



## **Termes de référence pour l'inauguration du département de chirurgie mini-invasive à l'Hôpital Général de Référence de Panzi**

La région des Grands Lacs, à l'Est de la République Démocratique du Congo est l'une des plus grandes réserves de minerais précieux du monde, comprenant notamment l'or, le diamant et le coltan nécessaire à la fabrication de nos portables.

Loin d'être une manne pour ses habitants, c'est une malédiction qui attire toutes les convoitises. Depuis vingt ans, des bandes armées ravagent les villages congolais. Ils utilisent le viol avec extrême violence comme arme de destruction massive pour terroriser la population et la réduire en esclavage.

L'Hôpital Général de Panzi créé par le Prof. Mukwege est spécialisé dans l'accueil des victimes de viol. En moyenne, 10 femmes survivantes de violences sexuelles consultent chaque jour à l'Hôpital de Panzi.

Pour le Pr. Mukwege, reconstruire l'appareil génital en surface est relativement facile, mais pour opérer plus loin dans le corps quand la perforation est plus profonde, par exemple avec une machette, il est obligé d'ouvrir tout le ventre, ce qui est dangereux pour la patiente.

Lors d'un voyage en Belgique, le Pr Mukwege a visité le Service de Chirurgie Digestive du Pr Cadière qui est spécialisé dans les techniques de chirurgie mini-invasive, notamment la laparoscopie.

La chirurgie par laparoscopie est une chirurgie qui évite une large incision de l'abdomen. Grâce à une caméra introduite par une incision de 10 mm et quelques instruments introduits par des incisions de 5 mm, le chirurgien opère dans la cavité abdominale en contrôlant ses gestes grâce à un écran de télévision. L'absence de large incision réduit spectaculairement le risque d'infection, autorise une mobilisation immédiate, réduit la durée d'hospitalisation et permet aux patients de retrouver rapidement leur environnement quotidien.

Le Pr Mukwege s'était montré très enthousiaste à l'idée d'utiliser cette technique dans son hôpital. C'était la solution pour les lésions profondes.

Suite à cette rencontre, le Pr Cadière a constitué une équipe composée de chirurgiens, d'anesthésistes et d'instrumentistes qui se rend tous les quatre mois à l'Hôpital de Panzi pendant une semaine.

Depuis 2012, 27 missions ont été réalisées. Cinq salles d'opération ont été équipées pour la chirurgie mini-invasive. 1800 interventions mini-invasives ont été réalisées et des techniques chirurgicales originales de pointe ont été mis au point et publiées. Des médecins de l'Hôpital de Panzi ont complété leur spécialisation par un stage d'un an à l'Hôpital Universitaire Saint-Pierre à Bruxelles. Un enseignement à distance a complété la formation.

Une dizaine de chirurgiens ont été formés, 5 ont été nommés chefs de service et sont devenus responsables du développement de la chirurgie digestive et gynécologique, de la gastro-entérologie et de l'anesthésie.

Après 10 ans de collaboration, le Pr. Mukwege a demandé au Pr. Cadière de construire un nouveau bâtiment de chirurgie mini-invasive et de l'équiper pour opérer et enseigner avec des outils de travail à la pointe de la technologie.

Le bâtiment sera un centre de référence et d'enseignement de la chirurgie mini-invasive et de la cure de fistule, pour la République Démocratique du Congo et pour toute l'Afrique.

L'African Minimally Invasive Surgery Institute sera inauguré le 28 septembre 2022 au sein de l'Hôpital de Panzi à Bukavu.