

ARTICLE ORIGINAL

URGENCES CHIRURGICALES ABDOMINALES NON TRAUMATIQUES DE L'ADULTE : DIAGNOSTIC, ÉTIOLOGIES ET TRAITEMENT

NON-TRAUMATIC ABDOMINAL SURGICAL EMERGENCIES IN ADULTS: DIAGNOSIS, ETIOLOGIES AND TREATMENT

A NIASSE¹, AO TOURE², A NDONG³, M DIOP⁴, M CISSE², M DIENG², I KONATE³

1 : Université Alioune Diop de Bambey, Département de chirurgie, service de chirurgie générale, centre hospitalier national Cheikh Ahmadou Khadim de TOUBA (Sénégal)

2 : université Cheikh Anta Diop de Dakar, département de chirurgie, service de chirurgie générale, hôpital Dalal Jamm (Sénégal)

3 : université Gaston Berger de Saint Louis, département de chirurgie, service de chirurgie générale, hôpital régional de Saint Louis (Sénégal)

4 : université Cheikh Anta Diop de Dakar, Service de chirurgie, hôpital de Pikine (Sénégal)

RÉSUMÉ

Introduction : Les urgences chirurgicales abdominales non traumatiques constituent un motif fréquent de consultation au service des urgences. Leurs étiologies sont diverses et imposent une bonne démarche diagnostique rigoureuse et une prise en charge adéquate.

But : Evaluer les résultats de la prise en charge diagnostique et thérapeutique des urgences chirurgicales abdominales non traumatiques au service de chirurgie de l'hôpital de Pikine.

Patients et méthodes : Nous avons réalisé une étude prospective menée sur une période de 12 mois ayant inclus les patients pris en charge pour une urgence chirurgicale abdominale non traumatique.

Résultats : Nous avons colligé 263 patients. L'âge moyen était de 33,5 ans et leur sex-ratio de 2,7 (180 hommes et 83 femmes). Les étiologies étaient dominées par les pathologies appendiculaires (44,9%), les occlusions intestinales aiguës (24,3%) et les péritonites aiguës généralisées (17,1%). L'échographie abdominale et la radiographie de l'abdomen sans préparation ont été les examens les plus prescrits avec respectivement 61,2% et 30,8%. Deux cent soixante (260) patients (98,9%) ont été opérés. La morbidité était de 13% (n=34) dominée par les complications infectieuses (n= 16 soit 6,1%). La mortalité était de 3,4%. La principale cause de décès était le choc septique.

Conclusion : Dominées par les pathologies appendiculaires dans nos contextes, les urgences chirurgicales abdominales de l'adulte requièrent d'une démarche diagnostique rigoureuse et un traitement dans les plus brefs délais pour réduire la morbidité et la mortalité.

Mots-clés : urgence abdominale, appendicite, péritonite, occlusion intestinale aiguë, appendicectomie

SUMMARY

Introduction: Non-traumatic abdominal surgical emergencies are a frequent reason for consultation in the emergency department. Their etiologies are diverse and require a good rigorous diagnostic approach and adequate care.

Aim: To evaluate the results of diagnostic and therapeutic management of non-traumatic abdominal surgical emergencies in the surgery department of Pikine hospital.

Patients and methods: We carried out a prospective study conducted over a period of 12 months that included the files of patients treated for a non-traumatic abdominal surgical emergency.

Results: We collected 263 patients. The average age was 33.5 years and their sex ratio 2.7 (180 men and 83 women). The etiologies were dominated by appendicular pathologies (44.9%), acute intestinal obstruction (24.3%) and generalized acute peritonitis (17.1%). Abdominal ultrasound and abdominal radiography without preparation were the most prescribed examinations with 61.2% and 30.8% respectively. Two hundred and sixty (260) patients (98.9%) were operated. Morbidity was 13% (n=34) dominated by infectious complications (6.1%). Mortality was 3.4%. The main cause of death was septic shock.

Conclusion: Dominated by appendicular pathologies in our contexts, abdominal surgical emergencies in adults require a rigorous diagnosis approach and treatment as soon as possible to reduce morbidity and mortality.

Keywords: abdominal emergency, appendicitis, peritonitis, acute intestinal obstruction, appendectomy

Tirés à part:

Docteur Abdou NIASSE, Université Alioune Diop de Bambey, Département de chirurgie, service de chirurgie générale, centre hospitalier national Cheikh Ahmadou Khadim de TOUBA (Sénégal), Mail: niasseabdou30@gmail.com