

# **Epidémiologie des glomérulonéphrites chez les patients transplantés rénaux en Suisse**

Matthieu Halfon, Samuel Rotman, Fadi Fakhouri, Manuel Pascual, Dela Golshayan

& les collaborateurs de la STCS

Les glomérulonéphrites (GN) sont un groupe de maladies rénales rares et hétérogènes ayant la particularité de toucher le glomérule (filtre) rénal. Bien que de causes multiples, elles sont souvent secondaires à des défauts du système immunitaire et leur traitement repose principalement sur des médicaments immunosuppresseurs. Ces maladies rénales sont relativement rares (incidence 0.6/100'000 habitants en Suisse romande), mais les GN sont responsables de 15% des cas d'insuffisance rénale terminale (IRT). Par ailleurs, une étude récente a montré qu'actuellement, les lésions rénales observées au moment du diagnostic sont plus sévères qu'il y a 10 ans. On s'attend donc à une augmentation du nombre de cas d'IRT secondaires à ses maladies dans les prochaines années avec, comme corollaire, une augmentation de l'incidence des patients transplantés rénaux suite à une GN. Or, du fait de l'utilisation préalable de traitements immunosuppresseurs et de leur dysfonction immunitaire inhérente, les patients avec GN sont possiblement plus à risque de développer des complications après la greffe, comme une récurrence de leur maladie rénale initiale, des rejets, des cancers ou des infections, en comparaison avec les autres patients transplantés.

Malheureusement, les données concernant le devenir des patients transplantés souffrant de GN sont rares et éparses. Le but de notre étude est de fournir ces données épidémiologiques et cliniques grâce à la cohorte suisse de transplantation (Swiss Transplant Cohort Study, STCS). Nos analyses contribueront à améliorer la prise en charge des patients souffrant de GN, notamment en ce qui concerne la survie du patient et du greffon après transplantation rénale. De plus, nos résultats serviront à transmettre aux patients et à leurs familles des données basées sur l'évidence qui permettront de mieux les informer sur les risques et bénéfices de la transplantation rénale.