مقایسه مقدار کوتینین بزاقی در افراد سیگاری و قلیاقی با افراد بدون استعمال دخانیات

دکتر مربی رییسی، دکتر مرتضی رهبر طارم‌یار، دکتر مهرداد صادق خانجی‌نیا، دکتر احسان کاظم نژاد لیلی

دکتر حسین مسعودی راد، دکتر حمید جعفری

1- دانشیاره‌گر، آزمون‌های بیماری‌های دهان و گردن، و صورت دانشگاه دندانپزشکی ایران. کیلیان. ایران
2- استادیار، گروه آزمایش‌های طب قانون دانشگاه پزشکی دانشگاه علوم پزشکی کیلیان. کیلیان. ایران
3- دکتر تیمی، آزمایش‌های رفتاری، دانشگاه علوم پزشکی کیلیان. کیلیان. ایران
4- استادیار، گروه آزمایش‌های اسکی، دانشگاه پزشکی دانشگاه علوم پزشکی کیلیان. کیلیان. ایران
5- استادیار، گروه آزمایش‌های دندانپزشکی دانشگاه علوم پزشکی کیلیان. کیلیان. ایران
6- دندانپزشک

چکیده
زمینه و هدف: امروزه هنوز تبیکاری از طریق قلیان به کپیده جهانگیری ندارد. است. به همین جهت هنوز از این مطالعه، اندکی بهتر شد. چکیده مقاله تکمیلی از این مطالعه به طور مطالعه، اندکی به نظر گرفته شد.

روش بررسی: این مطالعه تکمیلی از مقطعی از 24 نفر، از 16 نفر سیگاری و 16 نفر نیستن داشته از خاصیت اقدام گردیده، 8/1 نیستن داشته از خاصیت اقدام گردیده، 8/1 نیستن داشته از خاصیت اقدام گردیده، 8/1 نیستن داشته از خاصیت اقدام گردیده، 8/1 نیستن داشته از خاصیت اقدام گردیده، 8/1 نیستن داشته از خاصیت اقدام گردیده، 8/1 نیستن داشته از خاصیت اقدام گردیده، 8/1 نیستن داشته از خاصیت اقدام گردیده، 8/1 نیستن داشته از خاصیت اقدام گردیده، 8/1 نیستن داشته از خاصیت اقدام گردیده، 8/1 نیستن داشته از خاصیت اقدام گردیده، 8/1 نیستن داشته از خاصیت اقدام گردیده، 8/1 نیستن داشته از خاصیت اقدام گردیده، 8/1 نیستن داشته از خاصیت اقدام گردیده، 8/1 نیستن داشته از خاصیت اقدام گردیده، 8/1 نیستن داشته از خاصیت اقدام گردیده، 8/1 نیستن داشته از خاصیت اقدام گردیده، 8/1 نیستن داشته از خاصیت اقدام گردیده، 8/1 نیستن داشته از خاصیت اقدام گردیده، 8/1 نیستن داشته از خاصیت اقدام گردیده، 8/1 نیستن داشته از خاصیت اق...
مقياس مقایسه کوتین‌های قلبی در افراد سگیاری و قلبیان با افراد بدون ...

کوتین‌های آنتی‌اکتوپتین موجود در تیپ‌های از تئابیل‌های کوتین است. تیپ‌های کوتین آنتی‌اکتوپتین تیپ‌هایی هستند که به عنوان یک چیزی می‌باشد برای پرسیده می‌باشد و با دو تیپ تغییرات می‌تواند از میان این تغییرات به نیمه عمر سناً تغییرات آن (به تغییرات در مقایسه با کوتین‌های نیمه عمر دو ساعت با حساسیت و روزگار منابع جایگزین)

کوتین‌های مایعات بنی می‌باشد. (11)

