

ARTICLE ORIGINAL

INFECTION DU SITE OPERATOIRE : ASPECTS EPIDEMIOLOGIQUES, CLINIQUES ET THERAPEUTIQUES DANS LE SERVICE DE CHIRURGIE GENERALE DE L'HOPITAL REGIONAL DE BOKE

INFECTION OF THE OPERATING SITE: EPIDEMIOLOGICAL, CLINICAL AND THERAPEUTIC ASPECTS IN THE GENERAL SURGERY DEPARTMENT OF THE REGIONAL HOSPITAL OF BOKE

IS CAMARA¹, S KEITA¹, S DIAKITE¹, I OULARE¹, AM CAMARA², LT SOUMAORO¹, AT DIALLO¹, A TOURE¹

1-Service de Chirurgie Générale, Hôpital National Ignace DEEN, CHU de Conakry. Faculté des Sciences et Techniques de la Santé, Université Gamal Abdel Nasser de Conakry, Guinée.
2- Service de Chirurgie Générale, Hôpital Régional de Boké, Guinée

RÉSUMÉ

Introduction : L'objectif de cette étude était de contribuer à l'amélioration de la prise en charge des ISO à l'hôpital régional de Boké

Méthodologie : Il s'agissait d'une étude rétrospective de type descriptif d'une durée de 3 ans portant sur les dossiers des patients opérés ayant développé une ISO dans le service de chirurgie générale de l'hôpital régional de Boké.

Résultats : 123 cas d'ISO ont été relevés parmi 1584 dossiers de patients opérés soit une fréquence de 7,76%. L'âge moyen des patients était de 48,5 ans (12 et 82 ans) avec une prédominance masculine soit un sex-ratio de 1,28. Et la plupart de nos patients étaient des cultivateurs (34,15%). Les malades opérés en urgence étaient les plus touchés (52,8%). L'ISO a lieu en dehors de l'hôpital soit 82,93%. La durée moyenne de séjour était de 12,28 jours (5 et 24 jours). L'infection était essentiellement superficielle soit 76,42%. Les germes les plus fréquents étaient Escherichia Coli dans 15 cas. Le taux de reprise chirurgicale était de 23,6%. L'évolution a été favorable dans 85,4 % des cas.

Conclusion : Une bonne maîtrise de l'asepsie, de l'antisepsie, des pathologies associées, de l'antibioprophylaxie ainsi qu'une opération bien conduite contribuerait à faire baisser significativement le taux d'infection de la plaie opératoire.

Mots clés : Infection du site opératoire, choc septique, antibiotiques, Hôpital régional, Boké.

SUMMARY

Introduction: The objective of this study was to contribute to the improvement of SSI management at Boké Regional Hospital

Methodology: This was a descriptive retrospective study lasting 3 years on the records of operated patients who developed SSI in the general surgery department of Boké Regional Hospital.

Results: 123 cases of SSI were identified among 1584 records of operated patients, i.e. a frequency of 7.76%. The average age of the patients was 48.5 years (12 and 82 years) with a male predominance, i.e. a sex ratio of 1.28. And most of our patients were growers (34.15%). Patients operated on urgently were the most affected (52.8%). SSI takes place outside the hospital, i.e. 82.93%. The average length of stay was 12.28 days (5 and 24 days). The infection was essentially superficial, i.e. 76.42%. The most frequent germs were Escherichia Coli in 15 cases. The surgical revision rate was 23.6%. The evolution was favorable in 85.4% of cases.

Conclusion: A good mastery of asepsis, antisepsis, associated pathologies, antibiotic prophylaxis as well as a well-conducted operation would contribute to significantly lower the rate of infection of the surgical wound.

Keywords: Surgical site infection, septic shock, antibiotics, Regional Hospital, Boké

Tirés à part:

Dr CAMARA Ibrahima Sokhona

Téléphone : (224) 628 33 42 66

Email : seydoukeita554@gmail.com