Néphrologie

Changement du profil clinicobiologique de la glomérulonéphrite aigue post infectieuse chez l'adulte

Aicha Hadhri [1], Sahar Agrebi [1,2], Soumaya Chargui [1,2], Zaineb Hamdi [1], Fethi Ben Hamida [1,2], Amel Harzallah [1,2], Ezzedine Abderrahim [1]

[1] Service de Médecine interne A, Hôpital Charles Nicolle Tunis Tunisie
[2]Laboratoire De Recherche De Pathologie Rénale, Hôpital Charles Nicolle, - Tunis (Tunisie)

INTRODUCTION

L'incidence des glomérulonéphrites aigues post-infectieuses (GNAPI) chez les enfants et les adultes a diminué au cours des cinq dernières décennies. Un changement complet de l'épidémiologie des GNAPI avec un profil clinico-biologique différent est observé.

MÉTHODES:

Il s'agit d'une étude rétrospective descriptive s'étalant de 1990 à 2020 comportant 56 patients adultes (âge> 18 ans) hospitalisés dans notre service pour GNAPI dont le diagnostic a été retenu sur des arguments histologiques et/ou évolutifs.

RESULTATS:

Notre étude a inclut 43 hommes et 13 femmes. L'âge moyen est de 37.69±16.13 ans, 9% des patients étaient diabétique de type 2, 9% étaient hypertendus.
Au diagnostic, l'hématurie était constante chez tous les patients, 25% avaient un syndrome néphrétique aigu, 25% avaient un syndrome néphrotique impur avec une protéinurie de 24h moyenne de 4.09g/24h, une insuffisance rénale (IR) avancée était trouvée chez 14% des patients, 16% avaient une IR modérée.
Le taux moyen de créatinine était de 239.59 [62-1139].
Vingt et un patients avaient une fraction C3 de complément consommée.
Le foyer infectieux n' a été trouvé que chez 19%: ORL chez 20 patients (36%), respiratoires basses (11%), cutanées (11%) et urinaires (9%). La durée moyenne de l'intervalle libre était de 13,48 jours.
Un agent infectieux était identifié chez 4 patients (7%) dont trois Escherichia coli et un ureaplasmaurealyticum.
Six patients (11%) ont eu recours à l'hémodialyse. L'indication des séances d'hémodialyse était l'œdème aigue des poumons pour un patient, une IR aigue avec un syndrome urémique pour un autre et prophylactique en pré-PBR pour quatre patients.

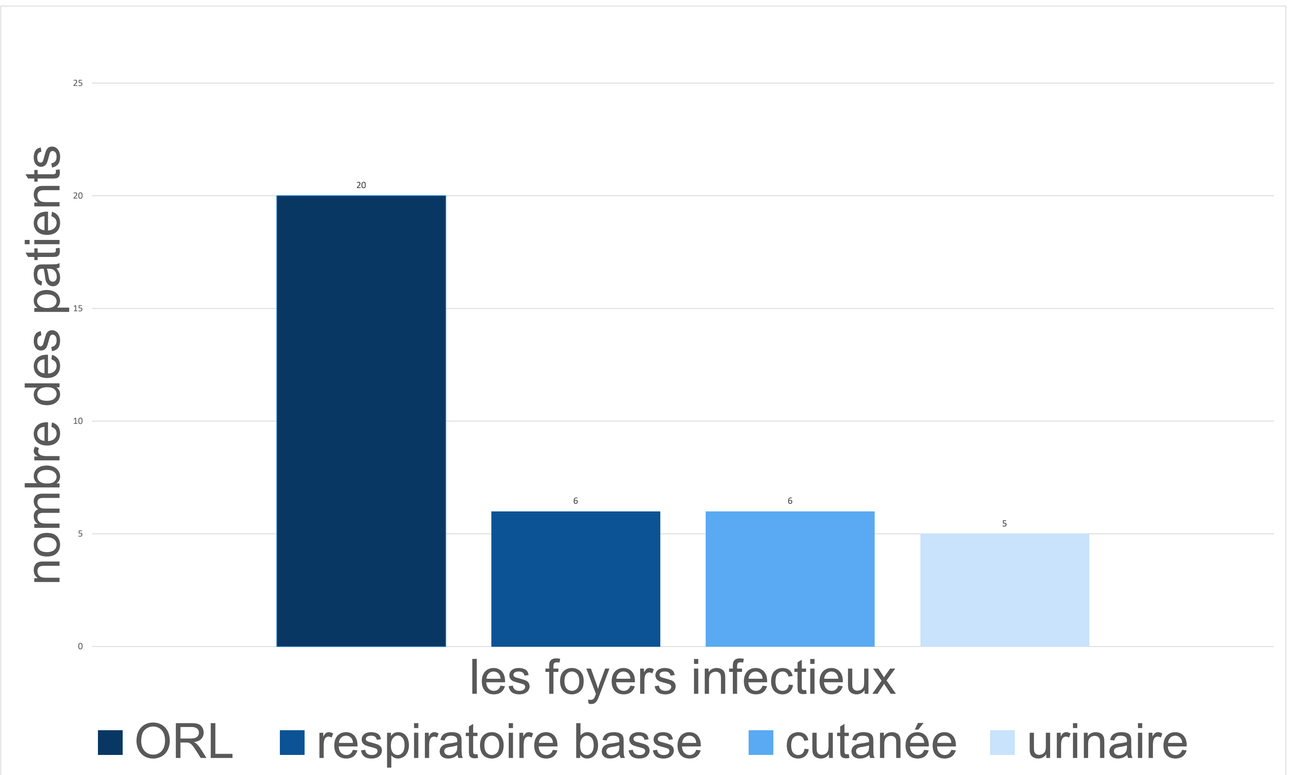
les circonstances de découverte

Les circonstances de découvertes	Effectif	Pourcentage
syndrome néphritique aigue	14	25%
syndrome néphrotique impur	14	25%
Insuffisance rénale avancée	8	14%
Insuffisance rénale modérée	10	18%

le dosage du complément

	C3 bas	C4 bas	CH50 bas
Nombre des patients	21 (68%)	9 (47%)	18 (78%)

la porte d'entrée infectieuse



CONCLUSION:

La GNAPI est une entité à présentations cliniques et biologiques variables.