

Néphropathies surajoutées au diabète chez des patients présentant une néphropathie diabétique prouvée histologiquement

E. Ferrière (1) ; M. Rabant (2) ; D. Joly (1)

(1) Néphrologie, Hôpital Necker, Paris, France ; (2) Anatomopathologie, Hôpital Necker, Paris, France

Introduction Le diagnostic de néphropathie diabétique (ND) est le plus souvent présomptif. Dès lors, qui sont les patients ayant un diagnostic histologique de ND ? Sont-ils des diabétiques connus ? Le diagnostic d'une néphropathie surajoutée au diabète (NSDB) est-il fréquent ? Peut-on prédire la présence d'une NSDB ?

Patients et méthodes Les patients ayant un diagnostic histologique de ND entre 2000 et 2016 ont été inclus dans cette analyse rétrospective monocentrique. La présence ou l'absence de NSDB a été notée, et confrontée aux caractéristiques anamnestiques, cliniques et biologiques.

Résultats

- 103 patients (67 hommes et 36 femmes)
- Age médian : 58 ans
- Diabète évoluant depuis 15 ans en médiane
- 28 NSDB

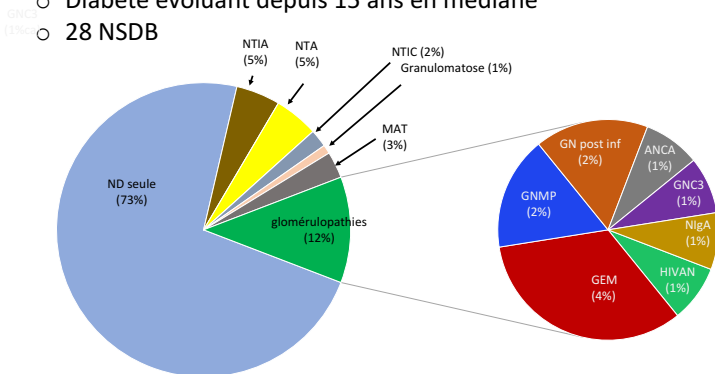


Figure 1. Description des résultats histologiques.

| | NSDB (n = 29) | ND seule (n = 75) | |
|---------------------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------|
| Hématurie présente | 15 (51,7%) | 39 (52,0%) | p = 0,81 |
| Rétinopathie diabétique présente | 16 (55%) | 36 (48,0%) | p = 0,34 |
| Neuropathie diabétique présente | 11 (37,9%) | 27 (36,0%) | p = 1,00 |
| Créatininémie (µmol/L) | 284,1 [193,8 ; 374,4] | 185,5 [162,3 ; 208,8] | p = 0,003 |
| Durée d'évolution du diabète (années) | 18,0 [12,7 ; 23,3] | 14,0 [12,2 ; 15,8] | p = 0,06 |
| Protéinurie (g/L) | 3,29 [2,24 ; 4,36] | 3,83 [3,13 ; 4,53] | p = 0,62 |
| Hémoglobine (g/dL) | 10,66 [9,86 ; 11,46] | 11,17 [10,40 ; 11,80] | p = 0,27 |
| Albumine (g/L) | 29,4 [26,0 ; 32,7] | 31,8 [29,9 ; 33,6] | p = 0,17 |
| HbA1C (%) | 8,40 [7,29 ; 9,51] | 7,97 [7,54 ; 8,39] | p = 0,37 |

Tableau 1. Comparaison des deux groupes pour les variables qualitatives (en haut, test de Chi2) et quantitatives (en bas, test de Student)

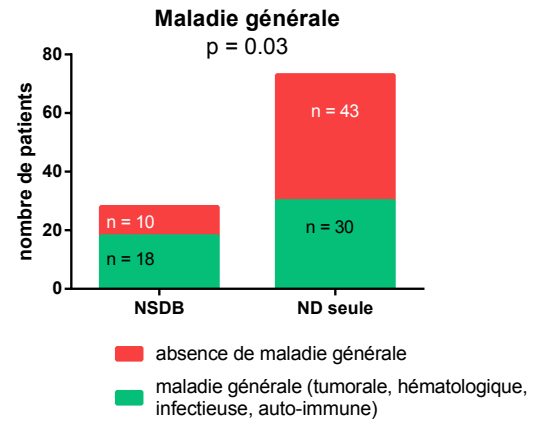


Figure 2. Tableau de contingence pour le critère « maladie générale ».

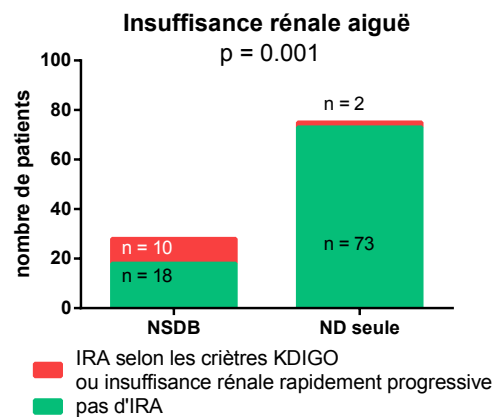


Figure 3. Tableau de contingence pour le critère « IRA ».

Discussion La biopsie rénale a permis d'identifier une NSDB chez 25% des biopsies de néphropathie diabétique. Une NSDB est plus probable en contexte aigu, et/ou en cas de maladie générale surajoutée au diabète.