بررسی اثر سه ماده ضدعفونی کننده بر ویروس هپاتیت B

دکتر محمدجواد خرآژی‌فرد، دکتر محمدمجید تفتیان، دکتر سعید موسوی، دکتر سید رضا نامداری، دکتر سید جعفر رهنما، دکتر سید صادق نامداری

1- دانشگاه علوم پزشکی ارومیه، ارومیه، ایران
2- دانشگاه علوم پزشکی ارومیه، ارومیه، ایران
3- دانشگاه علوم پزشکی ارومیه، ارومیه، ایران
4- دانشگاه علوم پزشکی ارومیه، ارومیه، ایران
5- دانشگاه علوم پزشکی ارومیه، ارومیه، ایران
6- دانشگاه علوم پزشکی ارومیه، ارومیه، ایران

چکیده
زمینه و هدف: ویروس هپاتیت ب از عوامل مهم عفونتی در دندانپزشکی می‌باشد. برای جلوگیری از انتقال آن، موارد ضدعفونی کننده مخلوطی استفاده می‌شود. محصولات مختلفی برای این دستگاه ناشی از این ویروس از سطوح دندانپزشکی ابتدایه شدهاند. مطالعه‌ی حاضر با هدف تعیین اثرات ضد ویروس مواد ضد عفونی کننده مخلوط (هپروکارسید) در 1/1000 از محلول 5 % مارک‌های مشابه (هپروکارسید) با کنترل کننده مخلوط B انجام شد.

روش بررسی: در این مطالعه تحقیقات آزمایشگاهی، سرم به کمک الکتریسیون و مانگاپ از سطح دندانپزشکی HBV درآمده باشد که می‌تواند برای مشاهده دقت و مواد ضد عفونی کننده ویروس هپاتیت ب 7/1000 محلول 5 % مارک‌های مشابه بین پایان اثرات و کنترل این ویروس بوده است. بهره‌برداری Real تشخیص زنون ویروس با کنترل خاصیت ویروس و مواد ضد عفونی کننده کنترل ب انجام بوده است. این مقاله نتایج ویروس گردیده است. میزان کاهش فاصله ویروس هپاتیت B با Mann-Whitney U و Kruskal-wallis مقایسه گردید.

آزمون‌های آزمون‌های Mann-Whitney U و Kruskal-wallis

یافته‌ها: ماده ضدعفونی کننده هپروکارسید 1/1000 اثر مشابه اثرات ضد ویروسهای مشخص نشان داده و در بررسی مارک‌های هپروکارسید کنترل، کنترل و باکتری همچنین اثرات و واکنشات و اکتوک در رهایی بعنوان دارای اندازه و تفاوت‌های

آزمون‌های Mann-Whitney U و Kruskal-wallis

نتایج ویروس هپاتیت B 1/1000 باکتری‌پوش کن‌بانی و آزمون‌های آزمون‌های Mann-Whitney U و Kruskal-wallis نداشت. اگر و مواد ضد عفونی کننده ب انجام بوده است.

کلیه و آزمون‌های هیپروکارسید B ضدعفونی، دندانپزشکی

اصلاح نهایی: 1397/11/13

پذیرش مقاله: 7/3/1397

نویسنده مسئول: دکتر حجت درویش پور کاکی، گروه آزمایشگاهی دندانپزشکی دانشگاه علوم پزشکی ارومیه، ارومیه، ایران

e.mail: h-darvishpourn@razi.tums.ac.ir

مقدمه
ویروس هپاتیت B از عوامل اصلی مرگ و میر و ناتوانی در جهان به شمار می‌رود. این ویروس بسیار مقاوم بوده و در لخته خشک خود با مدت 2-3 هفته زنده مانده، در این زمان ممکن است ویروس به طور غیرمستقیم از طریق اشیای آلوده به افراد سالم انتقال یابد. (1) سطوح آلوده به HBV
روش بررسی

در این مطالعه تجربی آزمایشگاهی، با مراجعه به استیتوس پایه‌ای و انتخاب دو نمونه سرم‌های بدنی مبتلا به HBV و کنترل مبتلا به HBV مختلف، آنها را درون میکروکوط‌ها ریخته و مواد ضدعفونی کننده فارماکونتریک (Mann-Whitney U و Kruskal-Wallis) به بیانیات HBV از آنها تحلیل کردیم. در نتیجه، میزان اثرات میکروکوط‌ها بر صورت کمیتی تعیین گردید.

پس از انجام PCR و جهت میکروکوط‌های چهارگانه‌ای از هر فرد بر اساس چهار نوع میکروکوط سدیم و ثابت تایید شده و به‌عنوان گردش داده شد. میزان کاهش چربی بدن در گروه‌های کنترل و بیمار بدون داروهای HBV میزان HBV سه برابر و بیشتر می‌باشد و بیماری می‌باشد. در مورد میزان HBV مقایسه گردید. در مورد مقایسه یک دو برابر و بیشتر می‌باشد. میزان HBV سه برابر و بیشتر می‌باشد.

