

ARTICLE ORIGINAL

CHIRURGIE COLORECTALE : INDICATIONS ET RESULTATS DU TRAITEMENT DANS UNE SERIE DE 141 CAS AU CHU SYLVANUS OLYMPIO DE LOME (TOGO)

INDICATIONS AND OUTCOMES OF COLORECTAL SURGERY: A SERIES OF 141 CASES AT SYLVANUS OLYMPIO TEACHING HOSPITAL OF LOME (TOGO)

B TCHANGAI, F ALASSANI, ED DOSSEH, K ATTIPOU

Service de chirurgie viscérale. CHU Sylvanus Olympio, Lomé Togo.

RÉSUMÉ

Objectifs: Les objectifs de cette étude étaient, d'identifier les indications de la chirurgie colorectale, d'analyser la prise en charge thérapeutique, la morbidité et la mortalité au CHU Sylvanus Olympio de Lomé

Patients et méthodes: Il s'est agi d'une étude rétrospective descriptive sur 10 ans (de janvier 2005 à décembre 2014) colligeant les dossiers de patients ayant eu une chirurgie du colon et ou du rectum dans le service de chirurgie viscérale du CHU Sylvanus Olympio de Lomé (TOGO). Les données démographiques, les étiologies, le traitement chirurgical et ses résultats précoces ont été notés. Une analyse univariée des facteurs de mortalité a été effectuée.

Résultats: La fréquence des interventions de chirurgie colorectale était de 3,7%. Il y avait 141 patients répartis en 114 hommes et 27 femmes soit un sex ratio de 4,2. L'âge moyen était de 44 ± 12 ans. Les affections les plus fréquemment traitées étaient les tumeurs colorectales (38,2%) et le volvulus du colon (37,5%). L'intervention chirurgicale a été réalisée dans un contexte d'urgence chez 100 patients (68,4%). Une résection intestinale a été réalisée chez 98 patients (69,5%). Une ou plusieurs complications ont été notées chez 59 patients (41,8%). La plus fréquente était une infection de paroi, observée chez 47 patients (33,3%). Une fistule anastomotique a été notée chez 10 patients, compliquant 16,9% des anastomoses. Nous avons noté 25 décès soit 17,7% de mortalité. La présence de péritonite était significativement liée au décès ($p=0,045$).

Conclusion: La chirurgie colorectale occupe une place de plus en plus importante dans notre pratique. Il s'agit le plus d'une souvent d'une chirurgie d'urgence avec comme conséquences une mortalité et une morbidité élevée. Les résultats du traitement sont perfectibles, notamment par l'application de protocoles de réhabilitation précoces.

Mots clés: chirurgie colorectale, cancer, volvulus, complications, mortalité.

SUMMARY

Objectives: This study aimed to describe the indications and outcomes of colorectal surgery at Sylvanus Olympio teaching hospital, Lome (Togo)

Material and method: The study retrospectively included the records of patients who have had colorectal surgery at Sylvanus Olympio teaching hospital, Lome (TOGO), from January 2005 to December 2014. Demographic data, indications, surgical treatment and outcomes were reported. A univariate analysis of mortality factors was performed.

Results: The frequency of colorectal procedures was 3.7%. There were 141 patients divided into 114 men and 27 women (sex ratio 4.2). The mean age was 44 ± 12 years. The most commonly treated conditions were colorectal tumors (38.2%) and colon volvulus (37.5%). The surgical procedure was performed in an emergency setting in 100 patients (68.4%). Colorectal resection was performed in 98 patients (69.5%). Complications were reported in 59 patients (41.8%), the most frequent being wound infection (33.3%). Anastomotic leakage was reported in 10 patients (16.9% of colorectal anastomosis). There were 25 deaths, representing a mortality rate of 17.7%. The presence of peritonitis was significantly associated to death ($p=0.045$).

Conclusion: colorectal surgery is gaining importance in our practice. In most of the cases it is performed in an emergency setting with, as consequences, a high morbidity and mortality. Enhanced recovery protocols should be introduced in order to improve outcomes.

Keywords: colorectal surgery, cancer, volvulus, complications, mortality.

Tirés à part:

Dr Boyodi TCHANGAI

BP 57 Lomé Togo. Tel. 0022891863414

E.mail: botchangai@yahoo.fr