Atteinte tubulo-interstitielle au cours des néphropathies lupiques

Ikram Mami [1] , Amal Jbali [1] , Syrine Tlili [1] , Hiba Ghabi [1] , Hela Jbali [1] , Lamia Rais [1] ,Lilia Ben Fatma [1] ,Med Karim Zouaghi [1]
1: Service De Néphrologie, Dialyse et Transplantation Rénale, Hôpital La Rabta – Tunis- Tunisie

INTRODUCTION

La fibrose interstitielle et l'atrophie tubulaire (FIAT) sont des caractéristiques histologiques fréquentes des biopsies rénales de néphropathie lupique, mais leur valeur pronostique n'est pas encore bien élucidée. Cette étude de cohorte a examiné les caractéristiques démographiques, cliniques et biologiques afin de déterminer les résultats associés à la FIAT dans la glomérulonéphrite lupique.

PATIENTS ET METHODES

Etude rétrospective des données cliniques, biologiques et histologiques des patients atteints de lupus érythémateux disséminé ayant eu une biopsie rénale entre 2015 et 2022 afin de déterminer les résultats associés à la FIAT dans la néphropathie lupique.

RÉSULTATS:

Un total de 111 patients ont été inclus dans notre étude répartis en 12 hommes et 99 femmes. L'âge moyen de 34,9 ans (17-58) au moment de la biopsie rénale.

- Les caractéristiques cliniques étaient:
  - Une hématurie chez 49,54%
  - Un syndrome néphrotiques chez 26% des cas
  - Une hypertension artérielle chez 13.5% des patients
  - L'insuffisance rénale était trouvée dans 19,8%
  - Une protéinurie moyenne est de 2.7 g/24h

L'atteinte glomérulaire la plus fréquente est la classe IV (41.4%).

L'atteinte tubulo-interstitielle a été observée chez 59 (53%) patients

La fibrose interstitielle est l'atteinte histologique la plus fréquente (53%) suivie de l'inflammation interstitielle (36%), l'atrophie tubulaire (19.8%), la nécrose tubulaire (14,4%) et en dernier lieu la fibroœdème (10.8%).

Par ailleurs la sévérité de ces lésions a été corrélée avec le degré de l'insuffisance rénale, et le nombre de rechutes de la néphropathie lupique.

CONCLUSION

La FIAT est un facteur de pronostic de progression de l'insuffisance rénale indépendamment de la classe de la néphropathie lupique. La valeur pronostique de ces lésions nous incite à les prendre en considération quant à la prise en charge thérapeutique de la néphropathie lupique.