

ARTICLE ORIGINAL

ABCÈS DU FOIE : ETUDE BIBLIOGRAPHIQUE DES ASPECTS EPIDEMIOLOGIQUES, DIAGNOSTIQUES ET EVOLUTIFS AU BURKINA FASO

LIVER ABSCESSSES: BIBLIOGRAPHICAL STUDY OF EPIDEMIOLOGICAL, DIAGNOSTIC AND EVOLUTIONARY ASPECTS IN BURKINA FASO

NLM OUEDRAOGO¹, RN DOAMBA², L SOME³, E OUANGRE³, M ZIDA³, A SANOU²

1. Pôle Chirurgical Hôpital Saint Camille de Ouagadougou, 01 BP 444 Ouagadougou 01

2. Service de chirurgie du CHU de Tengandogo, 11 BP 104 Ouagadougou 01

3. Service de chirurgie générale du CHU Yalgado Ouédraogo, 03 BP 7022 Ouagadougou 03

RÉSUMÉ

Introduction : L'abcès du foie est une pathologie cosmopolite, dont les étiologies sont dominées par l'amoebose hépatique en Afrique subsaharienne.

Objectif : Décrire les caractéristiques épidémiologiques, diagnostiques, thérapeutiques et évolutives des abcès du foie à l'aide de 2012 à 2022 au Burkina Faso.

Patients et méthode : Il s'est agi d'une étude transversale de type bibliographique portant sur l'abcès du foie, de 2012 à 2022, au Burkina Faso.

Résultats : En 11 ans, 11 thèses de doctorat d'exercice sur l'abcès du foie ont été soutenues avec 677 cas étudiés, soit une fréquence annuelle moyenne de 67,7 cas par an. La fréquence poolée de l'abcès du foie était de 0,28%. L'âge moyen des patients était de $39,29 \pm 2,8$ ans et le sex-ratio de $4,28 \pm 1,2$. La douleur de l'hypochondre droit était le principal symptôme noté dans toutes les thèses. Dans 62,5% des cas, la triade de FONTAN était présente. L'hyperleucocytose était notée dans 76,2% des cas. L'échographie abdominale réalisée dans tous les cas a objectivé l'abcès dans le lobe droit dans 58,8%. Le traitement médical a été effectué dans tous les cas. La chirurgie était indiquée dans 38,4% et le drainage per cutanée dans 18%. L'évolution post opératoire était simple dans 87,3%. Les principales complications étaient la pleurésie (5,3%) et la péritonite (2,4%). La mortalité était de 5,2%.

Conclusion : L'abcès du foie demeure une pathologie pouvant engager le pronostic vital si le diagnostic et la prise en charge sont faits tardivement.

Mots clés : *Abcès, foie, amibes, pyogènes, étude-bibliographique, Burkina-Faso*

SUMMARY

Introduction: Liver abscess is a cosmopolitan pathology, whose etiologies are dominated by hepatic amoebosis in sub-Saharan Africa.

Objective: To describe the epidemiological, diagnostic, therapeutic and evolutionary characteristics of liver abscesses from 2012 to 2022 in Burkina Faso.

Patients and methods: This was a cross-sectional bibliographic study of liver abscess from 2012 to 2022 in Burkina Faso.

Results: In 11 years, 11 doctoral theses on liver abscess have been defended, with 677 cases studied, representing an average annual frequency of 67.7 cases per year. The pooled frequency of liver abscess was 0.28%. The mean age of patients was 39.29 ± 2.8 years and the sex ratio 4.28 ± 1.2 . Pain in the right hypochondrium was the main symptom in all cases. In 62.5% of cases, the FONTAN triad was present. Hyperleukocytosis was noted in 76.2% of cases. Abdominal ultrasonography performed in all cases revealed abscesses in the right lobe in 58.8%. Medical treatment was given in all cases. Surgery was indicated in 38.4% and percutaneous drainage in 18%. Post-operative course was uncomplicated in 87.3% of cases. The main complications were pleurisy (5.3%) and peritonitis (2.4%). Mortality was 5.2%.

Conclusion: Liver abscess remains a potentially life-threatening condition if not properly diagnosed and managed.

Keywords: *abscesses, liver, amoebae, pyogenes, bibliographical study, Burkina Faso*

Tirés à part:

OUEDRAOGO N.L. Marie. Tél : +22670597204 ; maître de Conférences agrégée en chirurgie générale
email : maouedna@gmail.com