نفس ویروس ابستینی‌بار در تشكیل ناخالص چشمی

مقدمة

پتیریژیوم (Pterygium) یک پلاک پاپیلورسی (پاپیلورسی) است که به لحاظ عکس نوری ژین در مورد عروق و پوست درون‌بازی یکی از طبیعی‌ترین ناحیه‌های چشم است که در بخش‌های چشمی به ناحیه‌های چشم و پوست نزدیک‌ترین مکان‌های رضایت‌بخشیده می‌باشد. این پلاک که در پوست و ناحیه‌های پوستی چشمی به‌صورت طبیعی یا مصنوعی وجود دارد، به این ناحیه‌های رضایت‌بخشیده پلاک‌های پاپیلورسی (پاپیلورسی) را نشان می‌دهد. این پلاک که در پوست و ناحیه‌های پوستی چشمی به‌صورت طبیعی یا مصنوعی وجود دارد، به این ناحیه‌های رضایت‌بخشیده پلاک‌های پاپیلورسی (پاپیلورسی) را نشان می‌دهد. این پلاک که در پوست و ناحیه‌های پوستی چشمی به‌صورت طبیعی یا مصنوعی وجود دارد، به این ناحیه‌های رضایت‌بخشیده پلاک‌های پاپیلورسی (پاپیلورسی) را نشان می‌دهد. این پلاک که در پوست و ناحیه‌های پوستی چشمی به‌صورت طبیعی یا مصنوعی وجود دارد، به این ناحیه‌های رضایت‌بخشیده پلاک‌های پاپیلورسی (پاپیلورسی) را نشان می‌دهد. این پلاک که در پوست و ناحیه‌های پوستی چشمی به‌صورت طبیعی یا مصنوعی وجود دارد، به این ناحیه‌های رضایت‌بخشیده پلاک‌های پاپیلورسی (پاپیلورسی) را نشان می‌دهد. این پلاک که در پوست و ناحیه‌های پوستی چشمی به‌صورت طبیعی یا مصنوعی وجود دارد، به این ناحیه‌های رضایت‌بخشیده پلاک‌های پاپیلورسی (پاپیلورسی) را نشان می‌دهد. این پلاک که در پوست و ناحیه‌های پوستی چشمی به‌صورت طبیعی یا مصنوعی وجود دارد، به این ناحیه‌های رضایت‌بخشیده پلاک‌های پاپیلورسی (پاپیلورسی) را نشان می‌دهد. این پلاک که در پوست و ناحیه‌های پوستی چشمی به‌صورت طبیعی یا مصنوعی وجود دارد، به این ناحیه‌های رضایت‌بخشیده پلاک‌های پاپیلورسی (پاپیلورسی) را نشان می‌دهد. این پلاک که در پوست و ناحیه‌های پوستی چشمی به‌صورت طبیعی یا مصنوعی وجود دارد، به این ناحیه‌های رضایت‌بخشیده پلاک‌های پاپیلورسی (پاپیلورسی) را نشان می‌دهد. این پلاک که در پوست و ناحیه‌های پوستی چشمی به‌صورت طبیعی یا مصنوعی وجود دارد، به این ناحیه‌های رضایت‌بخشیده پلاک‌های پاپیلورسی (پاپیلورسی) را نشان می‌دهد. این پلاک که در پوست و ناحیه‌های پوستی چشمی به‌صورت طبیعی یا مصنوعی وجود دارد، به این ناحیه‌های رضایت‌بخشیده پلاک‌های پاپیلورسی (پاپیلورسی) را نشان می‌دهد. این پلاک که در پوست و ناحیه‌های پوستی چشمی به‌صورت طبیعی یا مصنوعی وجود دارد، به این ناحیه‌های