

NÉPHROPATHIES GLOMÉRULAIRES AU COURS DE L'HYPOTHYROÏDIE

S.TOUJANI, F. DAOUD, Z. AYDI, L. BAILI, B. BEN DHAOU, F. BOUSSEMA

Service de Médecine Interne. Hôpital Habib Thameur. Tunis. Tunisie.

Introduction:

La relation entre la thyroïde et le rein est étroitement intriquée. La fuite urinaire des hormones thyroïdiennes et de leurs protéines porteuses au cours du syndrome néphrotique engendre une diminution de la T4 libre. La recherche systématique d'une hypothyroïdie associée est ainsi nécessaire. Le but de notre travail est d'analyser les caractéristiques clinico-biologiques, histologiques et évolutives des néphropathies glomérulaires révélatrices d'hypothyroïdie.

Matériel et Méthodes:

Une étude rétrospective, menée sur une durée de 24 ans et portant sur des malades ayant une hypothyroïdie périphérique révélée par une néphropathie glomérulaire.

Résultats:

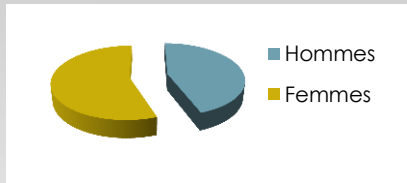


Figure 1: Répartition selon le sexe

- L'âge moyen est de 60 ans.
- Les anticorps antithyroïdiens étaient positifs dans 4 cas.

Discussion :

- L'association hypothyroïdie et néphropathie glomérulaire a rarement été décrite. Les lésions histologiques les plus fréquemment décrites sont la hyalinose segmentaire et focale et la glomérulonéphrite extra membraneuse. D'exceptionnels cas de glomérulonéphrites membrano-prolifératives ont été rapportés.
- Le mécanisme physiopathologique fait intervenir des antigènes thyroïdiens- anticorps anti thyroïdiens.
- La présentation clinique est généralement un syndrome néphrotique. Le traitement de l'hypothyroïdie permet de stabiliser et parfois de régresser les lésions glomérulaires.

Conclusion:

Des études histologiques rénales ont montré que la majorité des patients en hypothyroïdie présentaient un épaissement de la membrane basale glomérulaire et tubulaire. Il ne semble pas y avoir de corrélation entre les lésions rénales et l'intensité de l'hypothyroïdie.

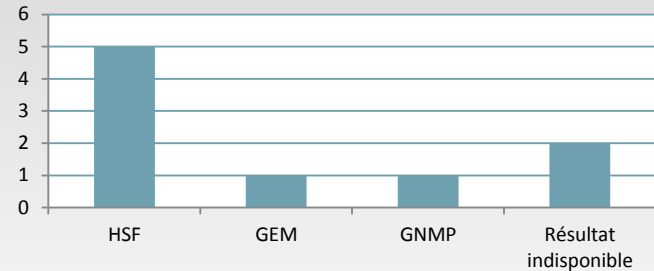


Figure 2: Résultats de la PBR

- Sous L-thyroxine, il y a eu une amélioration du syndrome néphrotique avec disparition de la protéinurie chez 3 patients.