

ARTICLE ORIGINAL

PROBLÉMATIQUE DE LA PRISE EN CHARGE DES PÉRITONITES AIGÜES GÉNÉRALISÉES CHEZ L'ADULTE EN MILIEU PRÉCAIRE: CAS DU CENTRE HOSPITALIER RÉGIONAL DE KARA AU TOGO.

MANAGEMENT CHALLENGES OF ACUTE GENERALIZED PERITONITIS IN PRECARIOUS SITUATION IN ADULTS: KARA REGIONAL HOSPITAL OF TOGO'S EXPERIENCE.

EG AMOUZOU¹, A SOGAN², Y KOTCHENE³, R GERALDO⁴, B KOUTORA⁵, F ALASSANI⁵, R PLANTE¹, E GUEOUGUEDE¹, T DOSSOUVI¹, K KANASSOUA¹, B TCHANGAI⁵, I KASSENE³, ED DOSSEH⁵

1. Service de Chirurgie générale, CHU Kara, Kara.

2. Laboratoire d'anatomie humaine et d'organogénèse. Faculté des Sciences de la Santé. Université de Lomé.

3. Service de chirurgie générale, CHR Kara, Kara

4. Service de Chirurgie viscérale et bariatrique, CHI Fréjus Saint-Raphaël, France

5. Services de chirurgie générale et viscérale, CHU Sylvanus Olympio, Lomé

RÉSUMÉ

Contexte et justificatifs : Les péritonites aiguës généralisées posent en Afrique subsaharienne un problème de prise en charge en rapport avec le retard de consultation. Le but de cette étude était d'identifier les principales difficultés liées à leur prise en charge.

Méthodologie : Il s'agit d'une étude rétrospective analytique et descriptive ayant porté sur les péritonites aiguës généralisées chez l'adulte au centre hospitalier régional de Kara allant du 1er janvier 2018 au 31 décembre 2020 (3 ans).

Résultats : Soixante-dix-neuf patients avaient été retenus avec un âge médian de 32 ans $\pm$ 14,98 [16 ; 75] et une prédominance masculine avec un ratio H/F de 2,16. Le délai d'admission était supérieur à 2 jours chez 75,95% des patients (n= 60). Le délai d'admission au bloc était supérieur à 24 heures chez 48 patients (60,76%). L'étiologie la plus retrouvée était la perforation peptique chez 30 patients (36,97%). La morbidité était de 46,83% (n=37), dominée par le grade 2 de Clavien-Dindo (n= 14 ; 37,84%) et la mortalité était de 12,66% (n= 10). Les tests de corrélations retrouvaient une relation entre la morbidité et le retard de prise en charge (p = 0,0385) puis le sexe féminin (p = 0,0103).

Conclusion : Les péritonites aiguës généralisées posent un véritable problème de prise en charge au centre hospitalier régional de Kara en lien avec une précarité du plateau technique surtout en ressources humaines qualifiées.

Mots clés : Péritonite aiguë, difficulté, morbidité, Togo, Afrique.

SUMMARY

Background : Acute generalized peritonitis in sub-Saharan Africa are hardly managed in relation to the delay in consultation. The aim of this study was to identify the main difficulties related to their management.

Methodology : This was an analytical and descriptive retrospective study that focused on acute generalized peritonitis in adults at the Kara Regional Hospital from January 1, 2018 to December 31, 2020 (3 years).

Results : We recorded 79 medical records with a median age of 32 years $\pm$ 14.98 [16; 75] and male predominance (M/F ratio = 2.16). Medical consultation time was greater than 2 days in 75.95% (n = 60). The time to surgery was greater than 24 hours in 48 patients (60.76%). Peptic perforation was the main etiology of acute generalized peritonitis in 30 patients (36.97%). There was a morbidity of 46.83% ruled by Clavien-Dindo grade 2 (n= 14; 37.84 %) and the mortality rate was 12.66% (n= 10). There was a statistical relationship between morbidity and delay in treatment (p = 0.0385) and female sex (p = 0.0103).

Conclusion : There was a real challenge in acute generalized peritonitis management at Kara regional hospital in relation with lack of technical capacity especially in qualified human capital.

Keywords : Acute peritonitis, issues, morbidity, Togo, Africa

Tirés à part:

AMOUZOU Efoé-Ga Yawod Olivier Chirurgie viscérale et digestive, CHU Kara Spécialiste en traumatologie viscérale
Maître-Assistant de Chirurgie Générale Faculté des Sciences de la Santé Université de Lomé : BP 1515, Lomé, TOGO
Tel : +228 90117752 E. mail : egyamouz@gmail.com