

ARTICLE ORIGINAL

PRISE EN CHARGE DES OCCLUSIONS INTESTINALES AIGUES AU CENTRE HOSPITALIER REGIONAL DE KARA (TOGO)

MANAGEMENT OF ACUTE INTESTINAL OBSTRUCTION IN THE REGIONAL HOSPITAL CENTER OF KARA (TOGO)

I KASSENE (1), KK KANASSOUA (2), T DOSSOUVI (2), TE MOUZOU (3), YE AMOUZOU (2), ED DOSSEH (1,4).

1-Service de chirurgie générale, CHR de Kara, Togo.

2-Service de chirurgie générale, CHU de Kara, Togo.

3-Service d'anesthésie et réanimation, CHU de Kara, Togo.

4-Service de chirurgie générale, CHU Sylvanus Olympio de Lomé, Togo.

RÉSUMÉ

Objectif : Décrire les aspects diagnostiques, thérapeutiques et évolutifs des occlusions intestinales aiguës au centre hospitalier régional de Kara, au Togo.

Matériel et Méthodes : Il s'est agi d'une étude rétrospective, allant du 1er juillet 2017 au 30 novembre 2020 (période de 53 mois). Elle a porté sur des dossiers de patients pris en charge pour une occlusion intestinale aiguë dans le service de chirurgie générale du centre hospitalier régional de Kara. Soixante-dix (70) patients étaient pris en charge pour une occlusion intestinale aiguë. Leur âge moyen était de 42 ans et la sex ratio était de 2.

Résultats : Les principales causes retrouvées étaient : les brides (29 cas : 41,4%) et les volvulus du grêle (21 cas : 30%) et du côlon (15 cas : 21,4%). Soixante-cinq patients (92,9%) avaient été opérés et 5 patients (7,1%) avaient reçu un traitement médical exclusif. Quatorze patients (20%) étaient décédés en période peropératoire (3 cas) ou postopératoire (11 cas). Les complications postopératoires étaient survenues dans 13 cas (20%). Celles chirurgicales étaient dominées par les occlusions intestinales fonctionnelles (6 cas : 11,5%). La durée moyenne d'hospitalisation des patients était de 9,7 jours.

Conclusion : Les causes des occlusions intestinales aiguës sont dominées par les brides et les volvulus du grêle et du côlon. Leur morbi-mortalité est élevée.

Mots clés : occlusions intestinales, étiologies, traitement, Togo.

SUMMARY

Purpose : This study aim was to describe the management of acute intestinal obstruction in the general surgery department of Kara regional hospital, in Togo.

Material and methods : It's a retrospective study of the medical files of all patients managed for acute intestinal obstruction in the general surgery department of Kara regional hospital (Togo) over a period of 53 months (july,2017 to november 2021). Seventy (70) patients were managed for acute intestinal obstruction. Their average age was 45.3 years and the sex ratio was 2.7.

Results : The plain abdominal radiograph was performed in 69 cases (98.6%). The main aetiologies were adhesions and bands (41.4%), small bowel (30%) and colon (21.4%) volvulus. Sixty-five patients underwent laparotomy (92.9) and five patients (7.1%) had nonoperative treatment. The postoperative course was complicated in 13 cases (20%). The main postoperative complications were postoperatives ileus (6 cases : 11.5%). The death rate was 20%.

Conclusion : The main etiologies of acute intestinal obstruction were adhesions and bands et volvulus. Their morbidity and mortality rate were high.

Keywords : intestinal obstruction - etiologies - management - Togo

Tirés à part:

Dr KASSENE Iroukora, Service de chirurgie générale, Centre hospitalier régional de Kara, E-mail : iroukorakassegne@yahoo.fr