

ARTICLE ORIGINAL

PÉRITONITE APPENDICULAIRE : PRISE EN CHARGE ET FACTEURS PRONOSTIQUES AU SERVICE DE CHIRURGIE GÉNÉRALE DE L'HÔPITAL NATIONAL IGNACE DEEN CHU DE CONAKRY

APPENDICULAR PERITONITIS: MANAGEMENT AND PROGNOSTIC FACTORS IN THE GENERAL SURGERY DEPARTMENT OF THE IGNACE DEEN CHU NATIONAL HOSPITAL IN CONAKRY

FL BAH¹, MS BARRY^{1,2}, M CAMARA¹, N FOFANA^{1,2}, SY KONDANO^{1,2}, NLY CAMARA¹, LT SOUMAORO^{1,2}, A TOURÉ^{1,2}

1- Service de Chirurgie Générale - Hôpital National Ignace Deen – CHU de Conakry

2- Faculté des Sciences et Techniques de la Santé – Université Gamal Abdel Nasser de Conakry

RÉSUMÉ

Introduction : L'objectif était de contribuer à l'étude de la prise en charge des péritonites appendiculaires à l'hôpital national Ignace Deen.

Matériel et Méthode : Il s'agissait d'une étude mixte (rétrospective et prospective) d'une durée de 5ans allant d'aout 2018 à juillet 2023 portant sur les dossiers médicaux et patients admis dans le service pour péritonite appendiculaire.

Résultats : Nous avons colligés 535 cas des patients reçus pour péritonite aigue généralisée dont 124 cas des péritonites appendiculaires soit 23,17%. L'âge moyen était de 28,31 ans. La sex-ratio était de 1,82 en faveur des hommes. La douleur abdominale a été le principal motif de consultation (100%) ; suivit des vomissements dans 83,1% (n=103) et de la fièvre dans 73,4% (n=91). Les signes physiques étaient dominés par la défense abdominale (84,6 %) suivi d'un cri ombilical dans 82,3 % (n=102). L'ASP avait été réalisé chez 81,5% (n=101) des cas. Le traitement chirurgical a consisté à une appendicectomie, d'une toilette de la cavité et d'un drainage. L'évolution a été favorable chez 87,1% (n=108) des cas. Une létalité de 3,2% (n=4) des cas a été enregistrée. Les facteurs de mauvais pronostics étaient l'âge, le délai de consultation, le délai de la prise en charge, la survenue des complications.

Conclusion : Les péritonites appendiculaires constituent une urgence chirurgicale fréquente. Une amélioration du plateau technique et un suivi post opératoire rigoureux pourraient améliorer le pronostic des péritonites appendiculaires.

Mots clés : Péritonite appendiculaire, Prise en charge, Pronostic, Ignace Deen.

SUMMARY

Introduction: The objective was to contribute to the study of the management of appendiceal peritonitis at the Ignace Deen National Hospital.

Materials and Methods: This was a mixed (retrospective and prospective) study lasting 5 years, from August 2018 to July 2023, involving medical records and patients admitted to the department for appendiceal peritonitis.

Results: We collected 535 cases of patients received for acute generalized peritonitis, including 124 cases of appendicular peritonitis, or 23.17%. The average age was 28.31 years. The sex ratio was 1.82 in favor of men. Abdominal pain was the main reason for consultation (100%), followed by vomiting in 83.1% (n=103) and fever in 73.4% (n=91). Physical signs were dominated by abdominal defense (84.6%), followed by an umbilical cry in 82.3% (n=102). ASP was performed in 81.5% (n=101) of cases. Surgical treatment consisted of appendectomy, cavity cleaning, and drainage. The outcome was favorable in 87.1% (n=108) of cases. A case fatality rate of 3.2% (n=4) was recorded. Poor prognostic factors were age, consultation time, treatment time, and the occurrence of complications.

Conclusion: Appendiceal peritonitis is a common surgical emergency. Improved technical support and rigorous postoperative monitoring could improve the prognosis of appendiceal peritonitis.

Keywords: Appendiceal peritonitis, Management, Prognosis, Ignace Deen.

Tirés à part:

Barry Mamadou Sakoba, chirurgien généraliste ; Maître Assistant à la Faculté des sciences et Techniques de Santé-Université Gamal Abdel Nasser de Conakry Téléphone : +224620008889 ; E-mail : sakoba1983@gmail.com