

ARTICLE ORIGINAL

LES PLAIES PÉNÉTRANTES DE L'ABDOMEN AU CHU SYLVANUS OLYMPIO : ASPECTS ÉPIDÉMIOLOGIQUE, DIAGNOSTIQUE ET THÉRAPEUTIQUE. A PROPOS DE 72 CAS.

PENETRATING ABDOMINAL WOUND AT SYLVANUS OLYMPIO TEACHING HOSPITAL OF LOME. ABOUT 72 CASES

K ADABRA, AK AMAVI, F ALASSANI, L A-S KOSSIVI, T DOSSOUVI, A SOGAN,
ED DOSSEH

Service de chirurgie générale du CHU Sylvanus Olympio

RÉSUMÉ

Introduction : Les plaies pénétrantes de l'abdomen posent un problème de prise en charge diagnostique et thérapeutique.

But : Etudier les aspects épidémiologiques, diagnostiques et thérapeutiques des PPA au CHU Sylvanus Olympio de Lomé.

Matériel et Méthode : Il s'agissait d'une étude rétrospective descriptive sur une période de 6 ans de 2010 à 2015 dans les services des urgences chirurgicales, et de chirurgie générale du CHU Sylvanus Olympio. Les données épidémiologiques, cliniques, thérapeutiques et évolutives ont été décrites.

Résultats : Nous avons colligé 72 cas de PPA représentant 0,15 % des admissions aux urgences chirurgicales et 2,16 % des affections abdominales durant la période d'étude. La sex-ratio était de 17 en faveur des hommes. L'âge moyen était de 33,68 ans (extrêmes : 16 ; 80 ans). L'agent causal était l'arme blanche dans 81,94% des cas. Le diagnostic de PPA a été clinique dans 79,16 % des cas. Le traitement était fait par laparotomie (75%), surveillance armée (8,33%) et par coelioscopie (3,33 %). Les plaies du grêle étaient plus fréquentes (26,67%). Le taux de laparotomies blanches était de 14,28%. La morbidité était de 6,5 %. La mortalité était lourde à 16 patients (22,22 %) dont 12 en cours de réanimation pré-opératoire.

Conclusion : La prise en charge des PPA reste complexe. Une sélection rigoureuse des patients et l'utilisation de la coelioscopie permettent de réduire le taux de laparotomies blanches et la mortalité lourde en l'absence de prise en charge rapide.

Mots Clés : Plaies pénétrantes ; abdomen ; chirurgie ; Togo.

SUMMARY

Introduction: The penetrating wounds of the abdomen (PWA) is a serious condition which diagnosis is difficult and which therapeutic management is complex.

Objective : To study the epidemiological, diagnostic and therapeutical aspects of PWA at the Sylvanus Olympio University teaching Hospital in Lomé.

Material and Method : This study was a retrospective and descriptive study over a period of 6 years from 2010 to 2015 in the departments of surgical emergency and general surgery at Sylvanus Olympio teaching hospital of Lomé. Epidemiological, clinical and therapeutic data have been described.

Results : We collected 72 cases of PWA representing 0.15% of admissions at surgical emergencies and 2.16% of abdominal conditions during the study period. The sex ratio was 17 in favor of the men. The mean age was 33.68 years (range 16 to 80 years). The causal agent was the white weapons in 81.94% of the cases. The diagnosis of PWA was clinical in 79.16% of the cases. Different treatments were performed : surgery made by laparotomy (75%), armed surveillance (8.33%), and surgery by laparoscopy (3.33%). Small intestine wounds were more frequent (26.67%). The rate of unnecessary laparotomies was 14.28%. The morbidity was 6.5%. Mortality was high (22.22%) including 12 deaths occurring during preoperative resuscitation.

Conclusion : The management of PWA remains complex. Rigorous selection of patients and the use of laparoscopy make it possible to reduce the rate of unnecessary laparotomies and high mortality occurring in the absence of rapid management.

Keywords : Penetrating wounds ; abdomen ; surgery ; Togo.

Tirés à part

Dr ADABRA Komlan
Boite postale: 07 BP 14278 Lomé 07 - TOGO

Maitre assistant de chirurgie générale à l'Université de Lomé-TOGO
Tél: 00228 90 77 48 80 Email: aakbrus@yahoo.fr