

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 EN AUTO-ANTICORPS AU COURS DU LUPUS
ÉRYTHÉMATEUX SYSTÉMIQUE :

Etude sur 65 patients lupiques de la région de Sétif

Soutenu publiquement le:02/07/2019

Présentée et soutenu par :-Mezaache Rawia.

-Bensalem Wafia.

Encadrant: Dr Benkari Lamia.

Jury d'évaluation :

Présidente du jury : Dr. Zemouli Yamina

Examineurs :-Dr. Meradji Assia. -Dr. Rahmoune Hadjer.

Année Universitaire 2018/2019

Résumé :

Nous avons analysé les caractéristiques cliniques et le profil des auto-anticorps de 42 patients atteints d'un lupus érythémateux systémique (LES). Les anticorps antinucléaires (AAN) ont été recherchés par technique d'immunofluorescence indirecte, les anti-ADNn (natif) par une technique Elisa ; les anticorps anti-antigènes nucléaires extractibles(ou anti-ENA : anti-Sm, anti-RNP, anti-SSA, anti-SSB) par immunodot. Le dosage des fractions C3, C4 a été réalisé par néphélométrie. L'âge moyen de nos malades était de 32.9 ans et la sex-ratio F/M de 20:1. Les atteintes rhumatologiques (61.90 %), hématologiques (30.95%) et cutanées (23.80 %) ont été les manifestations cliniques les plus fréquentes. L'aspect moucheté (61.90%) et l'aspect homogène (28.75%) sont les plus fréquents, les anti-ADNn, les anti-SSA les anti-RNP, les anti-SSB représentent respectivement 100%, 45.24%, 21.43%, 14.28%des cas. Tout en confirmant le polymorphisme clinique du LES.

Mots clés : Anti-ADN ; Anti-SSA ; Anti-Sm ; Lupus.

Abstract:

We have analysed the clinical features and autoantibody profile of 42 patients with diagnosed systemic lupus erythematosus (SLE). Antinuclear antibodies (ANA) were detected by an immunofluorescence method, anti-dsDNA antibodies by ELISA, and anti-extractible nuclear antigens (or anti-ENA: anti-Sm, anti-RNP, anti-SSA and anti-SSB) by immunodot. The determination of the fractions C3, C4 was carried out by nephelometry. The middle age of the patients was 32.9 years and the sex ratio F/M was 20:1. The most common features were rheumatologic (61.90%) hematological (30.95%), and cutaneous (23.80%) disorders. The most aspect were machete (61.90%) and homogeneity (28.75%). anti-dsDNA in 100%, anti-SSA in 45.24%, anti-RNP in 21.43% and anti-SSB in 14.28%. Our results confirm the clinical polymorphism of SLE.

Keywords: Anti-dsDNA; Anti-SSA; Anti-Sm; Lupus.

-الملخص:

قمنا بتحليل الخصائص المرضية وملاحظة الاجسام المضادة لاثنتين واربعين مريضا مصابا بالذئبة الحمراء (SLE). الأجسام المضادة للانوية (ANA) تم فحصها بتقنية الاستشعاع المناعي الغير مباشر. اما الاجسام المضادة للأحماض النووية ADNn فقد تم فحصها بتقنية تسمى ELISA؛ الاجسام المضادة لمضادات الانوية (أو مضاد ENA: مضاد SM، مضاد RNP، مضاد SSA، مضاد SSB) تم فحصها بواسطة تقنية immunodot. معايرة المعقدات المناعية C3 و C4 تمت بواسطة تقنية néphélométrie . خلال دراستنا وجدنا ان متوسط العمر لمرضى الذئبة الحمراء يساوي 32.9 سنة و أن هذا المرض يصيب رجلا واحدا مقارنة بعشرين امرأة (F/M=20 :1). كما أن غالبية الأعراض كانت اصابات روماتيزمية (61.90 %)، أمراض الدم (30.95 %) واصابات جلدية (23.80 %)، أما مظاهر الاشعاع الاكثر تواجدا هما المظهر المنقط (61.90 %) والمتجانس (28.75 %). وبالنسبة لمضادات الأحماض النووية، ومضادات SSA مضادات RNP، ومضادات SSB فكانوا بالنسب التالية 100 %، 45.24 %، 21.43 %، 14.28 %. كل هذه النتائج التي توصلنا اليها تؤكد أن للذئبة الحمراء أشكال سريرية متعددة.

كلمات مفتاحية: Anti-DNA؛ مضاد SSA؛ مضاد Sm، الذئبة