

Inégalités sociales dans la maladie rénale chronique (MRC) : Développement d'un indice de Position socioéconomique (IPSE) et mesure des inégalités sociales de santé dans la MRC à partir des données de la cohorte CKDREIN

Responsable scientifique, Structure, Ville : Abdou Omorou, CIC-EC, CHRU de Nancy

Destinataire des données (si différent du responsable scientifique) : -

Résumé du projet :

- **Contexte :** Les inégalités sociales de santé sont décrites comme étant des différences d'état de santé systématiques en fonction du milieu social décrivant un gradient social de santé. Elles s'expriment aussi bien en termes de risque de survenue de maladies notamment de maladies chroniques que de leurs évolutions ou de leurs pronostics. La MRC (MRC), les comorbidités associées et son traitement ont aussi des retentissements majeurs sur la qualité de vie (QV) des patients et son évolution. La mesure du gradient social implique l'utilisation d'un indicateur permettant de décrire le plus objectivement possible les classes sociales et leurs hiérarchies. Or, l'utilisation de caractéristiques individuelles telles seules que le niveau de revenu ou la catégorie socio-professionnelle, ne semble pas suffisante pour appréhender toutes les facettes de la définition de la classe sociale d'une personne.
- **Objectifs :** L'objectif général de ce projet est d'évaluer l'association entre la position socioéconomique et l'évolution de l'état de santé objective (ex : le décès et l'admission en suppléance rénale) et subjective (ex : la qualité de vie) des patients atteints de MRC et inclus dans la cohorte CKDREIN. Les objectifs spécifiques sont 1) de construire un indice de position socioéconomique par combinaison de plusieurs variables individuelles, 2) d'évaluer l'association entre la position socioéconomique et l'évolution de la santé perçue à 5 ans des patients atteints de MRC, 3) d'évaluer l'association entre la position socioéconomique et le décès toutes causes ou la progression de la maladie rénale.
- **Méthodes:** Tous les patients dont les données relatives à la position socioéconomique à l'inclusion (variables candidates) dans la cohorte CKD-REIN seront inclus dans cette analyse. Les données sociodémographiques, cliniques, biologiques, évolutives et relatives à la santé perçue seront utilisées. A l'aide des méthodes d'analyses factorielles et de modèles d'équations structurelles, nous proposons de construire l'indice de position socioéconomique (IPSE) à partir d'un ensemble de variables individuelles d'inclusion suivantes : âge, sexe, niveau d'éducation, profession, revenu mensuel, lieu d'habitation, statut matrimonial, charges mensuelles, assurance maladie, nombre de personnes par foyer, etc. Un modèle linéaire mixte sera utilisé pour évaluer l'association entre l'IPSE et l'évolution des scores de santé perçue. Un modèle de Cox sera utilisé pour évaluer l'association entre l'IPSE et la survie, les événements rénaux et cardiovasculaires.
- **Résultats attendus / Perspectives:** Ce projet permettra de développer un IPSE dans la MRC et de pouvoir évaluer son association avec les critères de jugement comme la qualité de vie, la mortalité ou l'admission en suppléance rénale. Ainsi le niveau socioéconomique pourra être considéré dans les parcours de soins.