



## ARTICLE ORIGINAL

## PRISE EN CHARGE DES ABCÈS HÉPATIQUES DANS LES 2 CHU DE LA VILLE DE LOMÉ

## MANAGEMENT OF HEPATIC ABSCESES IN THE 2 CHUS IN THE CITY OF LOMÉ

F ALASSANI<sup>1</sup>, B TCHANGAI<sup>1</sup>, KA SAKIYE<sup>2</sup>, KA AMAVI<sup>3</sup>, EY AMOUZOU<sup>4</sup>, ED DOSSEH<sup>5</sup>

1- Service de chirurgie viscérale CHU Sylvanus Olympio/ Université de Lomé

2- Service des Urgences Chirurgicales CHU Sylvanus Olympio

3- Clinique Médico-Chirurgicale CHU Sylvanus Olympio/Université de Lomé

4- Service de Chirurgie Générale CHU Kara/ Université de Lomé

5- Service de Chirurgie Générale CHU Sylvanus Olympio

## RÉSUMÉ

**Objectif :** étudier les aspects diagnostiques et thérapeutiques des abcès hépatiques dans les 2 CHU de la ville de Lomé**Méthodologie :** étude rétrospective sur 10 ans de Janvier 2009 à Décembre 2018 portant sur les dossiers des patients pris en charge pour abcès hépatiques**Résultats :** Vingt-et-un (21) patients ont été recensés dont 14 abcès amibiens et 7 abcès à pyogènes. Le sexe ratio était de 2 (14 hommes pour 7 femmes). L'âge moyen était de  $38,81 \pm 11,27$  ans. Les facteurs de risque étaient dominés par l'éthylisme chronique observé chez 7 patients (33,33%). La durée moyenne d'évolution des symptômes était de  $11 \pm 3$  jours. L'hépatomégalie douloureuse était le signe le plus retrouvé (80,95%) et la triade de Fontan a été retrouvée chez 10 patients (47,62%). La taille moyenne de l'abcès était de  $11,95 \pm 4,71$  cm. La localisation lobaire droite était prédominante avec 80,95% (17 cas) de même que l'abcès unique qui était observée chez 15 patients (71,43%). Le traitement était médical exclusif chez 14 patients (66,67%), médical associé à un drainage échoguidé chez 3 patients (14,29%) et médical associé à un drainage chirurgical chez 4 patients (19,05%). Le germe en cause dans les abcès à pyogènes était retrouvé chez 4 patients : *Escherichia coli* (2 cas), *Klebsiella pneumoniae* (2 cas). La durée moyenne de l'hospitalisation était de  $15,42 \pm 10,37$  jours.**Conclusion :** Les abcès amibiens restent les plus fréquentes des abcès hépatiques mais la fréquence des abcès à pyogènes est en augmentation. Ces abcès surviennent beaucoup plus chez le sujet jeune de sexe masculin et sont traités médicalement pour la plupart.**Mots clés :** abcès hépatiques, hépatomégalie douloureuse, échographie, drainage percutané

## SUMMARY

**Objective :** to study the diagnostic and therapeutic aspects of hepatic abscesses in the 2 Teaching Hospitals of Lomé**Methodology :** 10-year retrospective study from January 2009 to December 2018 on patients' records of patients managed for liver abscesses**Results :** Twenty-one (21) patients were identified, including 14 amoebic abscesses and 7 pyogenic abscesses. The sex ratio was 2 (14 men for 7 women). The average age was  $38.81 \pm 11.27$  years. Risk factors were dominated by chronic alcoholism observed in 7 patients (33.33%). The average duration of symptom was  $11 \pm 3$  days. Painful hepatomegaly was the most recovered sign (80.95%) and the Fontan triad was found in 10 patients (47.62%). The average size of the abscess was  $11.95 \pm 4.71$  cm. The right lobe location was predominant with 80.95% (17 cases) as well as the single abscess which was observed in 15 patients (71.43%). The treatment was medical exclusive in 14 patients (66.67%), medical with ultrasound-guided drainage in 3 patients (14.29%) and medical associated with surgical drainage in 4 patients (19.05%). The causative organism in pyogenic abscesses was found in 4 patients: *Escherichia coli* (2 cases), *Klebsiella pneumoniae* (2 cases). The mean duration of hospitalization was  $15.42 \pm 10.37$  days.**Conclusion :** Amebic abscesses remain the most common liver abscess but the frequency of pyogenic abscesses is increasing. These abscesses occur much more in the young male subject and are treated medically for the most part.**Keywords :** liver abscess, painful hepatomegaly, ultrasound, percutaneous drainage

## Tirés à part

Dr ALASSANI Fousséni,

Téléphone: 0022890082037.

Université de Lomé,

Email: alassanifousseni@yahoo.fr

BP 1515 Lomé-Togo.