

Analyse coût-efficacité de la prise en charge de l'insuffisance rénale chronique au Cameroun

Auteur

Ousmane Diaby^{1,2}

Résumé

La prévalence mondiale de l'Insuffisance Rénale Chronique est estimée à environ 8,54 % de la population, touchant 673,7 millions de personnes, dont la majorité ne recouvrent totalement la santé qu'après une transplantation rénale. Cependant, la transplantation rénale reste coûteuse comparativement aux autres traitement de suppléance, ce qui soulève des questions quant à sa valeur économique.

À la suite de l'adoption d'une nouvelle loi autorisant le don d'organe au Cameroun, cet article évalue la rentabilité de la transplantation rénale par rapport à l'hémodialyse chez les patients atteints d'insuffisance rénale terminale au Cameroun. Une analyse économique de la santé a été réalisée à l'aide d'un modèle de Markov sur une période de 20 ans du point de vue du tiers payant. Les coûts directs et indirects, les probabilités de transition entre les différents états de santé et les années de vie ajustées par la qualité (QALY) pour les deux stratégies ont été calculés à partir des données du registre national, d'enquêtes auprès des patients et de la littérature publiée. La transplantation rénale a permis d'obtenir un plus grand nombre d'années de vie ajustées en fonction de la qualité (7,4 contre 6,81) pour un coût modérément plus élevé (1 609,25 \$ contre 1 565,69 \$). Le rapport coût-efficacité différentiel de 674,08 dollars US par année de vie ajustée en fonction de la qualité était bien inférieur au seuil de rentabilité du Cameroun, fixé à 1 762,62 dollars US. Les analyses de sensibilité ont confirmé la robustesse de ces résultats. L'analyse de l'impact budgétaire sur un horizon de 15ans a montré que la transplantation rénale a certes généré des coûts supplémentaires 14 millions de dollars pour 1118 Patients, mais également, un gain croissant en années de vie ajustées sur la qualité (QALYs), allant de 0,08 à 0,35.

Les résultats montrent donc que la transplantation rénale est une option plus efficace et plus rentable que l'hémodialyse pour les patients atteints d'insuffisance rénale terminale au Cameroun. Cela pourrait justifier l'extension des services et des infrastructures ainsi que la recherche et le développement de la transplantation rénale dans les pays à faible revenu comme le Cameroun pour une couverture sanitaire universelle.