



## RAPPORT DE MISSION 2022 DE L'ÉQUIPE DE NEPHROLOGIE ET DE CHIRURGIE VASCULAIRE D'AME-INTERNATIONAL.

Nous vous prions de bien vouloir lire ci-après notre rapport de mission intitulé « WORKSHOP TO PUT IN PLACE ARTERIO-VEINUS FISTULAES IN CKD PATIENTS AT RMH »

Tout d'abord, nous remercions Monsieur le Ministre de la Santé et son équipe pour son appui pour notre action, et toutes les personnes impliquées dans l'organisation de notre mission.

Cette année, notre équipe était composée de 2 néphrologues (Dr BRAUN PARVEZ Laura, Dr KOLB Isabelle), d'un médecin anesthésiste (Dr GEIGER Audrey), de 2 chirurgiens vasculaires (Prof GEORG Yannick et Dr BAJCZ Carine), d'une infirmière instrumentiste (Mme GIHANA Muriel), tous membres d'AME-International ; nous sommes intervenus au RMH à Kigali du 12 AU 19/03/2022.

Il s'agissait de notre 9<sup>ème</sup> mission d'AME-International, depuis 2010 dans le domaine de la Néphrologie-Dialyse, notre objectif étant toujours double :

- Proposer aux patients dialysés au RWANDA, pour ceux qui n'en disposent pas, d'un abord vasculaire « pérenne » ou « long terme, à savoir :

- **mise en place de fistules artério-veineuses** ou remplacement de cathéters « courte durée » par des cathéters tunnelisés (bénéfice reconnu en terme d'augmentation de la durée et de la qualité de vie des dialysés par l'ensemble des Sociétés Savantes expertes dans le domaine),

- **Prodiguer de l'enseignement** dans le but de l'amélioration des connaissances et des pratiques dans notre domaine d'intervention.

Nous adressons nos remerciements au Général Dr E. Rurangwa, Directeur du RMH, et au Commandant J.C Kagimbana pour leur accueil chaleureux, bienveillant et l'efficacité de leur action.

Les consultations pré-opératoires ont eu lieu le samedi 12 et le dimanche 13 mars : grâce à la mobilisation en amont des membres des différentes équipes de dialyse de l'ensemble des hôpitaux rwandais proposant ce soin particulièrement lourd (collaboration avec l'équipe de dialyse de **BUTARE**, avec le Dr KABAHIZI responsable des sites de dialyse du **KFH et du RMH**, avec le Dr Oswald du CHUK, avec le responsable infirmier de l'**AHCN** en accord du Dr Joseph Ntarindwa), et préalablement sollicités par mail pour informer les patients, nous avons pu voir en consultation pré-opératoire 50 malades candidats soit à une chirurgie première, soit à une correction d'un abord vasculaire déjà en place, mais présentant un dysfonctionnement.

Nous avons été une nouvelle fois cette année très satisfaits des locaux dédiés à cette consultation, de l'organisation des consultations avec mobilisation de nombre de personnels médicaux, para médicaux et administratifs, ainsi que les patients et leur famille. Nous sommes reconnaissants envers l'ensemble

des personnels ayant participé à ce gros travail de préparation de s'être rendu disponibles un week-end pour préparer la semaine opératoire qui a suivi. Merci tout particulièrement au Dr Vincent Sugira qui nous a accompagné dans les consultations pré-opératoires et a assuré le rôle de traducteur.

Nous remercions également les équipes de la stérilisation et le responsable du bloc opératoire d'avoir acceptés de mettre sur pied les préparatifs de la semaine opératoire à venir le dimanche soir, une fois notre programme opératoire établi, malgré nous, tardivement, étant donné le timing « serré » des consultations, et d'avoir pu libérer 2 salles d'opération pour nos interventions.

**Cette assurance de pouvoir opérer sur 2 salles nous a en effet permis comme en 2019 d'être ambitieux dans l'élaboration du programme opératoire, puisque nous avons pu programmer 35 interventions en 5 jours.**

**Grâce à l'investissement de chacun, les 35 interventions projetées ont pu être réalisées, avec 33 succès primaires (perméabilité de l'abord mis en place en sortie de bloc), ce qui est un excellent résultat.** Nos chirurgiens vasculaires ont pu être assistés ponctuellement par les Dr Innocent du CHUB et le Dr Yves, chirurgien plasticien exerçant à Kigali.

**Nous avons également pu changer leur cathéter temporaire pour un cathéter tunnelisé « long terme » chez 3 patients.**

Nous avons pu compléter la formation des infirmières en anesthésie dans l'apprentissage de la technique de réalisation des anesthésies loco-régionales par bloc axillaire, avec l'aval du Dr Christian Mukwesi.

Nous avons été particulièrement bien entourés et choyés par l'équipe de bloc opératoire à laquelle nous adressons nos plus vifs remerciements. De même, nous tenons à exprimer notre gratitude à Oscar, notre « customer care », qui nous a accompagné durant tout notre séjour pour rendre notre séjour agréable et faciliter notre travail, dans l'organisation de nos déplacements, des tests PCR, de nos repas et collations au bloc opératoire avec l'équipe en cuisine. L'encadrement du bloc opératoire, l'organisation de la salle de surveillance post-opératoire dédiée à nos patients opérés a été appréciée.

**Un cours magistral** a été prodigué à des infirmières de dialyse dans le service de dialyse, et un cours magistral a été donné au « staff » médical de médecine interne le jeudi matin, avec un grand nombre de participants et une assemblée très attentive, en présence du Dr Vincent, du Dr Jules et du Commandant.

Nous avons eu l'honneur d'être invités par Monsieur le ministre de la Santé pour discuter des projets de développements futurs dans le domaine de la néphrologie et de la transplantation, et avons participé à **une soirée de topos** organisée en collaboration avec le ministère de la Santé.

Le samedi précédent notre départ, 2 membres de notre équipe ont donné des cours de formation dans le domaine de la néphrologie et de la douleur dans une association s'occupant de personnes fragilisées (association AVEGA).

Merci enfin au président de notre association, le Dr Charles Nsengiyumva, pour son implication.

Au nom de l'équipe médico-chirurgicale de Néphro-Dialyse-Chirurgie Vasculaire d'AME-International.

**Rapport de mission établi le 04/05/2022**  
**Dr Isabelle Kolb**

