

ARTICLE ORIGINAL

PANORAMA DES URGENCES CHIRURGICALES DIGESTIVES CHEZ L'ADULTE AU TOGO AVANT LA PANDÉMIE DE LA COVID-19: EXPÉRIENCE DU CENTRE HOSPITALIER UNIVERSITAIRE DE KARA.

OVERALL SURGICAL DIGESTIVE EMERGENCIES IN TOGO BEFORE COVID-19 PANDEMIC : KARA TEACHING HOSPITAL EXPERIENCE.

EG AMOUZOU¹, A SOGAN², R GERALDO^{3,4}, B KOUTORA³, F ALASSANI⁴, E GUEOUGUEDE¹, R PLANTE¹, T DOSSOUVI¹, K KANASSOUA¹, B TCHANGAI⁴, I KASSEGE⁵, ED DOSSEH⁴

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

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

5. Service de chirurgie générale, CHR Kara, Kara

RÉSUMÉ

Objectifs : Le but de cette étude était d'actualiser les données sur la prise en charge globale des urgences chirurgicales digestives opérées ou non au Centre Hospitalier Universitaire de Kara.

Méthodologie : Il s'est agi d'une étude rétrospective analytique et descriptive ayant porté sur toutes les urgences chirurgicales digestives de l'adulte, hospitalisées au centre hospitalier universitaire de Kara en période prépandémique au Coronavirus (nSARS-CoV-2) allant du 1er janvier 2017 au 31 Mars 2020 (39 mois).

Résultats : Cinq cent quarante cas avaient été recensés. Il y avait un ratio H/F de 1,68 et un âge moyen de 43,44 ans $\pm$ 18,22 [15 ; 95]. Quarante-huit patients (8,89%) étaient couverts par une assurance maladie et 492 (91,11%) qui ne l'étaient pas. Les urgences chirurgicales digestives étaient opérées dans 335 cas (69,04%). Les entités nosologiques les plus retrouvées étaient les occlusions intestinales aiguës et les péritonites aiguës. La mortalité était de 15,19% avec une prédominance sur les PA (30,60%). Les tests de corrélations statistiques retrouvaient une relation entre la mortalité et l'âge avancé ($2 = 12,3754$; $p < 0,01$), les métiers de cultivateurs et salariés ($2 = 12,3754$; $p < 0,01$), puis le sexe féminin ($2 = 4,0290$; $p = 0,04472$).

Conclusion : Les urgences chirurgicales digestives demeurent des affections fréquentes dominées par les occlusions intestinales et péritonites aiguës, greffées d'une mortalité relativement élevée.

Mots clés : Urgences, chirurgie digestive, Pandémie, Kara, Afrique.

SUMMARY

Purpose: Update data on digestive surgical emergencies overall management in Kara teaching hospital with or without surgery.

Methodology: This was an analytical and descriptive retrospective study that focused on digestive surgical emergencies among adults at the Kara teaching hospital before Coronavirus (nSARS-CoV-2) Pandemic from January 1, 2017 to March 31, 2020 (39 months).

Results: We enrolled 540 medical records with a mean age of 43,44 years $\pm$ 18,22 [15; 95] and a sex M/F ratio of 1,68. We recorded 48 patients (8.89%) who were covered by health insurance and 492 (91.11%) who were not. Digestive surgical emergencies were surgically managed in 335 cases (69.04%). The most common found pathology was acute intestinal obstruction and acute peritonitis. Mortality rate was 15.19% with a predominance on acute peritonitis (30.60%). There was a statistical link between mortality and advanced age ($p < 0.01$), farming and unpaid labor ($p < 0.01$) and female gender ($p = 0.04472$).

Conclusion: Digestive surgical emergencies remain common disorder, ruled by acute intestinal obstruction and peritonitis, with relatively high mortality.

Keywords: Emergency, Digestive surgery, Pandemics, Kara, 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