



ARTICLE ORIGINAL

INFECTIONS DU SITE OPÉRATOIRE (ISO) EN CHIRURGIE ABDOMINALE: ASPECTS ÉPIDÉMIOLOGIQUES, CLINIQUES, BACTÉRIOLOGIQUES ET THÉRAPEUTIQUES.

SURGICAL WOUND INFECTIONS IN ABDOMINAL SURGERY: EPIDEMIOLOGICAL, CLINICAL, BACTERIOLOGICAL AND THERAPEUTIC ASPECTS.

M SECK, I KA, AO TOURÉ, M CISSÉ, ISS SARR, O KA, M DIENG

Service de Chirurgie Générale, CHU Aristide Le Dantec, Dakar, Sénégal

RÉSUMÉ

Introduction: L'infection du site opératoire (ISO) est une situation fréquente en chirurgie digestive.

Objectif: rapporter les aspects épidémiologiques, cliniques, bactériologiques et thérapeutiques des ISO.

Patients et méthodes : l'étude incluait 141 patients opérés au Service de Chirurgie Générale du CHU Aristide le Dantec. Vingt-deux patients ont présenté une ISO. Il s'agissait de 13 hommes et 9 femmes soit une sex-ratio de 1,4. L'âge moyen était de 41,8 ans.

Résultats : l'infection du site opératoire était superficielle dans 21 cas (95,4%) et profonde dans 1 cas (4,5%). Sept patients ont été infectés avant la désinfection (32%) et 15 patients après la désinfection (68%). L'infection était mono-microbienne chez 14 patients (63,6%) et poly microbienne chez 8 patients (36,4%). Dans les infections mono-microbienne, *Pseudomonas aeruginosa* est le germe le plus retrouvé à la bactériologie (13,6%). La sensibilité des germes est variable à l'antibiogramme.

Conclusion : les ISO posent un problème en chirurgie digestive. La connaissance de leur spectre permet de réduire leur incidence négative sur les résultats de la chirurgie.

Mots clés: infection ; site opératoire ; bactériologie ; antibiogramme.

SUMMARY

Introduction: Surgical wound infection is a common situation in digestive surgery.

Objective: to report the epidemiological, clinical, bacteriological and therapeutic aspects of the surgical wound infection.

Patients and methods : study included 141 patients operated at the Department of General Surgery of the University Hospital Aristide Le Dantec. Twenty-two patients presented an wound infection. There were 13 men and 9 women, a sex ratio of 1.4. Mean age was 41.8 years.

Results : surgical site infection was superficial in 21 cases (95.4%) and deep in 1 (4.5%). Seven patients were infected before disinfection (32%) and 15 patients after disinfection (68%). Infection was mono-microbial in 14 patients (63.6%) and poly-microbial in 8 patients (36.4%). In mono-microbial infections, *Pseudomonas aeruginosa* is the most found in bacteriology (13.6%). Sensibility of the germs is variable to the antibiogram.

Conclusion : surgical wound infection poses a problem in digestive surgery. Knowledge of their spectrum helps to reduce their negative impact on the results of the surgery.

Keywords: infection ; surgical wound ; bacteriology ; antibiogram.

Tirés à part:

Dr Mamadou SECK

MCA

Chirurgie Générale - HALD

Tel: +221774456180

Email: seckmed3@yahoo.fr