

Les étiologies de la néphrocalcinose : à propos de 16 cas

PO-N71

H. Mani, M. Ben Salem, N. Ben Mahmoud, M. Ben Salah, I. Handous, A. Letaief, M. Hamouda, S. Aloui, H. Skhiri.

Service De Néphrologie, Dialyse Et Transplantation, CHU Fattouma Bourguiba - Monastir (Tunisie)

Introduction: La néphrocalcinose (NC) est définie par la présence anormale, dans le parenchyme rénal, de dépôts de sels de calcium. Les étiologies sont diverses et dépendent de facteurs multiples. Le but de notre travail était d'étudier les aspects étiologiques de la NC dans notre région.

Matériel et Méthodes: Il s'agit d'une étude rétrospective menée au service de néphrologie au CHU Fattouma Bourguiba Monastir, s'étalant sur une période de 20 ans, incluant 16 patients avec NC macroscopique dont nous avons identifié les étiologies. Le recueil des données était fait à partir des dossiers médicaux des patients. Le saisi des données et l'analyse statistiques étaient faits par le logiciel SPSS.

Résultats: L'âge moyen d'apparition des symptômes était $22 \pm 19,28$ ans, avec un âge moyen au moment du diagnostic de $25 \pm 19,6$ ans. Une prédominance masculine était constatée (68,8 %). Les caractéristiques cliniques comprenaient des coliques néphrétiques (50%), une hématurie (37,5%), une polyurie (31,3%) et un retard de croissance (25%). L'étiologie de la NC était identifiée dans 81,3% des cas. L'hyperoxalurie primitive était l'étiologie la plus fréquente (31,3%), suivie par l'hyperparathyroïdie primaire dans 25% des cas où elle était associée à une maladie de Cachi Ricci dans un cas. L'acidose tubulaire distale était présente dans 12,5% des cas, dont un cas secondaire à un syndrome de Gougerot Sjogren.

Les autres causes étaient un cas du syndrome de Bartter et un cas de maladie du Dent (Figure 1). A la date de pointe, 25% des patients avaient une fonction rénale normale, le reste avait présenté une dégradation du débit de filtration glomérulaire dont 50% avaient démarré l'épuration extra-rénale.

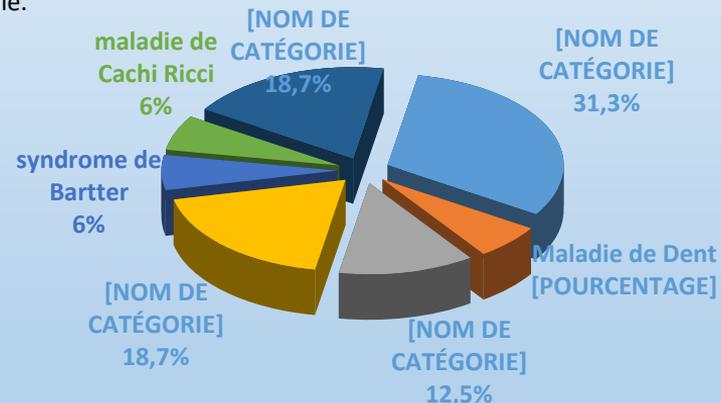


Figure 1: Les étiologies de la néphrocalcinose

Conclusion: Notre étude avait montré que les causes de la NC sont multiples et la plupart des désordres du système métabolique associés ont une origine génétique.