

ARTICLE ORIGINAL

LES PERITONITES AIGUES GENERALISEES PAR PERFORATION ILEALE D'ORIGINE TYPHIQUE: ASPECTS EPIDEMIOLOGIQUES, DIAGNOSTIQUES ET THERAPEUTIQUES

ACUTE GENERALIZED PERITONITIS BY TYPHOID ILEAL PERFORATION: EPIDEMIOLOGICAL, DIAGNOSTIC AND THERAPEUTIC ASPECTS

B TAMOU SAMBO¹, MA HODONOU¹, AA HADONOU¹, B YENI¹, CYP HOUNDJE², DM SETO³, SA
ALLODE¹

1-Service de chirurgie générale, Centre Hospitalier Universitaire Départemental du Borgou/Alibori (CHUD-B/A), Parakou, Bénin
2-Service d'anesthésie-réanimation, Centre Hospitalier Universitaire Départemental du Borgou/Alibori (CHUD-B/A), Parakou, Bénin
3-Service de chirurgie générale, Hôpital de Zone d'Allada-Toffo-Zê, Allada, Bénin

RÉSUMÉ

Objectif: Décrire les aspects épidémiologiques, diagnostiques et thérapeutiques des péritonites aiguës généralisées par perforation iléale d'origine typhique en 2018.

Méthode: Il s'agit d'une étude descriptive et analytique avec recueil prospectif des données. Elle s'est déroulée dans les hôpitaux de Tanguiéta et de Bembèrèkè au Nord Bénin, de Février à Juillet 2018. Tous les patients opérés dans les deux hôpitaux pour péritonite aiguë généralisée par perforation iléale d'origine typhique ont été inclus dans cette étude.

Résultats: Au total, 172 patients avaient été sélectionnés représentant 73,5% de toutes les péritonites aiguës généralisées opérées. L'âge moyen des patients était de $21,3 \pm 16,3$ ans avec des extrêmes de 1 et 70 ans. La sex-ratio était de 2. La défense abdominale était retrouvée dans 63,7% des cas. Le pneumopéritoine radiologique était retrouvé dans 68,4% des cas. L'hémoculture et la coproculture étaient positives à salmonella typhi dans respectivement 20,3% et 16,7%. La voie d'abord chirurgicale était la laparotomie dans tous les cas. Les perforations étaient uniques dans 70,3 %. L'enfouissement de la perforation était la technique opératoire la plus pratiquée dans 84,3%. La morbidité postopératoire était de 43,6% dominée par la suppuration pariétale 28,5%. La mortalité était de 6,4%.

Conclusion: La péritonite aiguë généralisée par perforation iléale d'origine typhique est une urgence médico-chirurgicale encore préoccupante et grave sous nos cieux. La prévention passe par l'hygiène et la vaccination.

Mots clés: Péritonites, perforation typhique, automédication, vaccination.

SUMMARY

Aim: Describe the epidemiological, diagnostic and therapeutic aspects of acute generalized peritonitis by typhoid ileal perforation in 2018.

Methods: This is a descriptive and analytical study with prospective data collection. It took place in the hospitals of Tanguiéta and Bembèrèkè in North Benin, from February to July 2018. All patients operated in the two hospitals for acute generalized peritonitis by typhoid ileal perforation were included in this study.

Results: A total of 172 patients were selected representing 73.5% of all acute generalized peritonitis operated. The mean age of the patients was 21.3 ± 16.3 years with extremes of 1 and 70 years. The sex ratio was 2. Abdominal defense was found in 63.7% of cases. Pneumoperitoneum was found in 68.4% of cases. Blood culture and co-culture were positive for salmonella typhi in 20.3% and 16.7% respectively. The surgical approach was laparotomy in all cases. Perforations were unique in 70.3%. Burial of the perforation was the most common operating technique in 84.3%. Postoperative morbidity was 43.6% dominated by parietal suppuration 28.5%. Mortality was 6.4%.

Conclusion: acute generalized peritonitis by typhoid ileal perforation is a medical and surgical emergency still worrying and serious in our context. Prevention goes through hygiene and vaccination.

Keywords: Peritonitis, typhoid perforation, self-medication, vaccination.

Tirés à part

Bio TAMOU SAMBO Maître de Conférences Agrégé en Chirurgie Générale
Faculté de Médecine/ Université de Parakou Email: tamoubelie@yahoo.fr Tél (00229) 97653888