

## **Place de la diaspora dans l'évolution de la chirurgie à Lubumbashi : cas de la Clinique MEDPARK.**

*Place of the diaspora in the evolution of surgery in Lubumbashi: case of the MEDPARK hospital*

Muganza Adelin, Ntalaja Jeff, Kasapato Franck, Saleh Amouri, Milindi Cédric, Salamata Nenette

*Service de Chirurgie polyvalente de la Clinique Medpark à Lubumbashi, RDC*

### **Résumé**

*Contexte et objectifs.* La diaspora Congolaise représente aujourd'hui une alternative au développement du secteur médical en République Démocratique du Congo. C'est le cas de la clinique MedPark qui est un véritable centre médical de référence, créé en Juillet 2016 à Lubumbashi dans la Province du Haut Katanga par le Professeur Muganza Adelin chirurgien Général et Viscéral œuvrant à l'université de Johannesburg, en collaboration avec d'autres chirurgiens de la diaspora et ceux œuvrant au pays. C'est une clinique à vocation chirurgicale dans son ensemble et dispose d'un service d'urgences, de réanimation et d'un plateau technique chirurgical performant.

Nous allons présenter la pratique chirurgicale dans son ensemble sur 12 mois et montrer l'impact de ce centre dans la formation continue à Lubumbashi en partenariat avec l'université de Lubumbashi.

*Méthodes.* Il s'agit d'une étude rétrospective portant sur 156 patients opérés à la Clinique MedPark, allant de Juillet 2016 au juillet 2017 et qui a consisté en une évaluation épidémiologique et une analyse statistique de la série.

*Résultats.* Sur cette période, 156 patients ont été opérés durant la période d'étude, l'âge moyen étant de 38 ans, un sex ratio de 2,6 H/1F.

La répartition selon la discipline chirurgicale permet de retrouver la chirurgie viscérale et générale dans une proportion de 32% des cas, la neurochirurgie 28% des cas et l'urologie 17% des cas et la traumatologie et orthopédie 13% des cas.

L'évolution post-opératoire était favorable dans 78% des cas.

Nous avons enregistré 2,5% des cas d'infections postopératoires. La mortalité post-opératoire était de 6,4% des cas.

*Conclusions.* Les médecins spécialistes de la diaspora Congolaise en collaboration avec des médecins spécialistes du pays et la Faculté de médecine de Lubumbashi représentent une alternative au développement de la chirurgie dans le Haut Katanga. Les résultats de la série sont encourageants.

**Mots clés :** diaspora, évolution chirurgicale, Lubumbashi