

ARTICLE ORIGINAL

LES PÉRITONITES AIGÜES GÉNÉRALISÉES : ÉTUDE MULTICENTRIQUE AU BURKINA FASO

ACUTE GENERALIZED PERITONITIS: A MULTICENTER STUDY IN BURKINA FASO

NLM OUEDRAOGO¹, M WINDSOURI², RN DOAMBA²; LC YAMEOGO², AF SANON², E OUANGRE³, M ZIDA³, A SANOU², SS TRAORE³

1 Service du Pôle Chirurgical de l'Hôpital Saint Camille de Ouagadougou, Burkina Faso

2 Service de Chirurgie générale du CHU Tengandogo, Burkina Faso

3 Service Chirurgie générale du CHU Yalgado Ouédraogo, Burkina Faso

RÉSUMÉ

Introduction : La péritonite est une inflammation aiguë de la séreuse péritonéale localisée ou généralisée dont les causes les plus fréquentes sont infectieuses.

Objectif : étudier les aspects épidémiologiques, diagnostiques et thérapeutiques des péritonites aiguës dans un cadre multicentrique au Burkina Faso.

Matériel et méthodes : Il s'est agi d'une étude transversale à visée descriptive sur les péritonites aiguës, menée dans 9 centres hospitaliers régionaux de 2017 à 2018.

Résultats : En deux ans 1205 cas ont été colligés. Les péritonites représentaient 25,03% des abdomens aigus chirurgicaux. L'âge moyen était de $26,15 \pm 15$ ans. Il y avait 839 hommes (69,63%). Le sex-ratio était de 2,29. Les patients présentaient une hyperthermie dans 75,93% des cas et avaient un score OMS III dans 54,85% des cas. Le syndrome péritonéal était franc dans 949 cas (78,71%). Les principales étiologies étaient la perforation iléale (34,10%), la péritonite appendiculaire (26,89%) et l'ulcère gastroduodénal (24,48%). Les péritonites primitives ont représenté 3,57% des cas. La prise en charge a été médico-chirurgicale. Le délai moyen de l'intervention chirurgicale était de 26,99 heures avec des extrêmes de 3,2 heures et 96,9 heures. Le geste chirurgical réalisé était en fonction de l'étiologie et de la sépticité de la cavité péritonéale. La morbidité a représenté 38,92% des cas et la mortalité 14,27%.

Conclusion : La péritonite constitue une urgence chirurgicale pouvant mettre en jeu à brève échéance le pronostic vital du patient.

Mots clés : péritonites-aiguës-généralisées, antibiotiques, chirurgie, morbi-mortalité, Burkina Faso

SUMMARY

Introduction: Peritonitis is an acute inflammation of the localized or generalized peritoneal serosa whose most frequent causes are infectious.

Objective: To study the epidemiological, diagnostic and therapeutic aspects of acute peritonitis in a multicenter setting in Burkina Faso.

Material and methods: This was a descriptive cross-sectional study of acute peritonitis conducted in 9 regional hospitals from 2017 to 2018.

Results: In two years 1205 cases were collected. Peritonitis represented 25.03% of acute surgical abdomens. The mean age was 26.15 ± 15 years. There were 839 men (69.63%). The sex ratio was 2.24. The patients presented hyperthermia in 75.93% of cases and had WHO score III in 54.85% of cases. The peritoneal syndrome was frank in 949 cases (75.71%). The main etiologies were ileal perforation (34.10%), appendicular peritonitis (26.89) and peptic ulcer (24.48%). Primary peritonitis represented 3.57% of cases. The management was medical-surgical. The average time to surgery was 26.99 hours with extremes of 3.2 hours and 96.9 hours. The surgical procedure performed depended on the etiology and the sepsis of the peritoneal cavity. Morbidity represented 38.92% of cases and mortality 14.27%.

Conclusion: Peritonitis is a surgical emergency that can jeopardize the patient's vital prognosis in the short term; rapid and early therapeutic management really determines the prognosis.

Keywords: acute generalized peritonitis, antibiotics, surgery, morbidity and mortality, Burkina Faso

Tirés à part:

Dr Ouédraogo NL Marie au service du Pôle Chirurgical de l'Hôpital Saint Camille de Ouagadougou, Burkina Faso
Téléphone : +22670597204 E mail : maouedna@yahoo.fr