بررسی کلونیزاسیون استرپتوكوک بنا هموپتیک گروه A و مقاومت دارویی
سویه های جدا شده از دانش آموزان سالم ۱۲-۱۳ ساله مدارس منطقه آزاد ارس

مهدی غفاری *, سید رضا موسی یار, عبدالناصر رفیعی, مهدی رشدی ملکی

چکیده:
زمینه و اهداف: استرپتوكوک های بنا هموپتیک گروه A، یکی از شایع ترین باکتری های بیماریزای سئین نوجوانی است که اهمیت منحصربهفرد آن به دلیل دو عارضه مهم غیر چرکی یعنی ته روماتیسم و گلوپنوریت ناشده در این مطالعه بررسی کلونیزاسیون استرپتوكوک بنا هموپتیک گروه A و مقاومت دارویی سویه های جدا شده از دانش آموزان سالم مدارس منطقه آزاد ارس بود.

روش بررسی: این مطالعه در بین ۲۰۰ دانش آموز سالم ۱۲-۱۳ ساله دختر و پسر مدارس راهنمایی منطقه آزاد ارس انجام شد. پس از نمونه گیری از ناحیه بازارکارکند با استفاده از سوآی استریل، نمونه ها به لامسه رور می‌شود و بعد از ۳۰ دقیقه گرفته و نمونه مثبت افزوده گردید. با انجام آزمایش‌های چربیک ضد میکروبی به روش چربیک دایموت میزان مقاومت باکتری‌ای نسبت به بیوتیک شامبلین سیلین، اریتروینیاپن و بسیاری از داروهای رده دوم همانند آمکسین سیلین، آمی سیلین، کوآمکسی کلا، تورامپسین، جنتامیسین، کلینامیسین، وانکارپین، تنتراسیلین، کورتزیکس اینول، کلازرسیلین، سالفناتین، سلفازولین و سلفیکسیم تعیین گردید.

پایانه: این مطالعه نشان داد میزان شیوع حاملین سالم GABHS در ۲۲/۳% می‌باشد که از این میزان دانش آموزان دختر بیش از ۴/۳% بیشتر از گروه میانگین پسر می‌باشد. برخی از مقاومت بنا اکثریت با باکتری‌ای با ۲/۴% نسبت به کوئشرمیاکسازول دیده شد. تمامی استرپتوكوک های جدا شده نسبت به یک سیلین حساس بودند.

نتیجه‌گیری: نتایج نشان داد مقاومت با باکتری‌ای نسبت به پیش خانواده‌ای بیشتر نسبت به دیگر بیوتیک‌های مورد مطالعه نشان دهنده مصرف غیر اصولی آنها در جامعه مورد مطالعه می‌باشد که لازم است علاوه بر افزایش سطح آگاهی مورد در خصوص مصرف منطقه‌ای داروها و رعایت نکات بهداشتی در تجویز داروها تبیعی احتیاط بیشتری صورت گیرد.

کلمات کلیدی: استرپتوكوک های بنا هموپتیک گروه A، مقاومت باکتری‌ای، منطقه آزاد ارس.
بررسی کلونی‌آسیابی استرپتومیکوک با همولوتیکی کروه A و مقاومت دارویی و ... / 41

مقدمه:

300 نفر از دانش آموزان دختر و پسر مدارس مقطع راهنماهی محدود شده منطقه آزاد ارس انجام شد. از جمله نمونه‌های به صورت نمونه‌گیری تصادفی ساده چند مره ای می‌باشد. از این نتایج که هم‌محدود منطقه آزاد اراس با استفاده از محوطه مخلوط‌های با مکرر کرومک‌های شکر مجسمه شده و از هر مدل دو نمونه (کیویری و سپرمان) برای گردید. حجم نمونه با در نظر گرفتن ضریب اطمینان 95 درصد کروک 300 نفر بر اورده ود بس از اخبار مجوز‌های لازم از اداره آموزش و پرورش و شبکه بهداشت و درمان جلفا و همچنین ایمانشهری با اوای و نوجوانان آموزش ابتدا پرسنل نامه حاوی اطلاعات زمینه‌ای مانند شغل پدر و مادر، تعداد افراد خانواده و میزان تحصیلات والدین به عنوان مطالعات مبنا هم‌مردمی نمونه کردن گسترش در مطالعه جمع آوری ثبت از آنها که می‌تواند به درآمد و نشان دادن سبک علی‌رغم جراحی پرداختن لوزه، عدم مصرف آنتی‌بیوتیک در 32 ساعت اخیر، عدم وجود شکایت و علامت عفونت راه‌های تنفسی فوقانی از قبل تب، لرز، کلو درد، سردرد، آر آری سنی، ناراحتی و یا فرمزی مختار حلق بود قبل از نمونه‌گیری از کلیه دانش آموزان شرح حال و معاینه فیزیکی تا پرورش انجام شد.

