



CAHIERS DU CRPS

CENTRE DE RECHERCHE POUR LA PROMOTION DE LA SANTE

Volume I, N°2

Juillet– Décembre 2013



FACTEURS ASSOCIES AUX INFECTIONS POST-OPERATOIRES DANS LES SERVICES DE CHIRURGIE ET DE GYNECO-OBSTETRIQUE ; CAS DE L'HGR – PANZI A BUKAVU, AUSUD-KIVU

¹Mitima K. T., Bahati P.K.², Bope K.B.², Kivukuto M.J.²

Contact : Théophile Mitima Kashosi, ISTM – Bukavu, Section Techniques de Laboratoire. Téléphone : +243 85 39 81 000 et +243 99 38 90 903, E-mail : theokashosi@yahoo.fr. ou mtkashosi@gmail.com

Résumé :

L'objectif de cette étude était d'estimer la prévalence d'infections post-opératoire et dégager les différents facteurs associés aux infections post-opératoires en cas d'intervention chirurgicale à l'Hôpital Général de Référence (HGR) de Panzi. C'est ainsi que nous avons organisé une enquête pendant une journée à l'HGR de Panzi. Elle consistait à prélever les données en rapport avec toute infection post – opératoire active auprès des patients hospitalisés et opérés depuis plus de 48 heures. Pour les résultats de Bactériologie, une durée de 48 heures supplémentaires a été nécessaire pour obtenir les résultats d'analyses en cours. Nous avons considéré comme facteurs associés à l'infection post opératoire, tout facteur qui nous a donné au calcul statistique la valeur de p inférieure à 0,05 avec un intervalle de confiance excluant 1 aux extrémités. Les résultats suivants ont été obtenus : la prévalence des infections post-opératoires à l'HGR de Panzi est estimée à 33,8%. Les facteurs épidémiocliniques associés à ces infections sont l'âge ($p=0,0009$), le sexe féminin ($p=0,008$), le bas niveau d'instruction ($p=0,000018$), la nature de la chirurgie (Chirurgie de classe I ou II et Chirurgie de classe III ou IV d'Altemeier) ($p=0,0019$), la reprise du malade au bloc opératoire ($p=0,0021$) et le long séjour à l'hôpital ($p=0,00011$). Après une analyse multi variée, seule la reprise au bloc opératoire, la prolongation de la durée moyenne de séjour et la nature septique de l'intervention (Chirurgie de classe III ou IV) sont retenues comme principaux facteurs associés aux infections post-opératoires à l'HGR de Panzi.

Mots clés : Infections Associées aux Soins, Infections post-opératoires, Bukavu, RD Congo.