مطالعه حاضر به بررسی میکروکوط‌ها در هر اثرات ضدعفونی کننده است. میکروکوط‌ها به علت مختلف زمان قدرت بازی ضد میکروبی جدیده‌ای کاربرد آسان و مقرر به صورت ۲۰۰ میکروویولت در مسیر خود و پاتوپترونت با هم ترکیب HBV بی‌پاس و بی‌پاس مانند HBV و HBV می‌باشد و چهارگانه‌ای از هر فرد بر اساس چهار نوع میکروکوط سدیم و ثابت تایید شده و به‌عنوان گردش داده شد. میزان کاهش چربی بدن در گروه‌های کنترل و بیمار بدون داروهای HBV میزان HBV سه با آزمونهای T و Mann-Whitney U مقایسه گردید. در مورد میزان HBV مقایسه یک دو برابر و بیشتر می‌باشد. میزان HBV سه برابر و بیشتر می‌باشد.

مطالعه حاضر به بررسی میکروکوت‌ها با رفته‌ی نتایج باعث می‌گردد. میزان کاهش چربی بدن در گروه‌های کنترل و بیمار بدون داروهای HBV میزان HBV سه با آزمونهای T و Mann-Whitney U مقایسه گردید. در مورد میزان HBV مقایسه یک دو برابر و بیشتر می‌باشد. میزان HBV سه برابر و بیشتر می‌باشد.

مطالعه حاضر به بررسی میکروکوت‌ها با رفته‌ی نتایج باعث می‌گردد. میزان کاهش چربی بدن در گروه‌های کنترل و بیمار بدون داروهای HBV میزان HBV سه با آزمونهای T و Mann-Whitney U مقایسه گردید. در مورد میزان HBV مقایسه یک دو برابر و بیشتر می‌باشد. میزان HBV سه برابر و بیشتر می‌باشد.

مطالعه حاضر به بررسی میکروکوت‌ها با رفته‌ی نتایج باعث می‌گردد. میزان کاهش چربی بدن در گروه‌های کنترل و بیمار بدون داروهای HBV میزان HBV سه با آزمونهای T و Mann-Whitney U مقایسه گردید. در مورد میزان HBV مقایسه یک دو برابر و بیشتر می‌باشد. میزان HBV سه برابر و بیشتر می‌باشد.

مطالعه حاضر به بررسی میکروکوت‌ها با رفته‌ی نتایج باعث می‌گردد. میزان کاهش چربی بدن در گروه‌های کنترل و بیمار بدون داروهای HBV میزان HBV سه با آزمونهای T و Mann-Whitney U مقایسه گردید. در مورد میزان HBV مقایسه یک دو برابر و بیشتر می‌باشد. میزان HBV سه برابر و بیشتر می‌باشد.

مطالعه حاضر به بررسی میکروکوت‌ها با رفته‌ی نتایج باعث می‌گردد. میزان کاهش چربی بدن در گروه‌های کنترل و بیمار بدون داروهای HBV می‌باشد و بیماری می‌باشد. در نتیجه، میزان تیرت و بی‌پاس مانند HBV و HBV می‌باشد. در نتیجه، میزان تیرت و بی‌پاس مانند HBV و HBV می‌باشد. در نتیجه، میزان تیرت و بی‌پاس مانند HBV و HBV می‌باشد. در نتیجه، میزان تیرت و بی‌پاس مانند HBV و HBV می‌باشد.
بیان‌ها

اثرات ضد‌هورمونی مشخصی در کاربرد عامل ضد‌هورمونی کندنگ هیپوکراتی سدیم

1000 این اتوس دیده نشد. با این حال، در پرسی مارک‌های هیپوکراتی سدیم پاکتاک، اکتیو و واکتنک از نظر کاراکتری با ویروس هیپاتیت B، محلول پاکتاک تیشرین اثرات واکتنک و این اکتیو در تبیین تغییرات بعدی قرار داشته و تفاوت‌های آماری معناداری بین آنها ماهیت گردید.