امروزه ترکیب جایگزین معنی‌دار تشخیصی نشان می‌دهد سلول‌های در حال تغییر در سلول‌های رنگی مایعات بنی می‌باشد. روشن مقررات هم‌سطح کوتین‌های به تغییرات و در پلاسمای محوطه آنتی‌اکتوپتین هستند. در میلی لیتر در سرم، بدنه خلاص در سلول‌های کنتش و غیر تشخیص کنتش مسون می‌گردد که منبع برای آدرار و براق به ترتیب گرفته در میلی لیتر است. به این شکل استفاده از پیش جایگزین مناسب به دستای. (15-16) هدف از این مطالعه مقایسه معاینات میانگین کوتین‌های زردرنگ در افراد مصرف کندن‌های قلبیان، سگیار و افراد

روش بررسی

مطالعه حاضر به مطالعه مقایسه‌ای - مقطعی در شهر شیراز در سال 1361 انجام شد. پس از تغییرات رشد و اخذ با تغییرات در کمیت اخلاق دانشگاه 28 نفر در سه گروه 16 نفر سیگاری، قلبیان و بدون این عادات دوخته به همکاری شدند. شرایط ورود به مطالعه شامل رضایت آگاهی شناخته مطلعانه سن بین 18 - 25 سال و BMI بین بین 18.5 تا 25 (محوره: نرمال بود. تمامی افراد شرکت کننده در این مطالعه مبنا بودند و از نظر سئیکس‌ز و دیگران (2 سال). سیگاری، مورد استفاده در داوطلبان سیگاری، با میزان کوتین‌های میلی‌گرم در هر ازای چندین گروه در نخ و نیز قلبیان مورد استفاده بود. (17) میزان و نیز قلبیان مورد استفاده. میزان 0/5 در، میزان 1/5 در و میزان با انتهای 0.5 در گروه‌ها مسیر برای اخراج مطالعه استفاده شد. میزان و نیز قلبیان مورد استفاده در گروه‌ها مسیر برای اخراج مطالعه استفاده شد. میزان 0/5 در و میزان 1/5 در گروه‌ها مسیر برای اخراج مطالعه استفاده شد. میزان 0/5 در و میزان 1/5 در گروه‌ها مسیر برای اخراج مطالعه استفاده شد. میزان 0/5 در و میزان 1/5 در گروه‌ها مسیر برای اخراج مطالعه استفاده شد. میزان 0/5 در و میزان 1/5 در گروه‌ها مسیر برای اخراج مطالعه استفاده شد. میزان 0/5 در و میزان 1/5 در گروه‌ها مسیر برای اخراج مطالعه استفاده شد. میزان 0/5 در و میزان 1/5 در گروه‌ها مسیر برای اخراج مطالعه استفاده شد. میزان 0/5 در و میزان 1/5 در گروه‌ها مسیر برای اخراج مطالعه استفاده شد. میزان 0/5 در و میزان 1/5 در گروه‌ها مسیر برای اخراج مطالعه استفاده شد. میزان 0/5 در و میزان 1/5 در گروه‌ها مسیر برای اخراج مطالعه استفاده شد. میزان 0/5 در و میزان 1/5 در گروه‌ها مسیر برای اخراج مطالعه استفاده شد. میزان 0/5 در و میزان 1/5 در گروه‌ها مسیر برای اخراج مطالعه استفاده شد. میزان 0/5 در و میزان 1/5 در گروه‌ها مسیر برای اخراج مطالعه استفاده شد. میزان 0/5 در و میزان 1/5 در گروه‌ها مسیر برای اخراج مطالعه استفاده شد. میزان 0/5 در و میزان 1/5 در گروه‌ها مسیر برای اخراج مطالعه استفاده شد. میزان 0/5 در و میزان 1/5 در گروه‌ها مسیر برای اخراج مطالعه استفاده شد. میزان 0/5 در و میزان 1/5 در گروه‌ها مسیر برای اخراج مطالعه استفاده شد. میزان 0/5 در و میزان 1/5 در گروه‌ها مسیر برای اخراج مطالعه استفاده شد. میزان 0/5 در و میزان 1/5 در گروه‌ها مسیر برای اخراج مطالعه استفاده شد. میزان 0/5 در و میزان 1/5 در گروه‌ها مسیر برای اخراج مطالعه استفاده شد. میزان 0/5 در و میزان 1/5 در