



ARTICLE ORIGINAL

ÉPIDÉMIOLOGIE DES URGENCES CHIRURGICALES ABDOMINALES NON TRAUMATIQUES EN MILIEU RURAL : CAS DE L'HÔPITAL SAINT JOSEPH DE DATCHA

EPIDEMIOLOGY OF NON-TRAUMATIC ABDOMINAL SURGICAL EMERGENCIES IN THE RURAL ENVIRONMENT: CASE OF HOSPITAL SAINT JOSEPH OF DATCHA

KA SAKIYE *, K KANASSOUWA*, AMAVI R**, KASSENE I***, SONGNE G*

* Service des urgences chirurgicales, CHU Sylvanus Olympio de Lomé (Togo).

** Service de chirurgie générale, CHU Sylvanus Olympio de Lomé (Togo).

*** Service de chirurgie générale, CHU de Kara (Togo).

RÉSUMÉ

Introduction: Les urgences chirurgicales abdominales non traumatiques (UCANT) sont fréquentes dans les pays sous développés et surtout en milieu rural. Elles restent encore de nos jours grevées d'une morbidité et d'une mortalité très élevées en Afrique. Le but de cette étude est de dresser le profil épidémiologique des urgences chirurgicales non traumatiques en milieu rural au Togo.

Matériels et méthodes: Il s'agit d'une étude rétrospective menée sur une période de 10 ans (2008-2017) à l'hôpital Saint Joseph de Datcha (Togo). Cet hôpital confessionnel est situé dans la zone rurale de la région des plateaux du Togo.

Résultats: Pendant 10 ans d'étude, 843 patients étaient admis pour abdomens aigus parmi les 6490 patients admis dans le service de chirurgie; ce qui représente 13% de l'ensemble des consultations enregistrées pendant cette période. L'âge moyen était de 32,29 ans avec les extrêmes de 2 et 90 ans. Les patients étaient majoritairement admis directement en urgence (89,32%). Les péritonites (41,87%), les hernies étranglées (39,02%) et les appendicites (11,15%) constituaient les principales UCANT. Les suites opératoires ont été simples dans 608 cas (72,12%) et compliquées dans 135 cas (16,02%); 100 décès (11,86%) ont été enregistrés. La morbidité postopératoire (135 cas) était dominée par les suppurations pariétales dans 125 cas (92,6%), observées surtout en cas de péritonites, 95 cas (70,35%).

Conclusion: L'urgence en chirurgie digestive concerne surtout l'enfant et l'adulte jeune sous les tropiques. Le retard dans la prise en charge continue de nos jours encore à maintenir la mortalité à des taux importants.

Mots clés: urgence, abdomen non traumatique, milieu rural, pays sous-développés.

SUMMARY

Introduction: Abdominal surgical emergencies non traumatic (UCANT) are common in underdeveloped countries and especially in rural areas. They remain today encumber morbidity and mortality very high in Africa. We decided conducted this study in order to establish the epidemiological profile non traumatic surgical emergencies in rural Togo.

Materials and Methods: This is a retrospective study over a period of 10 years (2008-2017) at St. Joseph's Hospital Datcha (Togo). Denominational hospital is located in the rural area of the plateau region of Togo.

Results: During 10 years of study, 843 patients were admitted for acute abdomens among 6490 patients admitted, which represents 13% of all consultations recorded during this period. The average age was 32.29 years with extremes of 2 and 90 years. All patients were admitted directly to the emergency mostly (89.32%). Peritonitis (41.87%), strangulated hernias (39.02%) and appendicitis (11.15%) were the main UCANT. The postoperative course was uneventful in 608 cases (72.12%) and complicated in 135 cases (16.02%) and 100 deaths (11.86%) were recorded. Postoperative morbidity (135 cases) were dominated by parietal suppuration 125 cases (92.6%), observed especially in the case of peritonitis, 95 cases (70.35%).

Conclusion: The emergency intestinal surgery especially for children and young adults in the tropics. The delay in care continues today still maintain significant mortality rates.

Keywords: emergency, abdomen, non-traumatic, middle, rural, underdeveloped countries.

Tirés à part

Docteur SAKIYE Kodjo Aboussiso, Chirurgien-Assistant chef de clinique de l'Université de Lomé (Togo)
Tel : (00228) 90 18 33 39 / 24 50 23 43 E-mail : sakiyeaboza@yahoo.fr