فراوانی آنتی‌بادی صدودرتوفیل سیتوپلازمنی
در بیماران مبتلا به لوبوس ارتماتوس سیستمیک و ارتباط آن با فعالیت بیماری

نوبی رجبی، دکتر ۱، دکتر نیما عبدی، دکتر سیما صدیقی، دکتر مهراز آقا‌پناه ۱، دکتر عاطفه واکی‌فرد ۱

چکیده

زمینه و هدف: لوبوس ارتماتوس سیستمیک یک بیماری خودایمن با تغییرات در اダーگاه‌ها و سلول‌سالاسه‌ها که باعث تظاهرات بالینی می‌گردد (آنتی‌بادی صدودرتوفیل سیتوپلازمنی (Anti neutrophil cytoplasmic antibody: ANCA)) تایید می‌شود. در این مقاله تغییرات بیماری در گزارش شده و در مورد ارتباط آن با تغییرات تنویع و جویده و این مطالعه به منظور تغییرات ANCA در بیماران مبتلا به ANCA سیتوپلازمنی در پزشکی خصوصی و مختصر باکر شده، است. مراحل اصلی، شناسایی ANCA در بیماران مبتلا به ANCA سیتوپلازمنی در پزشکی خصوصی و مختصر باکر شده، است.

روش پژوهشی: در این مطالعه متغیر بیماری ۸۰ بیمار مبتلا به لوبوس ارتماتوس سیستمیک در بیمارستان شهید صبای درمانی شهید صبای درمانی و دانشگاه علوم پزشکی تهران، ایران، و در مرکز تحقیقات روماتولوژی دانشگاه علوم پزشکی تهران و مرکز تحقیقات روماتولوژی دانشگاه علوم پزشکی تهران، ایران، گزارش شده، است.

کلیدواژه‌ها: لوبوس ارتماتوس سیستمیک، آنتی‌بادی صدودرتوفیل سیتوپلازمنی، فعالیت بیماری

aftehrezaeifar@yahoo.co.uk

نامنویسی سرول: دکتر عاطفه واکی‌فرد، پست الکترونیکی

نمازی: گزارش مکانی درمانی، شهید صبای پزشکی، واحد تومر و رادیو، دانشگاه علوم پزشکی تهران، ایران، و در مرکز تحقیقات روماتولوژی دانشگاه علوم پزشکی تهران و مرکز تحقیقات روماتولوژی دانشگاه علوم پزشکی تهران، ایران، گزارش شده، است.

مقدمه

لوبوس ارتماتوس سیستمیک (SLE) یک بیماری خودایمن با دگردیسیول و ارگان‌های مختلف بوده که مشخص آن تولید آنتی‌بادی خاص آن است و باعث تظاهرات بالینی مختلفی در بیمار می‌شود (۱) و آن‌ها شامل پروریته‌های هستند (Anti neutrophil cytoplasmic antibody) که باعث فعالیت بیماری می‌شود (۲).
در این مطالعه مقیاسی توصیفی ۸۰ بیمار مبتلا به لوبوس ارتایماس سیستیکی ارائه به گلیکوپروتئزی که بیماران آنها از سال ۱۳۹۴ تا سال ۱۳۹۱ از انجمن آمریکایی کالج روماتولوژی (ACR) و شرکت سازنده داروهای روماتولوژیک و سایه‌بندی با دسترسی به پایگاه اینترنتی دانشگاه علوم پزشکی گلستان انتخاب گردید. از بیماران رضایت نامه کسب کرده آگاهانه قرایر و روش‌های کامل مبتلا به سایر بیماری‌های روماتولوژیک و سایه‌بندی سیال سرطان بود.

اطلاعات درک‌افیک و پیامدهای مبتلا به لوبوس ارتایماس سیستیکی مربوط به ۷۵٪ از مبتلایان ناشناخته می‌باشد.

