



# CAHIERS DU CRPS

*CENTRE DE RECHERCHE POUR LA PROMOTION DE LA SANTE*

Volume II, N°1

Janvier– Juin 2014

Page : 39-48



## **Traumatisme des deux os de la jambe par arme à feu à Bukavu province du Sud-Kivu : Cas de l'hôpital Provincial Général de Référence de Bukavu**

*Cikomola GF<sup>1</sup>, Kuyigwa TG<sup>1</sup>, Mushegera K<sup>2</sup>.*

1. UCB/Département de chirurgie
2. UNIKIN/Département de chirurgie

### **Résumé:**

**Objectif** : faire l'état des lieux du traumatisme des deux os de la jambe par arme à feu à Bukavu et de la prise en charge.

**Matériel et Méthodes** : une étude rétrospective de cas reçus en 2012 a été menée à l'HPGRB en relevant les paramètres sociodémographiques, le type des lésions et les traitements appliqués.

**Résultats** : une série de 25 malades (21 hommes et 4 femmes) présentant une fracture ouverte des deux os de la jambe par arme à feu traités à l'Hôpital Provincial Général de Référence de Bukavu du 01 janvier au 31 décembre 2012 est analysée. L'âge moyen de patients est de 26,6 ans (**16 mois** et 58 ans), la balle a constitué la principale étiologie. Le tiers proximal de la jambe était le plus touché. Le grade IIIb de Gustillo représente 72 % des cas. Le traitement orthopédique a été utilisé chez 18 patients (soit 72 %). Le traitement chirurgical a été possible chez 7 patients (soit 18 %). Le taux d'amputation de la jambe était de 4 cas.

**Conclusion** : cette série montre l'importance du traitement orthopédique utilisé avec succès dans près de trois quart de cas. Toute fois le traitement chirurgical est encore indiqué dans un certain nombre de cas, y compris l'amputation.

**Mots clés** : **Fracture ouverte, arme à feu, Amputation.**