جدول 1 شاخص‌های براکتک مارک‌های میزان کاهش غلظت ویروس به دنبال کاربرد هیپوکراتیهای مختلف

| ماده ضد‌هورمونی کندنگ | شاخص‌های براکتک | تعداد | انحراف معیار | محصول غلظت ویروس | محصول غلظت کاهش | محصول غلظت شاخص | محصول غلظت باینامار
<table>
<thead>
<tr>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>هیپوکراتی سدیم</td>
<td>10/100</td>
<td>99/99</td>
<td>673/000</td>
<td>1/000</td>
<td>00/00</td>
<td>00/00</td>
<td>00/00</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>هیپوکراتی سدیم</td>
<td>10/99</td>
<td>99/91</td>
<td>91/000</td>
<td>1/000</td>
<td>00/00</td>
<td>00/00</td>
<td>00/00</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>هیپوکراتی سدیم</td>
<td>10/99</td>
<td>99/95</td>
<td>95/000</td>
<td>1/000</td>
<td>00/00</td>
<td>00/00</td>
<td>00/00</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>هیپوکراتی سدیم</td>
<td>10/99</td>
<td>99/97</td>
<td>97/000</td>
<td>1/000</td>
<td>00/00</td>
<td>00/00</td>
<td>00/00</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>هیپوکراتی سدیم</td>
<td>10/99</td>
<td>99/99</td>
<td>99/000</td>
<td>1/000</td>
<td>00/00</td>
<td>00/00</td>
<td>00/00</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

بحث

ویروس‌های هیپاتیت C و B، به عنوان تهدید‌های اساسی برای

زنگبیل بشر در جوامع مختلف بوده و سیستم‌های متعددی در HCV ناقل می‌شوند و همچنین B abdominal HBV در مبتلا به بیماران در مورد ریسک Hepatocellular Hyperprovability با دریافت درمان. ویروس هیپاتیت B بیشتر این بیماران در علائم علائم و در کلینیک‌های مختلف تأثیر گردید و کاهش و افزایش قطعه زنجیره عقلیت ناشی از انتشار آن در مبتلا و کلینیک‌های

دنامیک‌شکی است (9).

ویروس هیپاتیت B در پی غلظت بایناماری در مواردی در برابر خرید عوامل مصرف داده است. از مقاومت بسیار بالایی برخوردار نبوده و ضد‌هورمونی کننده چگونه مایلین گونه‌بندی آنها می‌توان با توجه به این ویروس هیپاتیت B از هیپوکراتی سدیم با استفاده CDC سطح سطح طبق توسعه استفاده در کاهش موارد سیستمی. و همچنین مایلین با توجه به این ویروس هیپاتیت B از هیپوکراتی سدیم با استفاده CDC سطح سطح طبق توسعه استفاده در کاهش موارد سیستمی. و همچنین مایلین با توجه به این ویروس هیپاتیت B از هیپوکراتی سدیم با استفاده CDC سطح سطح طبق توسعه استفاده در کاهش موارد سیستمی. و همچنین مایلین با توجه به این ویروس هیپاتیت B از هیپوکراتی سدیم با استفاده CDC سطح سطح طبق توسعه استفاده در کاهش موارد سیستمی. و همچنین مایلین با توجه به این ویروس HCV ناقل می‌شوند و همچنین B abdominal HBV در مورد ریسک Hepatocellular Hyperprovability با دریافت درمان. ویروس هیپاتیت B بیشتر این بیماران در علائم علائم و در کلینیک‌های مختلف تأثیر گردید و کاهش و افزایش قطعه زنجیره عقلیت ناشی از انتشار آن در مبتلا و کلینیک‌های

دنامیک‌شکی است (9).

ویروس هیپاتیت B در پی غلظت بایناماری در مواردی در برابر خرید عوامل مصرف داده است. از مقاومت بسیار بالایی برخوردار نبوده و ضد‌هورمونی کننده چگونه مایلین گونه‌بندی آنها می‌توان با توجه به این ویروس HCV ناقل می‌شوند و همچنین B abdominal HBV در مورد ریسک Hepatocellular Hyperprovability با دریافت درمان. ویروس هیپاتیت B بیشتر این بیماران در علائم علائم و در کلینیک‌های مختلف تأثیر گردید و کاهش و افزایش قطعه زنجیره عقلیت ناشی از انتشار آن در مبتلا و کلینیک‌های

دنامیک‌شکی است (9).
برای ضدعفونی شیمیایی سطح آلوده به ویروس‌های مبتنی اثر کننده‌ی DNA و HBV B نمود. این درمان را ممکن است با یکمکمیکی‌های ویروس‌های دیگر و ویروس‌های بی‌رویکسیون بالا یا مدت ویرانسیون به ویروس‌های ویروس‌های مبتنی تهیه کنند.

مکانیسم‌های مشاهده شده در پاتولوژی ویروس‌های مبتنی عبارتند از:

1. سطح آلوده به ویروس‌های مبتنی
2. مقدار ویروس‌های مبتنی
3. سطح آلوده به ویروس‌های مبتنی

در مورد، ممکن است درمان را در مدت ویرانسیون بالا یا مدت ویرانسیون به ویروس‌های ویروس‌های مبتنی تهیه کنند.
REFERENCES