

ARTICLE ORIGINAL

MORTALITE DANS LE SERVICE DE CHIRURGIE GENERAL DE L'HOPITAL PREFECTORAL DE COYAH

MORTALITY IN THE GENERAL SURGERY DEPARTMENT OF THE COYAH PREFECTURAL HOSPITAL

MC DIALLO, M CAMARA, A KONATE, NLY CAMARA, JT TOLNO, B BARRY, MM DIALLO, A CONDE, A DIALLO, SY KONDANO, S DIAKITE, LT SOUMAORO, TOURE.

Hôpital national Ignace Deen, CHU de Conakry/Faculté des Sciences et Techniques de la Santé/université Gamal Abdel Nasser de Conakry (Guinée).

RÉSUMÉ

Introduction : Le but était d'analyser les facteurs de mortalité postopératoire dans le service de chirurgie générale de l'hôpital préfectoral de Coyah.

Méthodes : Etude rétrospective portant sur les dossiers des patients pris en charge par le service de la chirurgie générale de l'hôpital préfectoral de Coyah. Cette étude s'est étalée sur une période de 6 ans (Janvier 2017 à décembre 2022). Nous avons inclus tous les dossiers des patients opérés dont le décès est survenu dans un délai de 30 jours et au sein de l'hôpital.

Résultats : Vingt-trois dossiers de décès postopératoires parmi les 805 dossiers complets des patients opérés, représentant 2,9% de l'ensemble des activités du service. Les interventions en urgences étaient pourvoyeurs de la plus grande mortalité (91,3%). La moyenne d'âge était de $44,63 \pm 24,64$ ans avec des âges extrêmes 8 ans et 80 ans. Il s'agissait de 20 hommes (86,86%), avec un sexe ratio H/F de 6,66. la péritonite aigue généralisée était pourvoyeur de la grande mortalité post-opératoire 65,2%. La principale cause de décès postopératoire retrouvée dans notre série était le choc septique 60,9 (n=14) suivi par le choc hypovolémique 39,1% (n=9). En analyse uni-variée des principaux facteurs de mortalité postopératoire dans notre série, a permis de notifier une différence mais qui n'est pas significative.

Conclusion : la connaissance des facteurs prédictifs de mortalité postopératoire et l'établissement d'un registre notant les causes retenues de décès postopératoires demeurent indispensables pour prévenir le risque de mortalité postopératoire.

Mots-clés : Mortalité, Chirurgie générale, Coyah.

SUMMARY

Introduction: The aim was to analyze the factors of postoperative mortality in the general surgery department of the Coyah prefectural hospital.

Methods: Retrospective study of the records of patients managed by the general surgery department of the Coyah prefectural hospital. This study was spread over a period of 6 years (January 2017 to December 2022). We included all records of operated patients whose death occurred within 30 days and within the hospital.

Results: Twenty-three postoperative death records among the 805 complete records of operated patients, representing 2.9% of all activities in the department. Emergency procedures accounted for the highest mortality (91.3%). The average age was 44.63 ± 24.64 years with extremes of 8 and 80 years. There were 20 men (86.86%), with a M/F sex ratio of 6.66. Acute generalized peritonitis was the main cause of postoperative mortality (65.2%). The main cause of postoperative death in our series was septic shock 60.9 (n=14) followed by hypovolemic shock 39.1% (n=9). In uni-variate analysis of the main factors of postoperative mortality in our series, a difference was notified but not significant.

Conclusion: The knowledge of the predictive factors of postoperative mortality and the establishment of a register noting the retained causes of postoperative death remain essential to prevent the risk of postoperative mortality.

Keywords: Mortality, General surgery, Coyah.

Tirés à part:

KONDANO SAA YAWO, Assistant Chef de Clinique. Téléphone : +224620406243/666159596, E-mail : kondanosyawo@gmail.com