

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

République Algérienne Démocratique et Populaire

MINISTRE DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR ET DE LA RECHERCHE
SCIENTIFIQUE

UNIVERSITÉ FERHAT ABBAS SÉTIF 1
FACULTÉ DE MÉDECINE



DÉPARTEMENT DE PHARMACIE

Mémoire De Fin D'étude En Vue De L'obtention

Du Diplôme De Docteur En Pharmacie

**PROFIL EPIDEMIOLOGIQUE,
CLINIQUE ET BIOLOGIQUE DES
PATIENTS PRESENTANTS DES
HEPATOPATHIES AUTO-IMMUNES**

Soutenu publiquement le : 18/07/2023

Encadrant : **Dr BENKARI Lamia**, Maitre assistante en immunologie CHU Sétif

Présentée et soutenu par :

AMMARI Nour El Houda

ARIOUA Aicha

Jury d'évaluation :

Président du jury : **Dr.HANNACHI Nadji**, Maitre de conférences classe B en pharmacie clinique CHU Sétif.

Examinateur : **Dr. MOKHNANE Mustapha**, Maître assistant en chimie thérapeutique CHU Sétif

Examinateur : **Dr. KOULOUGHLI Khaoula**, Maître assistante en toxicologie CHU Sétif

Année Universitaire 2022/2023

Résumé :

Notre étude a consisté à déterminer le profil épidémiologique, ainsi que les caractéristiques clinico-biologiques des patients qui sont atteints des hépatopathies auto-immunes dans la région de Sétif.

Les hépatopathies auto-immunes (hépatite auto-immune (HAI), cholangite biliaire primitive (PBC) ainsi que le syndrome de chevauchement (HAI-CBP)) sont des maladies inflammatoires chroniques du foie à médiation immunitaire, exposant le malade au risque de développer une cirrhose ou même une insuffisance hépatique.

L'étiologie précise de ces maladies auto-immunes du foie durant la période de notre recherche a resté encore insaisissable.

Il s'agit d'une étude descriptive rétrospective, qui s'est étalée sur une période de 06 mois. Notre échantillon a concerné quarante (40) patients atteints d'une HTAI, dont leurs âges varient entre 08 et 77 ans et qui ont été colligés au niveau du CHU de Sétif.

Les résultats de notre recherche ont montré que 40% des patients sont affectés par l'hépatite auto-immune. Le reste des cas sont à savoir 32.5% pour la CBP et 27.5% pour le Syndrome de chevauchement.

Nous avons noté une prédominance féminine avec un sex-ratio H/F de 0.33, ce qui signifie qu'un homme pour trois (03) femmes sont atteints par ces maladies.

Nous avons détecté chez les personnes symptomatiques deux symptômes les plus fréquents à savoir l'asthénie et l'ictère. Le reste des cas ont été asymptomatiques.

Sur le plan biologique, nous avons constaté des perturbations hépatiques de type cholestase, avec une hypergammaglobulinémie polyclonale essentiellement du type IgM qui ont été fréquemment associées à la CBP. Par ailleurs, une cytolyse hépatique et une hypergammaglobulinémie à prédominance IgG ont été noté chez la plupart des cas qui ont eu une HAI.

L'analyse du profil des auto-anticorps chez les patients atteints d'une HAI a révélé des résultats positifs d'ANA ainsi que des Ac anti-ML.

Quant à la CBP, elle a été caractérisée, essentiellement, par la présence des AAM chez 70% des cas.

La quasi-totalité des cas diagnostiqués à un stade avancé de l'HAI avec des signes de gravité ont eu des taux élevés des Ac anti-ML et cela nous a permis de détecter une corrélation entre le titre des Ac anti-ML et le stade d'évolutif de la maladie. Tandis que, nous n'avons trouvé aucun lien particulier entre le titre des AAM et la clinique de la CBP.

Abstract

Our study consisted in determining the epidemiological profile, as well as the clinical-biological characteristics of patients who are affected by autoimmune hepatopathy in the region of Sétif. Autoimmune liver disease (autoimmune hepatitis (HAI), primary biliary cholangitis (PBC) and overlapping syndrome (HAI-CBP)) are immune-mediated chronic inflammatory liver diseases, exposing the patient to the risk of developing cirrhosis or even liver failure.

The precise etiology of these autoimmune liver diseases during the period of our research remained elusive.

This is a retrospective descriptive study, which took place over a period of 06 months. Our sample concerned forty (40) patients with hypertension, whose ages vary between 08 and 77 years and which were collected at the CHU of Sétif.

The results of our research showed that 40% of patients are affected by autoimmune hepatitis. The remaining cases are 32.5% for PBC and 27.5% for Overlap Syndrome.

We noted a female predominance with a sex-ratio H/ F of 0.33, which means that one man for three (03) women are affected by these diseases.

We detected in symptomatic people two most common symptoms namely asthenia and jaundice. The remaining cases were asymptomatic.

Biologically, we found cholestasis-like hepatic disturbances, with polyclonal hypergammaglobulinemia mainly of the IgM type that were frequently associated with PBC. In addition, hepatic cytolysis and predominantly IgG hypergammaglobulinemia were noted in most cases that had HAI.

Analysis of the autoantibody profile in patients with HAI revealed positive ANA results as well as anti-ML Ac.

CBP was characterized, essentially, by the presence of MAAs in 70% of cases.

Almost all cases diagnosed at an advanced stage of HAI with signs of severity had high rates of anti-ML Ac and this allowed us to detect a correlation between the anti-ML Ac title and the evolutionary stage of the disease. While, we found no particular connection between the AAM title and the CBP clinic.