

ARTICLE ORIGINAL

PÉRITONITES POSTOPÉRATOIRES : FACTEURS PRÉDICTIFS DE MORBI-MORTALITÉS DANS LE SERVICE DE CHIRURGIE GÉNÉRALE DE L'HÔPITAL NATIONAL IGNACE DEEN CHU DE CONAKRY (GUINÉE)

POSTOPERATIVE PERITONITIS: PREDICTIVE FACTORS OF MORBIDITY AND MORTALITY IN THE GENERAL SURGERY DEPARTMENT OF THE HOPITAL NATIONAL IGNACE DEEN, CHU DE CONAKRY (GUINEA)

MS BANGOURA^{1,2}, A CONDÉ^{1,2}, A DIOUF³, AM YOULA^{1,2}, A TOURE^{1,2}.

1- Hôpital National Ignace Deen, CHU de Conakry, Guinée

2- Faculté des sciences et techniques de la santé, Université Gamal Abdel Nasser de Conakry

3-Hôpital Therno Mouhamadou Mansour Barro de Mbour(Sénégal)

RÉSUMÉ

But: rapporter les facteurs prédictifs de morbi-mortalité des péritonites post opératoires dans le service de chirurgie générale de l'hôpital national Ignace Deen.

Patients et méthodes: Il s'agissait d'une étude rétrospective, descriptive et analytique couvrant une période de 5 ans (Janvier 2016 à Décembre 2020), portant sur les dossiers consécutifs des patients opérés pour péritonites postopératoires dans le service de chirurgie générale de l'hôpital national Ignace Deen.

Résultats: Durant les cinq (5) ans, nous avons colligé 53 cas de péritonites post opératoires avec un âge moyen de $37 \pm 15,5$ ans. Le sexe féminin était majoritaire dans 66%, avec un sex-ratio de 0,5. Le diabète était noté chez 37,7%. L'intervention initiale était dominée par la césarienne dans 34%. La prise en charge était médico-chirurgicale. Les étiologies étaient dominées par le lâchage d'anastomose ou de suture (79,2%). Le geste chirurgical consistait à la toilette péritonéale chez tous les patients soit 100%, à l'excision + suture (71,69%), à une stomie (18,87%) et à une résection + anastomose (16,98%). La morbidité post opératoire était de 45,3%. Le taux de mortalité était de 26,4 %. Le facteur prédictif de morbi-mortalité dans cette étude était le délai de réintervention

Conclusion : La péritonite postopératoire est pathologie marquée par une morbi-mortalité très élevée. L'amélioration du pronostic passe par un diagnostic précoce et une prise en charge multidisciplinaire, une analyse minutieuse des différents facteurs de risque de morbi-mortalité.

Mots clés: Péritonites, postopératoires, morbidité, mortalité

SUMMARY

Aim: to report factors predictors of morbidity and mortality of postoperative peritonitis in the department of general surgery at Hôpital National Ignace Deen.

Patients and methods: This was a retrospective, descriptive and analytical study covering a 5-year period (January 2016 to December 2020), involving the consecutive records of patients operated on for postoperative peritonitis in the general surgery department of the Hôpital National Ignace Deen.

Results: During the five (5) years, we collected 53 cases of postoperative peritonitis with a mean age of 37 ± 15.5 years. Females 66% were female, with a sex ratio of 0.5. Diabetes was noted in 37.7%. The initial operation was dominated by Caesarean section in 34%. Management was medical-surgical. Etiologies were dominated by anastomosis or suture loosening (79.2%). The surgical procedure consisted of peritoneal cleansing in all patients (100%), excision + suture (71.69%), stoma (18.87%) and resection + anastomosis (16.98%). Postoperative morbidity was 45.3%. Mortality was 26.4%. Factors predictive of morbi-mortality in this study were time to reoperation

Conclusion: Postoperative peritonitis is a pathology marked by very high morbi morbidity and mortality. To improve prognosis, early diagnosis and multidisciplinary management are essential. careful analysis of the various risk factors for morbidity and mortality. risk factors.

Keywords: Peritonitis, postoperative, morbidity, mortality

Tirés à part:

Mohamed Saliou Bangoura,

Email : medsalio@yahoo.fr

Tel : 00224629885168