

Les causes de l'insuffisance rénale chronique sont multiples chez l'enfant : uropathies malformatives, glomérulonéphrites chroniques, dysplasies ou hypoplasies rénales, reins multikystiques, maladies rénales familiales. Le seul traitement restera la Greffe rénale (GR) qui dans notre ville reste une préoccupation majeure de l'IRCT avec difficulté de faisabilité d'où la création d'un Projet recherche National. (PNR)

## Notre but

- Créer un projet recherche National (PNR) sur le lancement de greffe pédiatrique en partenariat avec l'agence nationale des greffes
- Développer la greffe rénale pédiatrique à l'Ouest algérien avec une meilleure organisation d'une équipe pluridisciplinaire pour la prise en charge des enfants insuffisants rénaux candidats à la greffe rénale.

**Méthodes :** Etude rétrospective relevant un état des lieux à partir des dossiers d'enfants dialysés puis transplantés sur une période de 2006-2021. Sont retranscrits sur une fiche pré établie : pathologie causale, durée de dialyse, donneur, lieu de transplantation et devenir.

**Résultats obtenus :** En Oranie, le seul traitement de l'IRCT se limite à la dialyse à l'EHS Canastel et lorsque l'on considère l'ensemble des patients dialysés, la transplantation rénale est de loin le premier traitement de l'IRCT. Seulement 19 patients ont été transplantés en Oranie. La pathologie causale était dominée par une néphropathie glomérulaire. La durée moyenne en dialyse était de 3,5 ans. La transplantation a eu lieu en Algérie et à l'étranger (France-Jourdanie). La transplantation était surtout intrafamiliale: père donneur (5 fois), mère (9 fois), fratrie (3 fois). seulement 01 patient a reçu une greffe rénale pré emptive à partir du don de sa mère et 01 enfant a reçu un rein à partir d'un cadavre. 1 enfant était perdu de vue et après un recul de 05 ans, un rejet chronique chez une adolescente après deux grossesses.

## Conclusion

La transplantation rénale chez l'enfant se heurte dans notre ville à plusieurs difficultés malgré les efforts déployés par les autorités de santé d'où la création d'un PRN