

Hypoglycémies sévères chez le patient non diabétique

S. Atraki, S. El Aziz, A. Mjabber, A. Chadli
Service d'Endocrinologie, Diabétologie et Maladies Métaboliques.
CHU Ibn Rochd, Casablanca, Maroc
Laboratoire de Neurosciences et Santé Mentale
Faculté de Médecine et de Pharmacie, Université Hassan II-Casablanca

Introduction

L'hypoglycémie non diabétique (HND) est définie par une glycémie $< 0,50$ g/L avec présence de signes neuroglycopéniques et leur disparition après resucrage.

But du travail

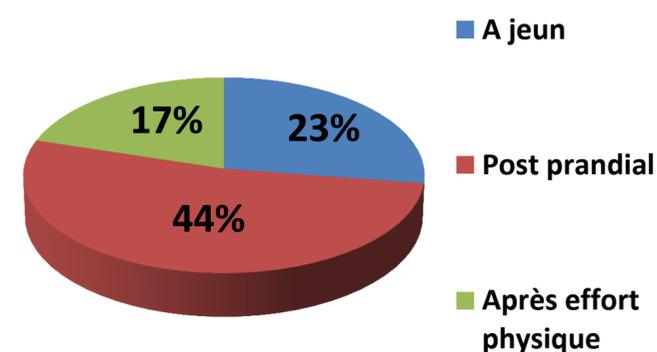
Décrire les aspects diagnostiques et thérapeutiques des cas d'HND sévère suivis dans notre service.

Patients et Méthodes

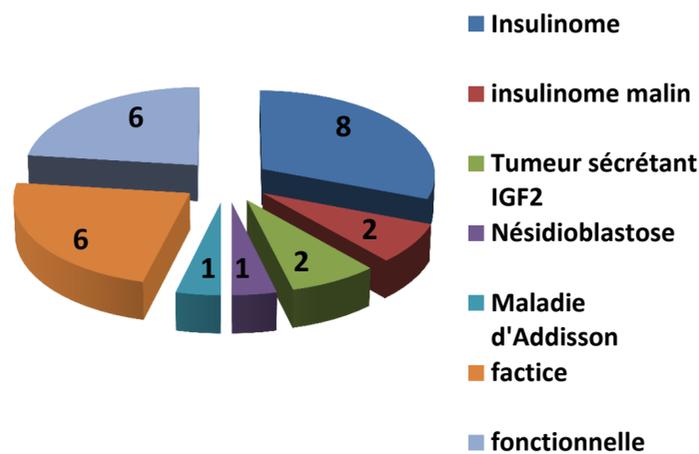
Etude transversale descriptive menée au sein de notre service entre 2009–2018, 26 patients correspondaient aux critères de définition.

Résultats

- Age moyen : 38,8 ans
- Prédominance féminine : 78 %.
- Glycémie moyenne lors du malaise hypoglycémique : 0,33 g/l



Horaires des hypoglycémies



Causes d'hypoglycémies



Figure 1



Figure 2

Figure 1-2: Aspect radiologique de la tumeur fibreuse solitaire pleurale droite



Figure 3 : Insulinome localisé à la queue du pancréas se réhaussant après injection de gadolinium mesurant 48x58x47mm.

Discussion

- L'hypoglycémie survenant en dehors d'un terrain diabétique est une entité rare.
- Son diagnostic positif repose sur la présence d'une triade de Whipple.
- Notre série souligne la nette prédominance féminine avec une prévalence élevée des hypoglycémies d'origine endocrinienne (50%) et une part non négligeable des origines factices (25%).
- Le traitement est chirurgical en cas d'origine tumoral associé au traitement médical (diazoxide, glucocorticoïdes , analogues de somatostatine)

Références

- Anne Dufey, Bettina Köhler Ballan, Jacques Philippe .L'hypoglycémie chez le non diabétique. Rev Med Suisse 2016;16(34):681–686
- H. Gin, V. Rigalleau, C. Gonzalez. Diagnostic des hypoglycémies de l'adulte .Médecine des maladies Métaboliques 2011 ;4(5) 365-369