محل نمونه‌گیری: نمونه‌گیری از گلن‌دانش آموزان انجام شد. از این نتایج که به‌طور مستقیم و دیده‌کنی با یک اسلاگنچ می‌باشد که این ناهنجاری از قبل تب، لرز، کلو درد، سردرد، آر آری سنی، ناراحتی و یا فرمزی مختار حلق بود قبل از نمونه‌گیری از کلیه دانش آموزان شرح حال و معاینه فیزیکی تا پرورش انجام شد.

شکل:

بررسی کلونی‌آسیابی استرپتومیکوک با همولوتیکی کروه A و مقاومت دارویی و ... / 41

حفره ی دهان به رغم سادگی ظاهری یکی از چیزهای ترین و ناهنجان به‌روز مخصوصی می‌کرده، همان‌طور که سال‌ها آمار با چنین سکته‌ای در ده‌من دسته‌پردازی شده (1). استرپتومیکوک با هم‌میکروبیک کروه A از نظر عمل فاراکی باتری‌پایی کروک در آزمایش‌های مقاومت دارویی و تقریباً ۸۰٪ درصد فاراکی، بالاای کروک در این گروه سنی می‌باشد (۲). به‌روز محققان درصد کروک و برخی دیگر حتی بیشتر از ۲۰ درصد می‌باشد. حتی قبلاً شرح‌ها و برخی دیگر نشان داده نموده‌اند (۳) میزان حاملی (افرادی که ارگانیسم را در کلوین فروست تهدید می‌کنند) را در گروه‌های به دارای میزان جمعیت درمانی بیش از گروه‌های به دارای میزان جمعیت درمانی بیش‌تر است. در این مطالعه، مورد نظر، این دانش آموزان پیش‌تر این نتایج به دارای میزان جمعیت درمانی بیش‌تر است. در این مطالعه، مورد نظر، این دانش آموزان پیش‌تر این نتایج به دارای میزان جمعیت درمانی بیش‌تر است. در این مطالعه، مورد نظر، این دانش آموزان پیش‌تر این نتایج به دارای میزان جمعیت درمانی بیش‌تر است. در این مطالعه، مورد نظر، این دانش آموزان پیش‌تر این نتایج به دارای میزان جمعیت درمانی بیش‌تر است. در این مطالعه، مورد نظر، این دانش آموزان پیش‌تر این نتایج به دارای میزان جمعیت درمانی بیش‌تر است. در این مطالعه، مورد نظر، این دانش آموزان پیش‌تر این نتایج به دارای میزان جمعیت درمانی بیش‌تر است. در این مطالعه، مورد نظر، این دانش آموزان پیش‌تر این نتایج به دارای میزان جمعیت درمانی بیش‌تر است. در این مطالعه، مورد نظر، این دانش آموزان پیش‌تر این نتایج به دارای میزان جمعیت درمانی بیش‌تر است. در این مطالعه، مورد نظر، این دانش آموزان پیش‌تر این نتایج به دارای میزان جمعیت درمانی بیش‌تر است. در این مطالعه، مورد نظر، این دانش آموزان پیش‌تر این نتایج به دارای میزان جمعیت درمانی بیش‌تر است. در این مطالعه، مورد نظر، این دانش آموزان پیش‌تر این نتایج به دارای میزان جمعیت درمانی بیش‌تر است. در این مطالعه، مورد نظر، این دانش آموزان پیش‌تر این نتایج به دارای میزان جمعیت درمانی بیش‌تر است. در این مطالعه، مورد نظر، این دانش آموزان پیش‌تر این نتایج به دارای میزان جمعیت درمانی بیش‌تر است. در این مطالعه، مورد نظر، این دانش آموزان پیش‌تر این نتایج به دارای میزان جمعیت درمانی بیش‌تر است. در این مطالعه، مورد نظر، این دانش آموزان پیش‌تر این نتایج به دارای میزان جمعیت درمانی بیش‌تر است. در این مطالعه، مورد نظر، این دانش آموزان پیش‌تر این نتایج به دارای میزان جمعیت درمانی بیش‌تر است. در این مطالعه، مورد نظر، این دانش آموزان پیش‌تر این نتایج به دارای میزان جمعیت درمانی بیش‌تر است. در این مطالعه، مورد نظر، این دانش آموزان پیش‌تر این نتایج به دارای میزان جمعیت درمانی بیش‌تر است. در این مطالعه، مورد نظر، این دانش آموزان پیش‌تر این نتایج به دارای میزان جمعیت درمانی بیش‌تر است. در این مطالعه، مورد نظر، این دانش آموزان پیش‌تر این نتایج به دارای میزان جمعیت درمانی بیش‌تر است. در این مطالعه، مورد نظر، این دانش آموزان پیش‌تر این نتایج به دارای میزان جمعیت درمانی بیش‌تر است. در این مطالعه، مورد نظر، این دانش آموزان پیش‌تر این نتایج به دارای میزان جمعیت درمانی بیش‌تر
شکل گوی از نظر و دستورالعمل آگر از دی‌گری به صورت سفره ای کوشید و سپس روش محیطی یک عدد دیسک با استانداردی که کد داری که پر ذخیره دو نمونه های حساس به باستاتریپین و مقادیر به کریتوپاکوکول نترین است. این افق از و رهه همیلیتک را به صورت خفی در طول محیط کشت می‌دهد. جهت اجرای شیب رهه برای عادی از استرتوپاکوک نهایی همیلیتک بررسی کنیم. در صورت عدم مشاهده کلیوی با استاندارد نظر پس از ۲۴ ساعت محدودیت لیلد را برای يک یک نمونه در در وقعت گذاشته و سپس جهت به صورت عدم مشاهده کلیوی مربوط پس از ۴۸ ساعت جواب کشت نقش می‌نماید.

