

ARTICLE ORIGINAL

LES ABCÈS DU FOIE EN MILIEU CHIRURGICAL : ASPECTS ÉPIDÉMIOLOGIQUES, DIAGNOSTIQUES ET THÉRAPEUTIQUES

AMEBIC LIVER ABSCESS IN A SURGICAL SETTING: EPIDEMIOLOGICAL, DIAGNOSTIC AND THERAPEUTIC ASPECTS

PA BA^(1,2), B DIOP^(1,3), B DIAGNE⁽¹⁾, A DIOUF^(1,4)

1. Département de Chirurgie, UFR Santé Université Iba Der THIAM de Thiès, Sénégal.

2. Service de Chirurgie hôpital régional de Thiès, Sénégal.

3. Service de Chirurgie Hôpital militaire Ouakam, Dakar, Sénégal.

4. Service de Chirurgie, hôpital départemental de Mbour, Sénégal.

RÉSUMÉ

Introduction: L'abcès du foie est une collection suppurée dans une cavité néoformée au sein du parenchyme hépatique. Le but de cette étude est de déterminer les aspects épidémiologiques des abcès du foie, de décrire leurs aspects diagnostiques et les méthodes thérapeutiques.

Patients et méthodes: Il s'agissait d'une étude rétrospective descriptive réalisée au service de chirurgie de l'hôpital régional de Thiès sur une période de 5 ans (1er janvier 2015 au 31 décembre 2019).

Résultats: Dix-sept cas d'abcès du foie ont été colligés durant la période d'étude. L'âge moyen des patients était de 30 ans. Le sex-ratio était de 2,4 en faveur des hommes. Le délai moyen de consultation était 12,29 jours. Des antécédents d'amibiase intestinale et de chirurgie digestive étaient retrouvés respectivement dans 2 cas et 1 cas. La triade de Fontan était notée dans 76,4% des cas. Les examens morphologiques effectués chez tous les patients montraient un abcès uniloculaire dans 88% des cas. Chez 16 patients, l'abcès était localisé dans le lobe droit. L'examen cytotabériologique du pus était réalisé dans 35,29% des cas. Le traitement médical associé au drainage transcutané était réalisé chez 52,9% des patients.

Conclusion: Les abcès du foie sont toujours d'actualité. Les examens radiologiques morphologiques permettent de faire le diagnostic. Le traitement médical fait appel à l'association métronidazole et amoxicilline-acide clavulanique. Le drainage transcutané et le drainage chirurgical gardent encore leurs indications dans notre pratique.

Mots clés: abcès, foie, amibiase, chirurgie.

SUMMARY

Introduction: The liver abscess is a suppurative collection in a newly formed cavity within the healthy or pathological liver parenchyma. The aim of this study was to determine the epidemiological aspects of liver abscesses, to describe their diagnostic and therapeutic aspects.

Patients and methods: This was a retrospective descriptive study carried out in the surgical departments of the Thiès regional hospital over a period of 5 years from January 1, 2015 to December 31, 2019.

Results: Seventeen cases of liver abscess were collected during the study period. The average age of the patients was 30 years. The sex ratio was 2.4 with in favor of men. The average consultation time was 12.29 days. Two patients (11.8%) had a history of intestinal amebiasis and one patient (5.9%) had a history of digestive surgery. Notions of smoking and alcoholism were found in 77.78% and 22.22% of cases, respectively. The Fontan triad was noted in 76.4% of cases. Abdominal ultrasound and CT scans were performed in all cases. The abscess was unique in 88.2% of cases and multiple in 12% of cases. In 16 patients, the abscess was located in the right lobe. Cytobacteriologic examination of pus was performed in 35.29% of cases. The medical treatment associated with a transcutaneous drainage was done in 52.9% of cases. The evolution was favorable in all patients and no case of death was noted.

Conclusion: Our work shows that liver abscesses are still relevant in our practice. Morphological radiological examinations allow the diagnosis to be made. Medical treatment involves the combination of metronidazole and amoxicillin-clavulanic acid. Transcutaneous and surgical drainage still retain their indications in our practice.

Keywords: abscess, liver, amebic, surgery.

Tirés à part:

Dr Papa Abdoulaye BA, Maître de Conférences Agrégé. UFR des Sciences de la Santé, Université Iba Der THIAM de Thiès.
 Service de Chirurgie Générale, Centre Hospitalier Régional de Thiès avenue Malick Sy prolongée. Courriel: papeablayeba@yahoo.fr