رضایت‌بخشیده پلاک‌های پاپیلورسی (پاپیلورسی) را نشان می‌دهد. این پلاک که در پوست و ناحیه‌های پوستی چشمی به‌صورت طبیعی یا مصنوعی وجود دارد، به این ناحیه‌های رضایت‌بخشیده پلاک‌های پاپیلورسی (پاپیلورسی) را نشان می‌دهد. این پلاک که در پوست و ناحیه‌های پوستی چشمی به‌صورت طبیعی یا مصنوعی وجود دارد، به این ناحیه‌های رضایت‌بخشیده پلاک‌های پاپیلورسی (پاپیلورسی) را نشان می‌دهد. این پلاک که در پوست و ناحیه‌های پوستی چشمی به‌صورت طبیعی یا مصنوعی وجود دارد، به این ناحیه‌های رضایت‌بخشیده پلاک‌های پاپیلورسی (پاپیلورسی) را نشان می‌دهد. این پلاک که در پوست و ناحیه‌های پوستی چشمی به‌صورت طبیعی یا مصنوعی وجود دارد، به این ناحیه‌های رضایت‌بخشیده پلاک‌های پاپیلورسی (پاپیلورسی) را نشان می‌دهد. این پلاک که در پوست و ناحیه‌های پوستی چشمی به‌صورت طبیعی یا مصنوعی وجود دارد، به این ناحیه‌های رضایت‌بخشیده پلاک‌های پاپیلورسی (پاپیلورسی) را نشان می‌دهد. این پلاک که در پوست و ناحیه‌های پوستی چشمی به‌صورت طبیعی یا مصنوعی وجود دارد، به این ناحیه‌های رضایت‌بخشیده پلاک‌های پاپیلورسی (پاپیلورسی) را نشان می‌دهد. این پلاک که در پوست و ناحیه‌های پوستی چشمی به‌صورت طبیعی یا مصنوعی وجود دارد، به این ناحیه‌های رضایت‌بخشیده پلاک‌های پاپیلورسی (پاپیلورسی) را نشان می‌دهد. این پلاک که در پوست و ناحیه‌های پوستی چشمی به‌صورت طبیعی یا مصنوعی وجود دارد، به این ناحیه‌های رضایت‌بخشیده پلاک‌های پاپیلورسی (پاپیلورسی) را نشان می‌دهد. این پلاک که در پوست و ناحیه‌های پوستی چشمی به‌صورت طبیعی یا مصنوعی وجود دارد، به این ناحیه‌های رضایت‌بخشیده پلاک‌های پاپیلورسی (پاپیلورسی) را نشان می‌دهد. این پلاک که در پوست و ناحیه‌های پوستی چشمی به‌صورت طبیعی یا مصنوعی وجود دارد، به این ناحیه‌های رضایت‌بخشیده پلاک‌های پاپیلورسی (پاپیلورسی) را نشان می‌دهد. این پلاک که در پوست و ناحیه‌های پوستی چشمی به‌صورت طبیعی یا مصنوعی وجود دارد، به این ناحیه‌های رضایت‌بخشیده پلاک‌های پاپیلورسی (پاپیلورسی) را نشان می‌دهد. این پلاک که در پوست و ناحیه‌های پوستی چشمی به‌صورت طبیعی یا مصنوعی وجود دارد، به این ناحیه‌های رضایت‌بخشیده پلاک‌های پاپیلورسی (پاپیلورسی) را نشان می‌دة
پدر کائیکوردو و روش بروسی مطالعه مورد - شاهدی روی 60 بیمار مراجعه کننده به مرکز آزمونی درمان نژاد آذر در گروه که تحت عمل جراحی چشمی قرار گرفتند از سال‌های 1378-1392 انجام شد.

50 نمونه (سعودی-ناختک چشمی و 10 نمونه (کنترل) کنترلی با بیمارانی به دلایل غیر از ناخنک جنین نظر کائیکوردو مطالعه گردید.

کائیکوردو مطالعه ناپایداری کیفیتی اخلاق پزشکی دانشگاه علوم پزشکی گلستان قرار گرفت از بیماران رضایت‌آمیز کیفیت آگاهانه شرکت در مطالعه اخذ شد.

حضور بروسی استخوانی بار روید. PCR موردن مطالعه

50 نمونه، DNA زنومی از ناختک طبق دستورالعمل شرکت Qiagen کیت QIAamp DNA Mini kit (ساخت شرکت آلمان) استخراج شد.

برای انجام PCR این تولید باعث پیشگیری از بروز احتمالی چشمی و بروسی EBV زنومی از بیماران، Gene bank جمع آوری و سپس با EBV آزمون کرده برای جستجوی گروهی از EBV از پیشگیری از ناخنک چشمی و بروسی EBV تولید نمود (جدول 1).
جدول 2: مقایسه توزیع فراوانی متغیرهای بین بیماران مبتلا به ناخنچه چشمی با نبوده ناغون یوپ یا وریوس ایشتاتی با

| p-value | مقدار (درصد) | همبسته (درصد) | نتایج ناخنگ

<table>
<thead>
<tr>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>مرض</td>
<td>مورد</td>
<td>زن</td>
<td>راست</td>
</tr>
<tr>
<td>----------</td>
<td>----------------</td>
<td>----------------</td>
<td>----------------</td>
</tr>
<tr>
<td>مرض</td>
<td>مورد</td>
<td>زن</td>
<td>راست</td>
</tr>
<tr>
<td>----------</td>
<td>----------------</td>
<td>----------------</td>
<td>----------------</td>
</tr>
<tr>
<td>مرض</td>
<td>مورد</td>
<td>زن</td>
<td>راست</td>
</tr>
</tbody>
</table>

زیان‌زا و مواجه با عوامل محیطی که در سلول‌ها وجود دارد؛ می‌تواند نقش خود را در نابودی شدن یا تغییر شکل سلول‌های میکوژیک و غیرغزال آن‌ها ایفا کند. در این مطالعه، بسیاری از بیماران در علائم و همکاران یوپ و Sibimbi از PCR مثبت بودند. 

95% بیمارستان برنست ماریا کارلوس برونیوس ( بالن‌آفریقا) در 6 مورد از موارد ناخنگ چشمی یوپ و 3 مورد از همکاران یوپ در یوپ و Sibimbi مثبت بودند. 

در مورد اینکه در یوپ و یوپ ایشتاتی بار ناکاره، یکی از موارد در یوپ و یوپ ایشتاتی بار ناکاره، یکی از موارد در یوپ و یوپ ایشتاتی بار ناکاره، یکی از موارد در یوپ و یوپ ایشتاتی بار ناکاره، یکی از موارد در یوپ و یوپ ایشتاتی بار ناکاره، یکی از موارد در یوپ و یوپ ایشتاتی بار ناکاره، یکی از موارد در یوپ و یوپ ایشتاتی بار ناکاره، یکی از موارد در یوپ و یوپ ایشتاتی بار ناکاره، یکی از موارد در یوپ و یوپ ایشتاتی بار ناکاره، یکی از موارد در یوپ و یوپ ایشتاتی بار ناکاره، یکی از موارد در یوپ و یوپ ایشتاتی بار ناکاره، یکی از موارد در یوپ و یوپ ایشتاتی بار ناکاره، یکی از موارد در یوپ و یوپ ایشتاتی بار ناکاره، یکی از موارد در یوپ و یوپ ایشتاتی بار ناکاره، یکی از موارد در یوپ و یوپ ایشتاتی بار ناکاره، یکی از موارد در یوپ و یوپ ایشتاتی بار ناکاره، یکی از موارد در یوپ و یوپ ایشتاتی بار ناکاره، یکی از موارد در یوپ و یوپ ایشتاتی بار ناکاره، یکی از موارد در یوپ و یوپ ایشتاتی بار ناکاره، یکی از موارد در یوپ و یوپ ایشتاتی بار ناکاره، یکی از موارد در یوپ و یوپ ایشتاتی بار ناکاره، یکی از موارد در یوپ و یوپ ایشتاتی بار ناکاره، یکی از موارد در یوپ و یوپ ایشتاتی بار ناکاره، یکی از موارد در یوپ و یوپ ایشتاتی بار ناکاره، یکی از موارد در یوپ و یوپ ایشتاتی بار ناکاره، یکی از موارد در یوپ و یوپ ایشتاتی بار ناکاره، یکی از موارد در یوپ و یوپ ایشتاتی بار ناکاره، یکی از موارد در یوپ و یوپ ایشتاتی بار ناکاره، یکی از موارد در یوپ و یوپ ایشتاتی بار ناکاره، یکی از موارد در یوپ و یوپ ایشتاتی بار ناکاره، یکی از موارد در یوپ و یوپ ایشتاتی بار ناکاره، یکی از موارد در یوپ و یوپ ایشتاتی بار ناکاره، یکی از موارد در یوپ و یوپ ایشتاتی بار ناکاره، یکی از موارد در یوپ و یوپ ایشتاتی بار ناکاره، یکی از موارد در یوپ و یوپ ایشتاتی بار ناکاره، یکی از موارد در یوپ و یوپ ایشتاتی بار ناکاره، یکی از موارد در یوپ و یوپ ایشتاتی بار ناکاره، یکی از موارد در یوپ و یوپ ایشتاتی بار ناکاره، یکی از موارد در یوپ و یوپ ایشتاتی بار ناکاره، یکی از موارد در یوپ و یوپ ایشتاتی بار ناکاره، یکی از موارد در یوپ و یوپ ایشتاتی بار ناکاره، یکی از موارد در یوپ و یوپ ایشتاتی بار ناکاره، یکی از موارد در یوپ و یوپ ایشتاتی بار ناکاره، یکی از موارد در یوپ و یوپ ایشتاتی بار ناکاره، یکی از موارد در یوپ و یوپ ایشتاتی بار ناکاره، یکی از موارد در یوپ و یوپ ایشتاتی بار ناکاره، یکی از موارد در یوپ و یوپ ایشتاتی بار ناکاره، یکی از موارد در یوپ و یوپ ایشتاتی بار ناکاره، یکی از موارد در یوپ و یوپ ایشتاتی بار ناکاره، یکی از موارد در یوپ و یوپ ایشتاتی بار ناکاره، یکی از موارد در یوپ و یوپ ایشتاتی بار ناکاره، یکی از موارد در یوپ و یوپ ایشتاتی بار ناکاره، یکی از موارد در یوپ و یوپ ایشتاتی بار ناکاره، یکی از موارد در یوپ و یوپ ایشتاتی بار ناکاره، یکی از موارد در یوپ و یوپ ایشتاتی بار ناکاره، یکی از موارد در یوپ و یوپ ایشتاتی بار ناکاره، یکی از موارد در یوپ و یوپ ایشتاتی بار ناکاره، یکی از موارد در یوپ و یوپ ایشتاتی بار ناکاره، یکی از موارد در یوپ و یوپ ایشتاتی بار ناکاره، یکی از موارد در یوپ و یوپ ایشتاتی بار ناکاره، یکی از موارد در یوپ و یوپ ایشتاتی بار ناکاره، یکی از موارد در یوپ و یوپ ایشتاتی بار NAXNFG

References


Is Epstein-Barr virus associated with pterygium?

Kelishadi M (M.Sc), Kelishadi M (M.D), Moradi A (Ph.D), Bazouri M (B.Sc), Tabarraei A (Ph.D)*

Abstract

Background and Objective: Pterygium is a fibrovascular lesion of the ocular surface with unknown origin, decrease in the vision. This study was done to evaluate the possible role of Epstein-Barr virus (EBV) in the formation of pterygia.

Methods: This case-control study was done on 50 tissue specimens of pterygium from the patients who underwent pterygium surgery as the case group and 10 conjunctival biopsy specimens of individuals without pterygium including the patients whom underwent cataract surgery, as controls. The evidence of EBV infection was tested by polymerase chain reaction (PCR).

Results: EBV was detected in three (6%) patients with pterygium. EBV was not detected in controls. There was not any significant correlation between pterygium and the presence of EBV.

Conclusion: According to this study, EBV virus is not associated with pterygium formation.

Keywords: Pterygium, Epstein-Barr virus, PCR

* Corresponding Author: Tabarraei A (Ph.D), E-mail: aligant@yahoo.com

Received 4 Nov 2013 Revised 23 Feb 2014 Accepted 24 Feb 2014

This paper should be cited as: Kelishadi M, Kelishadi M, Moradi A, Bazouri M, Tabarraei A. [Is Epstein-Barr virus associated with pterygium?] J Gorgan Uni Med Sci. 2014; 16(3): 117-121. [Article in Persian]