

Facteurs prédictifs dévolution vers l'insuffisance rénale terminale au cours de la néphropathie lupique pédiatrique

A.Boussetta¹, D.Louati², M.Jellouli¹, H.Gaied,³ T.Ben Abdallah⁴, T.Gargah¹

1. Service de pédiatrie, Hôpital Charles Nicolle, Tunis, Tunisie

2. Faculté de Médecine de Sfax, Sfax, Tunisie

3. Département néphrologie, Hôpital Mongi Slim, Tunis, Tunisie

4. Laboratoire de recherche d'immunologie et de transplantation rénale

Introduction

Le lupus érythémateux systémique (LES) est une pathologie rare chez l'enfant, l'atteinte rénale constitue une complication grave et un tournant évolutif majeur au cours de la maladie. L'objectif de notre étude était de déterminer les facteurs prédictifs d'évolution vers l'insuffisance rénale terminale (IRT) au cours de la néphropathie lupique (NL) de l'enfant.

Méthodes

Étude rétrospective multicentrique menée dans 5 centres de néphrologie pédiatrique et adulte en Tunisie. Les enfants inclus étaient ceux âgés de moins de 18 ans avec une NL confirmée par la biopsie rénale. Nous avons étudié les facteurs prédictifs d'évolution vers l'IRT chez les enfants ayant une NL. Un $P < 0,05$ était considéré comme statistiquement significatif.

Résultats

- Total: 40 enfants (33 filles, 7 garçons)
- Evolution vers l'IRT: **11 cas**
- Délai moyen: 5,4 ans (extrêmes:0-14 ans)
- Classes histologiques: (Figure 1)

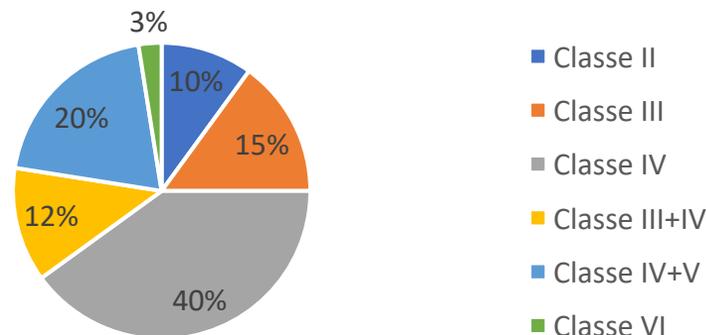


Figure 1: Classes histologiques

Facteurs prédictifs d'évolution vers l'IRT

Les facteurs prédictifs d'évolution vers l'IRT étaient comme suit: (Tableau 1)

Tableau1: Facteurs prédictifs d'évolution vers l'IRT

Facteurs	IRT	Pas d'IRT	p
Âge d'apparition de la NL>14 ans	6	5	0,018
Créatinine>14 ans	9	13	0,036
Présence de Wireloop	5	6	0,037
Présence de croissants	1	7	0,33
Inflammation interstitielle	4	8	0,456
NL classe IV	6	10	0,247
Complications infectieuses	4	2	0,02
Complication thromboemboliques	4	2	0,02
Traitement d'induction par Cyclophosphamide	7	10	0,096
NL réfractaire	3	1	0,025

Conclusions

L'insuffisance rénale reste l'une des complications les plus redoutées au cours du LES pédiatrique. Le dépistage de la NL est obligatoire pour tous les enfants atteints de lupus.