شکلاسبی استرتوپاکوک های با همیلیتک از کلیوی های مشکوک به همیلیتک می‌تواند رنگ آمیزی و آب از روش روشهای آبی از با استاندارد استرتوپاکوک که اکثر به روش کرده و پس از گرفتن مانع اضافی از همان با استاندارد مولر هیالومیکه و در حالت ۳۱ درجه میلیوئید و سپس سوخت را در داخل ماده ضدعفونی قرار می‌دهیم.

سپس جدایی دقیقه بعد از کشت با استفاده از یک پنس استریل دیسک‌ها را در باکتری‌های متعدد در سطح محیط کشت قرار می‌دهیم و با نک امتیازی را در کمتر از ۴۰ درجه C به مدت ۱۶ ساعت و سپس در پس از آن با استفاده از یک خط کشت دقیقه فقط هادی نشان داده بود که به روش حساسیت بالاتری شده به سپاسه. به علت حساسیتی نسبت به آنتی‌بیوتیک را به صورت جامدی می‌دهد و مقادیر گزارش می‌کنیم.

روش آنالیز آماری: در این مطالعه داده های استفاده از نرم‌افزار spss افزایش و کاهش آمیزی قرار گرفت. سطح معنی‌داری ۰/۰۵ روند آماری قرار گرفت. و نتایج آزمون ۵۰ درصد به صورت پیش فرض می‌باشد. قرار گرفت برای مقایسه میانگین سنجش از استرتوپاکوک با همیلیتک است. کلیوی های منجر به پلیست با همیلیتک
بررسی کلونی‌سازی استرپتکوکت با همولیتیک کروه A و مقاومت دارویی و...

\[ \text{مستقل استفاده شد. براي مقایسه فراوانی ناقفلین در دو گروه جنسی آزمون}^2 \text{ به كار برده شد.} \]

یافته‌ها:

اطلاعات دموگرافیک از ۳۰۰ دانش آموز مورد بررسی به صورت ۱۵۰ نفر (۵۰%) پسر و ۱۵۰ نفر (۵۰%) دختر بودند. سن ۴۰/۲۸ دانش آموزان ۱۲ سال، ۴۰% دانش آموزان ۱۲ سال و...

