

ARTICLE ORIGINAL

TRAUMATISMES DE L'ABDOMEN : ASPECTS ÉPIDÉMIOLOGIQUE, DIAGNOSTIQUE ET THÉRAPEUTIQUE À L'HÔPITAL NATIONAL IGNACE DEEN

ABDOMINAL TRAUMA: EPIDEMIOLOGICAL, DIAGNOSTIC AND THERAPEUTIC ASPECTS AT THE IGNACE DEEN NATIONAL HOSPITAL

MS BARRY^{1&4}, OA BAH^{2&4}, T CAMARA^{3&3}, B BARRY¹, M DIALLO¹, AT DIALLO^{1&4}, A TOURE^{1&4}

1 : Service de Chirurgie générale Hôpital National Ignace Deen Conakry-Guinée.

2 : Centre d'Imagerie de Référence des Armées (CIRA) Conakry.

3 : Service de Traumatologie de l'Hôpital National Ignace Deen de Conakry-Guinée.

4 : Faculté des sciences et Techniques de la Santé-Université Gamal Abdel Nasser de Conakry.

RÉSUMÉ

Introduction : l'objectif de cette étude était de rapporter les aspects épidémiologiques, diagnostiques et thérapeutiques des traumatismes abdominaux dans le service de chirurgie générale de l'Hôpital Ignace Deen de Conakry

Matériel et Méthodes : Il s'agissait d'une étude transversale de type descriptif de six mois (1er Décembre 2020 au 31 Mai 2021). L'étude a porté sur les patients reçus en urgence pour un traumatisme de l'abdomen.

Résultats : Au cours de la période de l'étude, nous avons colligé 325 cas d'urgences chirurgicales abdominales, parmi lesquels 16,6% (n=54) étaient des traumatismes abdominaux. L'âge moyen était de 28,9 ans. Le Sex-ratio (M/F) était de 2,2. Les accidents de la voie publique (AVP) étaient en cause dans 57,5 % des cas, suivis des agressions et rixes dans 25,9% des cas. Nous avons enregistré 79,6 % (n=43) de contusions et 20,4% (n=11) de plaies. Une laparotomie a été réalisée dans 33,3% (n=18) des cas, parmi eux 22,2% (n=4) étaient une laparotomie blanche. Le bilan lésionnel a révélé que la rate était la plus concernée dans 23,5% (n=4), suivie du foie 17,6% (n=3). La morbidité était de 7,4% (n=4). La mortalité était de 9,2 % (n=5). La durée moyenne d'hospitalisation était de 19,6 ± 18 jours.

Conclusion : Les traumatismes abdominaux ont été fréquents, survenant essentiellement lors des AVP, intéressant les jeunes adultes de genre masculin. Une morbidité sur le site opératoire a été enregistrée. La TDM préopératoire et la voie d'abord coelioscopique pourraient contribuer à améliorer la prise en charge.

Mots clés : traumatismes de l'abdomen, contusion, plaie.

SUMMARY

Introduction : the objective of this study was to report the epidemiological, diagnostic and therapeutic aspects of abdominal trauma in the general surgery department of the Ignace Deen Hospital in Conakry.

Material and Methods: This was a six-month descriptive cross-sectional study (December 1, 2020 to May 31, 2021). The study focused on patients seen in emergency for abdominal trauma.

Results: During the study period, we collected 325 cases of abdominal surgical emergencies, of which 16.6% (n=54) were abdominal trauma. The average age was 28.9 years. The sex ratio (M/F) was 2.2. Public road accidents were the cause in 57.5% of cases, followed by assaults and brawls in 25.9% of cases. We recorded 79.6% (n=43) of contusions and 20.4% (n=11) of injuries. Laparotomy was performed in 33.3% (n=18) of cases, among them 22.2% (n=4) were white laparotomy. The lesion assessment revealed that the rate was the most affected in 23.5% (n=4), followed by the liver 17.6% (n=3). Morbidity was 7.4% (n=4). Mortality was 9.2% (n=5). The average length of hospitalization was 19.6 ± 18 days.

Conclusion : Abdominal trauma was frequent, occurring mainly during public road accidents, affecting young adult males. Morbidity at the surgical site was recorded. Preoperative CT scanning and laparoscopic approach could help improve management.

Keywords: abdominal trauma, contusion, wound.

Tirés à part:

Barry Mamadou Sakoba, Chirurgien généraliste à l'Hôpital National Ignace Deen de Conakry - Assistant à la Faculté des sciences et Techniques de la Santé/UGANC Tel +wat Sap+224 620 00 88 89. Email : sakoba1983@gmail.com