گروه‌ها مسیر برای اخراج مطالعه استفاده شد. میزان 0/5 در و میزان 1/5 در گروه‌ها مسیر برای اخراج مطالعه استفاده شد. میزان 0/5 در و میزان 1/5 در گروه‌ها مسیر برای اخراج مطالعه استفاده شد. میزان 0/5 در و میزان 1/5 در گروه‌ها مسیر برای اخراج مطالعه استفاده شد. میزان 0/5 در و میزان 1/5 در گروه‌ها مسیر برای اخراج مطالعه استفاده شد. میزان 0/5 در و میزان 1/5 در گروه‌ها مسیر برای اخراج مطالعه استفاده شد. میزان 0/5 در و میزان 1/5 در گروه‌ها مسیر برای اخراج مطالعه استفاده شد. میزان 0/5 در و میزان 1/5 در گروه‌ها مسیر برای اخراج مطالعه استفاده شد. میزان 0/5 در و میزان 1/5 در گروه‌ها مسیر برای اخراج مطالعه استفاده شد. میزان 0/5 در و میزان 1/5 در گروه‌ها مسیر برای اخراج مطالعه استفاده شد. میزان 0/5 در و میزان 1/5 در گروه‌ها مسیر برای اخراج مطالعه استفاده شد. میزان 0/5 در و میزان 1/5 در گروه‌ها مسیر برای اخراج مطالعه استفاده شد. میزان 0/5 در و میزان 1/5 در گروه‌ها مسیر برای اخراج مطالعه استفاده شد. میزان 0/5 در و میزان 1/5 در گروه‌ها مسیر برای اخراج مطالعه استفاده شد. میزان 0/5 در و میزان 1/5 در گروه‌ها مسیر برای اخراج مطالعه استفاده شد. میزان 0/5 در و میزان 1/5 در گروه‌ها مسیر برای اخراج مطالعه استفاده شد. میزان 0/5 در و میزان 1/5 در گروه‌ها مسیر برای اخراج مطالعه استفاده شد. میزان 0/5 در و میزان 1/5 در گروه‌ها مسیر برای اخراج مطالعه استفاده شد. میزان 0/5 در و میزان 1/5 در گروه‌ها مسیر برای اخراج مطالعه استفاده شد. میزان 0/5 در و میزان 1/5 در گروه‌ها مسیر برای اخراج مطالعه استفاده شد. میزان 0/5 در و میزان 1/5 در گروه‌ها مسیر برای اخراج مطالعه استفاده شد. میزان 0/5 در و میزان 1/5 در گروه‌ها مسیر برای اخراج مطالعه استفاده شد. میزان 0/5 در و میزان 1/5 در گروه‌ها مسیر برای اخراج مطالعه استفاده شد. میزان 0/5 در و میزان 1/5 در گروه‌ها مسیر برای اخراج مطالعه استفاده شد. میزان 0/5 در و میزان 1/5 در گروه‌ها مسیر برای اخراج مطالعه استفاده شد. میزان 0/5 در و میزان 1/5 در گروه‌ها مسیر برای اخراج مطالعه استفاده شد. میزان 0/5 در و میزان 1/5 در گروه‌ها مسیر برای اخراج مطالعه استفاده شد. میزان 0/5 در و میژ
در آزمایشگاه‌ها، با استفاده از پیت هزار میکرو لیتر، هر نمونه برایی به دلیل حذف دو عدد لیوان ایدئروف تا هم جمع یک میلیلیتر قهسم شد. سپس لوله‌های اندورتر در ترکیب Ultra low temp freezer و در دمای -25 درجه سانتی‌گراد، جهت آلاله کوتونین از کیت کوتونین برایی با حساسیت بالا شرکت (ELISA) Imnumoassay Enzyme link و روش (Salimetrics®) استفاده شد. ابتدا تمامی نمونه‌های برایی از فریزر خارج شده و برای مدت سی دقیقه در دمای اثاث قرار داده شدند تا به حالت مایع درآیند. نمونه‌ها به مدت 15 دقیقه و با سه هزار دور در دقیقه داخل دستگاه میکروسنتیفیک سانتی‌فیلتر شدند. پس از این طبق دستورالعمل کیت‌ها ساخته شدند. جهت تعیین شده ابتدا توزیع تغییرات لحاظ نرم‌الاتی در One Sample Kolmogorov–Smirnov test K-S اساس آزمون مورد بررسی قرار گرفت.

