



La néphropathie lupique: Caractéristiques et facteurs prédictifs!

Chaabene I, Hajji I, Hammami S, Daada S, Kechida M, Klii R, Khochtali I

Service de Médecine Interne et Endocrinologie, CHU Fattouma Bourguiba, Monastir, Tunisie

QR CODE

Introduction

La néphropathie lupique (NL) est considérée l'une des manifestations les plus fréquentes et graves de lupus érythémateux systémique (LES). Cette complication survient au cours de l'évolution de la maladie chez environ 10 à 70 % des patients. Le but de cette étude était de décrire les principales caractéristiques de la NL et d'y rechercher les facteurs prédictifs.

Patients

Nous avons étudié rétrospectivement les dossiers de tous les patients atteints de LES sur une période allant de Janvier 2004 à Décembre 2018.

et

Méthodes

Résultats

Notre étude avait inclus 116 patients lupiques. La néphropathie lupique compliquait la maladie chez 29,2% des patients (31 cas). Elle survenait au cours de l'évolution de la maladie chez 77,4% des patients avec un délai moyen de 12 mois. Les caractéristiques démographiques, biologiques et histologiques sont résumées dans les Figures 1, 2, 3 et 4.

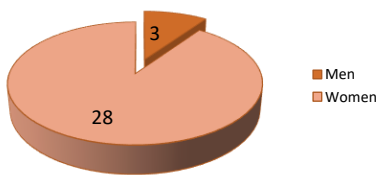


Figure 1: Gender distribution of LN patients

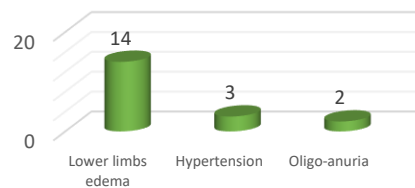


Figure 2: Clinical manifestations of LN patients

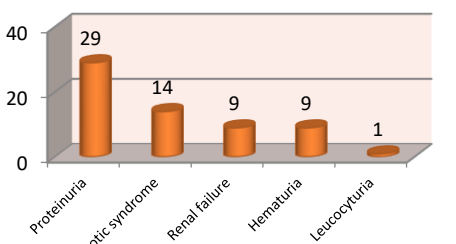


Figure 3 : Biological findings in LN patients

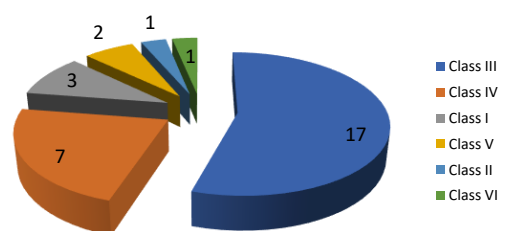


Figure 4 : Histological distribution of glomerular nephritis in LN patients

Une étude comparative entre les patients avec (Groupe 1) et sans NL (Groupe 2) montrait une association significative entre la NL et : les symptômes généraux ($p=0,01$), fièvre ($p=0,006$), ulcération buccale ($p=0,01$), manifestations digestives ($p=0,000$), ascite lupique ($p=0,006$), manifestations pulmonaires ($p=0,009$), le titre élevé d'anticorps anti-nucléaires ($p=0,008$), l'hypocomplémentémie en C4 ($p=0,000$) et en C3 ($p=0,002$). Seule l'hypocomplémentémie en C4 représentait un facteur prédictif à la NL chez notre population lupique ($p=0,03$; OR=9,6 [1,15-80,7] IC à 95 %).

Discussion

Compte tenu de la gravité de la NL et de la complexité de sa prise en charge, cette manifestation doit être détecté précocement et traité de manière appropriée

et

Conclusion: