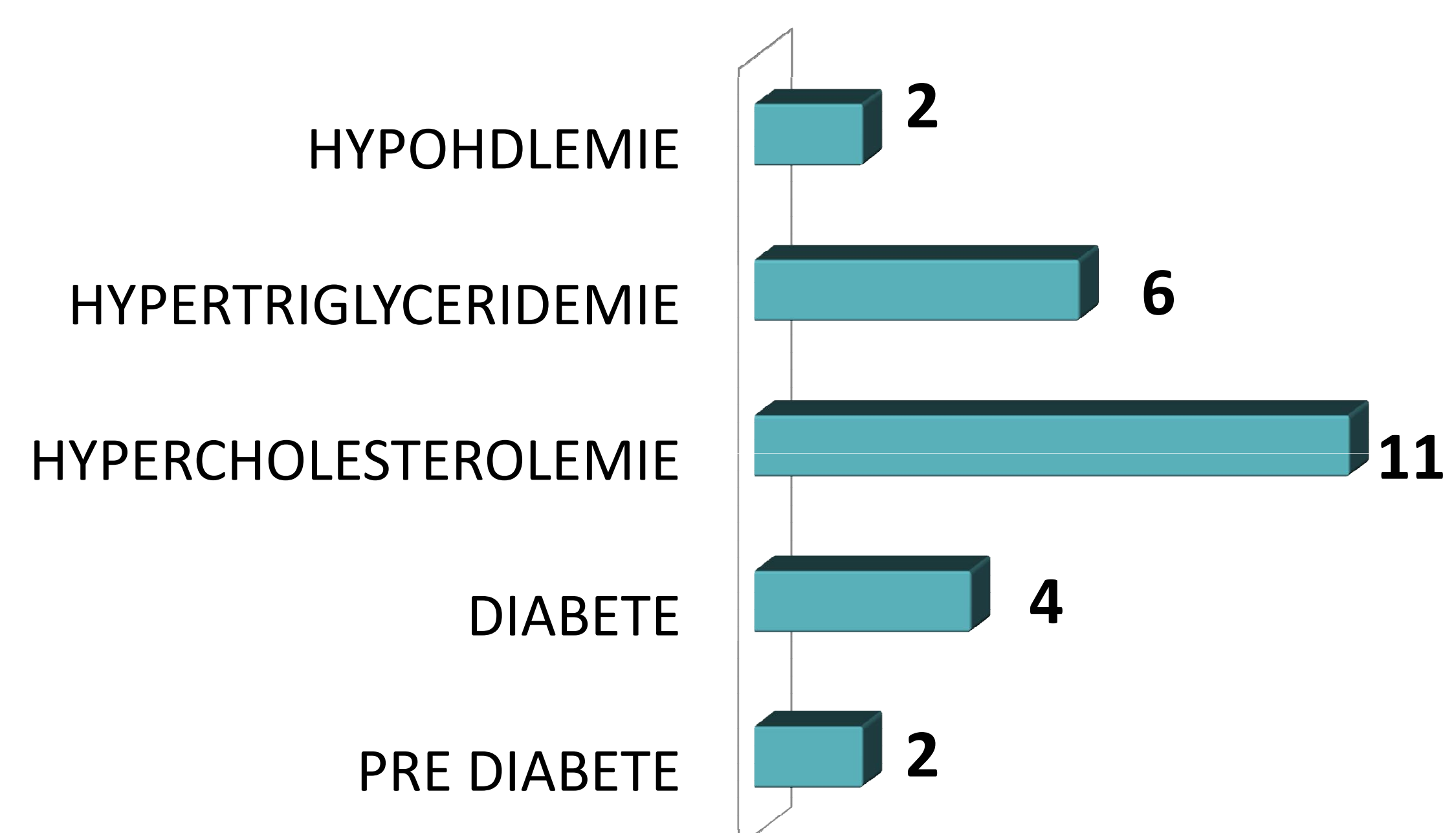


Figure 1: Répartition des patients selon leurs IMC

- les différentes anomalies métaboliques observées chez nos patients sont représentées dans la figure suivante:



- Après cure chirurgicale, une guérison de la dyslipidémie a été obtenue chez 5 patients et une normalisation des chiffres glycémiques chez les 2 patients qui avaient un prédiabète.

DISCUSSION

Les phéochromocytomes représentent des tumeurs rares, sécrétant des catécholamines dont les principaux effets métaboliques sont caractérisés par la diminution de la sécrétion de l'insuline, l'augmentation de celle du glucagon et la stimulation de la glycolyse. Ce qui explique la fréquence des troubles métaboliques au cours de cette pathologie. Ceci souligne l'intérêt du dépistage des troubles de la tolérance glucidique et de la dyslipidémie qui restent curables après traitement chirurgical.

Conflit d'intérêts: aucun.