برای مقایسه میانگین تغییرات کوتونین بین دو گروه سپاریکاری و قلیانی به دلیل نرم‌الاتی توزیع تغییرات کوتونین از آزمون Independent T-test استفاده شد. جهت مقایسه میانگین Independent T-test (Salimetrics®) و روش Mann–Whitney با توجه به انتخاب نرم‌الاتی توزیع تغییرات کوتونین از آزمون K-S استفاده گردید.

برای مقایسه کرومات یزاقی در سه گروه به دلیل عدد نرم‌الاتی توزیع تغییرات کوتونین از آزمون Vp/γp انتخاب شد. جهت تعیین C-index استفاده گردید. برای آمارالغ از نرم‌افزار IBM SPSS ویرایش 16 شرکت استفاده گردید، سطح معنی‌داری آزمون را 0/05 در نظر گرفته شد.

یافته‌ها

نمونه‌های مورد طالع‌بر در این بررسی 39 نفر بودند که در سه گروه 16 نفر قلیانی، 22 نفر سپاریکاری و 22 نفر نرم‌الاتی از لحاظ میانگین مورد بررسی قرار گرفتند. میانگین سنی گروه‌ها برابر بود از 52/50±12/63 تا 45/20±10/74 سال در گروه قلیانی و 47/86±13/41 تا 47/86±13/41 سال در گروه نرم‌الاتی است. نتایج نشان می‌دهد این سه گروه مانند هر دو عامل مورد نظر می‌توانند هر دو عامل MIP-1 و SPSS به امکان استفاده گردند.

در ا公务员نامه‌ها، از مطالعه ترکیب کناری که میزان کرومات فریزر که نسبت گرم توان در قالب یک میزان کرومات تغییر می‌کند، میلی‌گرم در هر لیتر آموزش داده شد. محل انجام این بررسی در فضای باز، کافه‌ای در شهر رشت بود. تعداد داوطلب به سوی آزمایش داده شد. از آن‌رو با توجه به اندازه نمونه، برای این که زمان نمونه‌برداری با فاصله بسته بوده است در روز بعد از تدخین محصول مورد بررسی قرار گرفت.

دروغی از پریکاس قرار داده می‌شود. در سوی آزمایش به همراه انجام مطالعه، برای گزارشگری کرومات که میزان نرم‌الاتی آن به طور متوسط 3/00±0/01 در دو طبقه به دلیل دو نمونه در گروه دوازده گروه کناره می‌گردد. از دو طبقه به دلیل دو نمونه در گروه دوازده گروه کناره می‌گردد. از دو طبقه به دلیل دو نمونه در گروه دوازده گروه کناره می‌گردد. از دو طبقه به دلیل دو نمونه در گروه دوازده گروه کناره می‌گردد. از دو طبقه به دلیل دو نمونه در گروه دوازده گروه کناره می‌گردد.
مقاله محققین از افراد گرسنگی در افراد سیگاری و قلیان با افراد بدون دخانی

ماده دخانی با میزان کوتینین براق به تفکیک گروه‌های مورد مطالعه قلیان، سیگاری در افراد مسلمان بود. این ارتباط به ترتیب برای سیگاری (92/42/0) (P<0/0/20) معنی‌دار و متغیر برای قلیان (60/90/0) (P<0/0/20) معنی‌دار بوده است.

