



ARTICLE ORIGINAL

ASPECTS DIAGNOSTIQUES ET THÉRAPEUTIQUES DES TRAUMATISMES ABDOMINAUX : À PROPOS 68 CAS

ABDOMINAL TRAUMA: DIAGNOSTIC AND THERAPEUTIC ASPECTS ABOUT 68 CASES

A NDONG¹, ISS SARR¹, ML GUEYE¹, Y SEYE¹, AC DIALLO³, O THIAM², M CISSÉ², O KA¹, M DIENG¹

1-Service de Chirurgie Générale, HALD.
2-Service de Chirurgie Générale, Hôpital Dalal Jamm
3-Service de Cancérologie, HALD

RÉSUMÉ

Introduction: Les traumatismes abdominaux demeurent un problème de santé publique. Leur prise en charge et leur pronostic dépendent du type de lésion. Le traitement conservateur a une place de choix. Notre objectif est de rapporter les aspects diagnostiques, thérapeutiques et évolutifs des traumatismes abdominaux au Service de Chirurgie Générale de l'Hôpital Aristide Le Dantec.

Patients et Méthodes: Il s'agit d'une étude rétrospective descriptive de Janvier 2012 à Mars 2017. Les patients âgés de 15 ans et plus présentant un traumatisme abdominal (contusion ou plaie) étaient inclus. Les paramètres étudiés étaient diagnostiques, thérapeutiques et évolutifs.

Résultats: Soixante-huit patients étaient inclus. Le délai moyen d'admission était de 9,1 heures $\pm$ 13,6. Il s'agissait de 54,4% de contusions abdominales et de 45,6% de plaies abdominales. Dans le groupe des contusions, les étiologies étaient dominées par les accidents de la voie publique (54,1%). Le traumatisme était isolé dans 54%. L'organe le plus fréquemment lésé était la rate (16,2%). Un traitement chirurgical était instauré dans 32,4% des cas. La morbidité était de 5,4% et la mortalité de 2,7%. Dans le groupe des plaies abdominales, l'étiologie était une rixe dans 93,1% des cas, impliquant une arme blanche (96,8%); la plaie était pénétrante dans 48,4% des cas. Une exploration chirurgicale sous anesthésie générale était faite dans 51,6% des cas et retrouvait des lésions dans 22,6% des cas. Les plaies intestinales étaient les plus fréquentes. La mortalité était de 3,2%.

Conclusion: Les traumatismes abdominaux sont fréquents. Le traitement conservateur est la méthode de choix. La chirurgie garde ses indications dans les lésions sévères ou les complications.

Mots Clés: contusion, plaie, tomodensitométrie, urgence, abdomen

SUMMARY

Introduction: Abdominal trauma remains a problem of public health. Its management and prognosis depend on the type of lesion. Conservative management holds a key place in the treatment. Our aim is to report the diagnosis and therapeutic aspects of abdominal trauma at the Department of General Surgery at Aristide Le Dantec Hospital.

Patients and Methods: We carried on a descriptive retrospective study between January 2012 and March 2017. Patients who were older than 15 years with abdominal trauma (wound or blunt) were included. The following parameters were studied: diagnosis aspects, management and evolution.

Results: Sixty-eight patients were included. The average admission time was 9.1 hours $\pm$ 13.6. It was a blunt trauma in 54.4% and abdominal wound in 45.6%. In the group of blunt traumas, causes were dominated by road accidents (54.1%). The trauma was isolated in 54%. The most frequently injured organ was the spleen (16.2%) and surgical treatment was performed in 32.4%. The morbidity and mortality rate were respectively 5.4% and 2.7%. In the group of abdominal wounds, the cause was an aggression (93.1%) involving a knife (96.8%). The wound was penetrating in 48.4% of cases. Surgical exploration under general anesthesia was performed in 51.6% and lesions were found in 22.6%. Bowel wounds were the most common. The mortality rate was 3.2%.

Keywords: blunt, computed tomography, emergency

Tirés à part

Dr Abdourahmane Ndong, Interne des hôpitaux, Service de Chirurgie Générale, HALD. Email : rahmandong@hotmail.com