در حال حاضر در موضوع این پژوهش به استفاده از SPSS نسخه ۱۶ نرم‌افزار T-test و تحلیل داده‌ها استفاده شده. در این تحقیق، نتایج درصدی رونق تحقیق اسکولایستیک، ELISA و کلمات کلیدی داده‌ها با استفاده از نرم‌افزار SPSS نسخه ۱۶ تجزیه و تحلیل شده و نتایج درصدی رونق تحقیق اسکولایستیک، ELISA و کلمات کلیدی داده‌ها با استفاده از نرم‌افزار SPSS نسخه ۱۶ تجزیه و تحلیل شده و نتایج درصدی رونق تحقیق اسکولایستیک، ELISA و کلمات کلیدی Dاده‌ها با استفاده از نرم‌افزار SPSS نسخه ۱۶ تجزیه و تحلیل شده و نتایج درصدی رونق تحقیق اسکولایستیک، ELISA و کلمات کلیدی Dاده‌ها با استفاده از نرم‌افزار SPSS نسخه ۱۶ تجزیه و تحلیل شده و نتایج درصدی رونق تحقیق اسکولایستیک، ELISA و کلمات کلیدی Dاده‌ها با استفاده از نرم‌افزار SPSS نسخه ۱۶ تجزیه و تحلیل شده و نتایج درصدی رونق تحقیق اسکولایستیک، ELISA و کلمات کلیدی Dاده‌ها با استفاده از نرم‌افزار SPSS نسخه ۱۶ تجزیه و تحلیل شده و نتایج درصدی Rونق تحقیق اسکولایستیک، ELISA و کلمات کلیدی Dاده‌ها با استفاده از نرم‌افزار SPSS نسخه ۱۶ تجزیه و Tحلیل شده و Nتایج درصدی Rونق تحقیق اسکولایستیک، ELISA و کلمات کلیدی Dاده‌ها با استفاده از Nرم‌افزار SPSS نسخه ۱۶ Tجزیه و Tحلیل شده و Nتایج درصدی Rونق تحقیق اسکولایستیک، ELISA و کلمات کلیدی Dاده‌ها با استفاده از Nرم‌افزار SPSS نسخه ۱۶ Tجزیه و Tحلیل شده و Nتایج درصدی Rونق تحقیق اسکولایستیک، ELISA و کلمات کلیدی Dاده‌ها با استفاده از Nرم‌افزار SPSS نسخه ۱۶ Tجزیه و Tحلیل شده و Nتایج درصدی RRONق تحقیق اسکولایستیک، ELISA و کلمات کلیدی Dاده‌ها با استفاده از Nرم‌افزار SPSS نسخه ۱۶ Tجزیه و Tحلیل شده و Nتایج درصدی RRONق تحقیق اسکولایستیک، ELISA و کلمات کلیدی Dاده‌ها با استفاده از Nرم‌افزار SPSS Nسازنده داروهای روماتولوژیک و سایه‌بندی سیال سرطان بود.

اطلاعات درک‌افیک و پیامدهای مبتلا به لوبوس ارتایماس سیستیکی مربوط به ۷۵٪ از مبتلایان ناشناخته می‌باشد.
<table>
<thead>
<tr>
<th>Ref</th>
<th>Authors</th>
<th>Title</th>
<th>Journal</th>
<th>Year</th>
<th>Pages</th>
</tr>
</thead>
</table>

References


Original Paper

Frequency of anti neutrophil cytoplasmic antibody (ANCA) in patient with systemic lupus erythematus and its association with disease activity

Navid Rahimi 1, Nafiseh Abdolahi (M.D)2, Sima Sedighi (M.D)3
Mehrdad Aghae (M.D)4, Atefeh Rezaeifar (M.D)5

1(First Author) Medical Student, Student Research Committee, Golestan University of Medical Sciences, Gorgan, Iran. 2(First Author) Assistant Professor, Rheumatology Research Center, Golestan University of Medical Sciences, Gorgan, Iran. 3Assistant Professor, Rheumatology Research Center, Golestan University of Medical Sciences, Gorgan, Iran. 4Associate Professor, Rheumatology Research Center, Golestan University of Medical Sciences, Gorgan, Iran. 5Internist, Clinical Research Development Unit, Sayyad Shirazi Hospital, Golestan University of Medical Sciences, Gorgan, Iran.

Abstract

Background and Objective: Systemic lupus erythatus (SLE) is an autoimmune disease with clinical symptoms. Anti neutrophil cytoplasmic antibody (ANCA) is common in vasculitis which is reported in SLE. This study was done to determine the frequency of ANCA in patient with SLE and its association with disease activity.

Methods: This descriptive study was conducted on 80 patients with SLE whom referred to rheumatology clinic in Gorgan, northern Iran during 2012-15. The patients disorder diagnosed based on the ACR Criteria. According to the disease activity the patients divided to active group and inactive group. Demographic data was completed with questionnaire and blood sample collected in order to evaluate of for serum ANCA by using ELISA method.

Results: The average age was 37.5±12.4 year. Seven (8.5%) patients were males. 91.5% of patients was females. 27 patients (33%) had active lupus and 53 (57%) had inactive lupus. Only one patient has been reported as positive for ANCA. The patient was a 45 years woman with history of 10 years of lupus nephritis with active disease.

Conclusion: There was no relationship between ANCA and disease activity. The main reason for this finding can be a few numbers of positive cases in this study.

Keywords: Systemic lupus erythatus, Anti neutrophil cytoplasmic antibody, Disease activity

* Corresponding Author: Rezaeifar A (M.D), E-mail: atefehrezaeifar@yahoo.co.uk

Received 14 Nov 2017 Revised 25 Apr 2018 Accepted 25 Apr 2018