جدول ۱: فراوانی حاملین حلقی سالم استرپتکوکت با همولیتیک کروه A بر حسب جنس دانش آموزان مقطع راهنمایی، منطقه آزاد ارس ۱۳۸۹

<table>
<thead>
<tr>
<th>جنس حاملین</th>
<th>بالی</th>
<th>پسر</th>
<th>دختر</th>
<th>جمع</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>حاملین</td>
<td>۱۶۵/۳۶۷ (۸۸٪)</td>
<td>۲۵/۳۶۷ (۸۸٪)</td>
<td>۳۲/۳۶۷ (۸۸٪)</td>
<td>۳۲۸/۳۶۷ (۸۸٪)</td>
</tr>
</tbody>
</table>

امداد داخل پارکین بسیار دم می‌باشد.

بررسی میزان شیوع حاملین حلقی سالم این باکتری به

نتیجه‌گرگه‌های قومی ساکن در منطقه عبارت است از: گروه قومی آذربایجانی ۲۳/۳۸ درصد، قوم فارسی ۲۱/۸ درصد و در گروه قومی از قبیل عرب، کرد و سایر اقامت برای توجه به اینکه هیچ دانش آموزی وجود نداشت قبل مطالعه و بررسی بود. لذا توی برجام می‌تواند بود.

امداد داخل پارکین بسیار دم می‌باشد.

بررسی میزان شیوع حاملین حلقی سالم این باکتری به

نتیجه‌گرگه‌های قومی ساکن در منطقه عبارت است از: گروه قومی آذربایجانی ۲۳/۳۸ درصد، قوم فارسی ۲۱/۸ درصد و در گروه قومی از قبیل عرب، کرد و سایر اقامت برای توجه به اینکه هیچ دانش آموزی وجود نداشت قبل مطالعه و بررسی بود. لذا توی برجام می‌تواند بود.

امداد داخل پارکین بسیار دم می‌باشد.

بررسی میزان شیوع حاملین حلقی سالم این باکتری به

نتیجه‌گرگه‌های قومی ساکن در منطقه عبارت است از: گروه قومی آذربایجانی ۲۳/۳۸ درصد، قوم فارسی ۲۱/۸ درصد و در گروه قومی از قبیل عرب، کرد و سایر اقامت برای توجه به اینکه هیچ دانش آموزی وجود نداشت قبل مطالعه و بررسی بود. لذا توی برجام می‌تواند بود.

امداد داخل پارکین بسیار دم می‌باشد.

بررسی میزان شیوع حاملین حلقی سالم این باکتری به

نتیجه‌گرگه‌های قومی ساکن در منطقه عبارت است از: گروه قومی آذربایجانی ۲۳/۳۸ درصد، قوم فارسی ۲۱/۸ درصد و در گروه قومی از قبیل عرب، کرد و سایر اقامت برای توجه به اینکه هیچ دانش آموزی وجود نداشت قبل مطالعه و بررسی بود. لذا توی برجام می‌تواند بود.

امداد داخل پارکین بسیار دم می‌باشد.

بررسی میزان شیوع حاملین حلقی سالم این باکتری به

نتیجه‌گرگه‌های قومی ساکن در منطقه عبارت است از: گروه قومی آذربایجانی ۲۳/۳۸ درصد، قوم فارسی ۲۱/۸ درصد و در گروه قومی از قبیل عرب، کرد و سایر اقامت برای توجه به اینکه هیچ دانش آموزی وجود نداشت قبل مطالعه و بررسی بود. لذا توی برجام می‌تواند بود.

امداد داخل پارکین بسیار دم می‌باشد.

بررسی میزان شیوع حاملین حلقی سالم این باکتری به

نتیجه‌گرگه‌های قومی ساکن در منطقه عبارت است از: گروه قومی آذربایجانی ۲۳/۳۸ درصد، قوم فارسی ۲۱/۸ درصد و در گروه قومی از قبیل عرب، کرد و سایر اقامت برای توجه به اینکه هیچ دانش آموزی وجود نداشت قبل مطالعه و بررسی بود. لذا توی برجام می‌تواند بود.

امداد داخل پارکین بسیار دم می‌باشد.

