

ARTICLE ORIGINAL

COMPLICATIONS CHIRURGICALES DES PRÉSUMÉS CANCERS COLORECTAUX DANS DEUX HÔPITAUX DE RÉFÉRENCE AU SUD DU BÉNIN

SURGICAL COMPLICATIONS OF PRESUMED COLORECTAL CANCERS IN TWO REFERRAL HOSPITALS IN SOUTHERN BENIN

FHR GNANGNON^{1,2}, Y IMOROU SOUAÏBOU¹, I LAWANI³, CCD BOKOSSA CCD¹, SGR ATTOLOU¹, J AKODJENOU², NH NATTA¹, CM LALEYE¹, R SAIZONOU², FM DOSSOU³, DG GBESSI¹, DK MEHINTO¹

1- Clinique Universitaire de Chirurgie Viscérale, CNHU-HKM, Cotonou, Bénin

2- Laboratoire d'Epidémiologie des Maladies Chroniques et Neurologiques, Faculté des Sciences de la Santé, Université d'Abomey-Calavi, Bénin

3- Service de Chirurgie, CHU Départemental de l'Ouémé et du Plateau, Porto-Novo, Bénin

4- Clinique Universitaire d'Anesthésie – Réanimation, CNHU-HKM, Cotonou, Bénin

RÉSUMÉ

Objectif : Etudier les aspects épidémiologiques, diagnostiques, thérapeutiques et pronostiques des complications chirurgicales des cancers colorectaux.

Méthode : Il s'est agi d'une étude rétrospective descriptive et analytique sur une période de 5 ans allant du 1er janvier 2017 au 31 décembre 2021, portant sur les observations de patients ayant présenté une complication chirurgicale du cancer colorectal. La méthode de Kaplan Meier a été utilisée pour l'analyse de la survie.

Résultats : L'âge moyen des sujets (n=41) était de $54,8 \pm 16,5$ ans. La majorité des sujets était de sexe masculin (65,9%) avec un sex-ratio de 1,9. La complication chirurgicale la plus fréquente était l'occlusion (65,9%) suivie de la péritonite (22%). Les cas d'hémorragie massive et de fistule représentaient respectivement 7,3% et 4,8%. La mortalité brute était de 63,4% avec une médiane de survie de 31 jours. Les facteurs prédictifs majeurs de mortalité étaient l'état général à l'admission ($p=0,016$), les métastases ($p=0,006$) et les complications postopératoires ($p=0,049$).

Conclusion : Les complications chirurgicales des cancers colorectaux représentent une proportion élevée des présentations à l'admission pour un cancer colorectal. Elles sont associées à une mortalité élevée dans nos conditions en raison d'un retard au diagnostic.

Mots Clés : cancer, colorectal, complication chirurgicale, survie, Bénin.

SUMMARY

Objective: To study the epidemiological, diagnostic, therapeutic and prognostic aspects of colorectal cancer's surgical complications.

Method: This was a descriptive and analytical retrospective study over a period of 5 years from January 1, 2017 to December 31, 2021, on the observations of patients who presented surgical complication of colorectal cancer. Kaplan Meier method was used for survival analysis.

Results: The mean age of the subjects (n=41) was 54.8 ± 16.5 years. The majority of the subjects were male (65.9%) with a sex ratio of 1.9. The most frequent surgical complication was obstruction (65.9%) followed by peritonitis (22%). Massive hemorrhage and fistula cases accounted for 7.3% and 4.8% respectively. Crude mortality rate was 63.4% with a median survival of 31 days. The major predictive factors of mortality were physical condition at admission ($p=0.016$), metastases ($p=0.006$) and postoperative complications ($p=0.049$).

Conclusion: Surgical complications represent a high proportion of admission's presentation for colorectal cancer. They are associated with high mortality in our conditions due to delayed diagnosis.

Keywords: cancer, colorectal, surgical complication, survival, Benin

Tirés à part:

Dr Freddy H.R. GNANGNON,

Email : fredngang@yahoo.fr

Service de Chirurgie Viscérale CNHU-HKM de Cotonou.

Tel : 64092222