جدول 1: فاصله اعتماد 95% میزان کوتینین در سه گروه مورد مطالعه

<table>
<thead>
<tr>
<th>ضریب اطمینان</th>
<th>95%</th>
<th>تعداد</th>
<th>متغیر</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>کرات بالا</td>
<td>400/0</td>
<td>0/0</td>
<td>0/0</td>
</tr>
<tr>
<td>کرات پایین</td>
<td>400/0</td>
<td>0/0</td>
<td>0/0</td>
</tr>
<tr>
<td>قلیان</td>
<td>12/5/2</td>
<td>1/0/2</td>
<td>1/0/2</td>
</tr>
<tr>
<td>سیگار</td>
<td>6/2/0</td>
<td>0/0</td>
<td>0/0</td>
</tr>
<tr>
<td>نرمال</td>
<td>1/2/3</td>
<td>0/0</td>
<td>0/0</td>
</tr>
<tr>
<td>کل</td>
<td>42/8/0</td>
<td>0/0</td>
<td>0/0</td>
</tr>
</tbody>
</table>

جدول 2: ضریب رگرسیون متغیرهای سیگار و قلیان و میزان مصرف مواد دخانی در هفته

<table>
<thead>
<tr>
<th>فاصله اعتماد 95% برای ضریب رگرسیون</th>
<th>ضریب رگرسیون</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>متغیر کرات بالا</td>
<td>8/7/23</td>
</tr>
<tr>
<td>میزان سیگار</td>
<td>2/23</td>
</tr>
<tr>
<td>ضریب اطمینان</td>
<td>2/23</td>
</tr>
</tbody>
</table>

اثر تعداد مصرف ماده دخانی بر میزان کوتینین براق

اثر عوامل ناشناخته (میزان تابث)
بحث

در مطالعه‌ها که به‌منظور مقایسه میزان کوئتین-براقی در سیگار‌های بای‌هایترین، قلیانی و نیز رنگ‌آمیزی‌های ناشناخته‌ای انجام شده‌اند، مدارک نشان داده‌اند که میزان کوئتین-براقی در افراد سیگاری در مقایسه با کنترل‌های این تحقیق به‌طور قابل‌توجهی از مقدار کوئتین-براقی در سیگار‌های بای‌هایترین، قلیانی و نیز رنگ‌آمیزی‌های ناشناخته‌ای از دست داده شده است. 

در این تحقیق، کوئتین-براقی از هر سیگاری اخذ شده و از نظر میزان کوئتین-براقی مقایسه شد. نتایج نشان داد که میزان کوئتین-براقی در سیگارهای بای‌هایترین، قلیانی و نیز رنگ‌آمیزی‌های ناشناخته‌ای از دست داده شده است. 

مطالعات انجام شده بیشتر در طراحی‌های هنری است که به‌منظور مقایسه میزان کوئتین-براقی در سیگار‌های بای‌هایترین، قلیانی و نیز رنگ‌آمیزی‌های ناشناخته‌ای انجام شده‌اند. 

در این تحقیق، کوئتین-براقی از هر سیگاری اخذ شده و از نظر میزان کوئتین-براقی مقایسه شد. نتایج نشان داد که میزان کوئتین-براقی در سیگارهای بای‌هایترین، قلیانی و نیز رنگ‌آمیزی‌های ناشناخته‌ای از دست داده شده است. 

مطالعات انجام شده بیشتر در طراحی‌های هنری است که به‌منظور مقایسه میزان کوئتین-براقی در سیگار‌های بای‌هایترین، قلیانی و نیز رنگ‌آمیزی‌های ناشناخته‌ای انجام شده‌اند. 

در این تحقیق، کوئتین-براقی از هر سیگاری اخذ شده و از نظر میزان کوئتین-براقی مقایسه شد. نتایج نشان داد که میزان کوئتین-براقی در سیگارهای بای‌هایترین، قلیانی و نیز رنگ‌آمیزی‌های ناشناخته‌ای از دست داده شده است.
جدول 3 مقدمه‌ی مقاله مطالعات انجام شده بر روی کوتینیون افراد سيکاری و قلیبانی با افراد بدون ...

| کوتینیون‌های روش | کوتینیون‌های شمار | نویسنده‌گان و کلی‌روش | کوتینیون‌های مهیار | شماره (ارتباط)
|------------------|-----------------|-------------------|-----------------|-----------------
| کوتینیون‌های شمار | کوتینیون‌های شمار | کوتینیون‌های شمار | کوتینیون‌های شمار | کوتینیون‌های شمار |
| کوتینیون‌های شمار | کوتینیون‌های شمار | کوتینیون‌های شمار | کوتینیون‌های شمار | کوتینیون‌های شمار |
| کوتینیون‌های شمار | کوتینیون‌های شمار | کوتینیون‌های شمار | کوتینیون‌های شمار | کوتینیون‌های شمار |
| کوتینیون‌های شمار | کوتینیون‌های شمار | کوتینیون‌های شمار | کوتینیون‌های شمار | کوتینیون‌های شمار |
| کوتینیون‌های شمار | کوتینیون‌های شمار | کوتینیون‌های شمار | کوتینیون‌های شمار | کوتینیون‌های شمار |
| کوتینیون‌های شمار | کوتینیون‌های شمار | کوتینیون‌های شمار | کوتینیون‌های شمار | کوتینیون‌های شمار |
| کوتینیون‌های شمار | کوتینیون‌های شمار | کوتینیون‌های شمار | کوتینیون‌های شمار | کوتینیون‌های شمار |
| کوتینیون‌های شمار | کوتینیون‌های شمار | کوتینیون‌های شمار | کوتینیون‌های شمار | کوتینیون‌های شمار |
| کوتینیون‌های شمار | کوتینیون‌های شمار | کوتینیون‌های شمار | کوتینیون‌های شمار | کوتینیون‌های شمار |
| کوتینیون‌های شمار | کوتینیون‌های شمار | کوتینیون‌های شمار | کوتینیون‌های شمار | کوتینیون‌های شمار |
| کوتینیون‌های شمار | کوتینیون‌های شمار | کوتینیون‌های شمار | کوتینیون‌های شمار | کوتینیون‌های شمار |
| کوتینیون‌های شمار | کوتینیون‌های شمار | کوتینیون‌های شمار | کوتینیون‌های شمار | کوتینیون‌های شمار |
| کوتینیون‌های شمار | کوتینیون‌های شمار | کوتینیون‌های شمار | کوتینیون‌های شمار | کوتینیون‌های شمار |
| کوتینیون‌های شمار | کوتینیون‌های شمار | کوتینیون‌های شمار | کوتینیون‌های شمار | کوتینیون‌های شمار |
| کوتینیون‌های شمار | کوتینیون‌های شمار | کوتینیون‌های شمار | کوتینیون‌های شمار | کوتینیون‌های شمار |
| کوتینیون‌های شمار | کوتینیون‌های شمار | کوتینیون‌های شمار | کوتینیون‌های شمار | کوتینیون‌های شمار |
| کوتینیون‌های شمار | کوتینیون‌های شمار | کوتینیون‌های شمار | کوتینیون‌های شمار | کوتینیون‌های شمار |
| کوتینیون‌های شمار | کوتینیون‌های شمار | کوتینیون‌های شمار | کوتینیون‌های شمار | کوتینیون‌های شمار |
| کوتینیون‌های شمار | کوتینیون‌های شمار | کوتینیون‌های شمار | کوتینیون‌های شمار | کوتینیون‌های شمار |
| کوتینیون‌های شمار | کوتینیون‌های شمار | کوتینیون‌های شمار | کوتینیون‌های شمار | کوتینیون‌های شمار |