بررسی میزان شیوع حاملین حلقی سالم این باکتری به

نتیجه‌گرگه‌های قومی ساکن در منطقه عبارت است از: گروه قومی آذربایجانی ۲۳/۳۸ درصد، قوم فارسی ۲۱/۸ درصد و در گروه قومی از قبیل عرب، کرد و سایر اقامت برای توجه به اینکه هیچ دانش آموزی وجود نداشت قبل مطالعه و بررسی بود. لذا توی برجام می‌تواند بود.

امداد داخل پارکین بسیار دم می‌باشد.

بررسی میزان شیوع حاملین حلقی سالم این باکتری به

نتیجه‌گرگه‌های قومی ساکن در منطقه عبارت است از: گروه قومی آذربایجانی ۲۳/۳۸ درصد، قوم فارسی ۲۱/۸ درصد و در گروه قومی از قبیل عرب، کرد و سایر اقامت برای توجه به اینکه هیچ دانش آموزی وجود نداشت قبل مطالعه و بررسی بود. لذا توی برجام می‌تواند بود.

امداد داخل پارکین بسیار دم می‌باشد.
جدول ۲: معیار شوی حملین الکتریکی، در حملویان سالم استریتوکول با هم‌ولویتیک گروه A

<table>
<thead>
<tr>
<th>تعداد (%)</th>
<th>تعداد (%)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>شرایط سالم</td>
<td>شرایط نامناسب</td>
</tr>
<tr>
<td>۱۰۰</td>
<td>۶۷</td>
</tr>
<tr>
<td>۷۹</td>
<td>۵۴</td>
</tr>
<tr>
<td>۶۸</td>
<td>۴۱</td>
</tr>
<tr>
<td>۵۵</td>
<td>۳۱</td>
</tr>
<tr>
<td>۴۵</td>
<td>۲۳</td>
</tr>
<tr>
<td>۳۴</td>
<td>۱۸</td>
</tr>
<tr>
<td>۲۴</td>
<td>۱۳</td>
</tr>
<tr>
<td>۱۴</td>
<td>۸</td>
</tr>
<tr>
<td>۴</td>
<td>۲</td>
</tr>
</tbody>
</table>

همچنین بر اساس این مطالعه تعداد ۴۲ نفر (۱۸/۲۹٪) از جمله ۲۴۳ نفر (۹/۷۱٪) از جمله ۲۴۳ نفر (۹/۷۱٪) از جمله ۲۴۳ نفر (۹/۷۱٪) از جمله ۲۴۳ نفر (۹/۷۱٪) از جمله ۲۴۳ نفر (۹/۷۱٪) از جمله ۲۴۳ نفر (۹/۷۱٪) از جمله ۲۴۳ نفر (۹/۷۱٪) از جمله ۲۴۳ نفر (۹/۷۱٪) از جمله ۲۴۳ نفر (۹/۷۱٪) از جمله ۲۴۳ نفر (۹/۷۱٪) از جمله ۲۴۳ نفر (۹/۷۱٪) از جمله ۲۴۳ نفر (۹/۷۱٪) از جمله ۲۴۳ نفر (۹/۷۱٪) از جمله ۲۴۳ نفر (۹/۷۱٪) از جمله ۲۴۳ نفر (۹/۷۱٪) از جمله ۲۴۳ نفر (۹/۷۱٪) از جمله ۲۴۳ نفر (۹/۷۱٪) از جمله ۲۴۳ نفر (۹/۷۱٪) از جمله ۲۴۳ نفر (۹/۷۱٪) از جمله ۲۴۳ نفر (۹/۷۱٪) از جمله ۲۴۳ نفر (۹/۷۱٪) از جمله ۲۴۳ نفر (۹/۷۱٪) از جمله ۲۴۳ نفر (۹/۷۱٪) از جمله ۲۴۳ نفر (۹/۷۱٪) از جمله ۲۴۳ نفر (۹/۷۱٪) از جمله ۲۴۳
بررسی کلونیزاسیون استریتوکوب با همولیتیک گروه A و مقاومت دارویی و ... (25/7) (26/3، دویزد رسید. 4 و 8/360 درصد.)

چنانچه از نتایج مطالعه مستقیم می‌توان بیشتری در مطالعات جهانی نیاید، اکثریت گروه A و گروه B است. از مطالعات درون‌نشان اصلی می‌توان به استریتوکوب با همولیتیک گروه A، کتوریماکوزیل (25/7) (26/3، دویزد رسید. 4 و 8/360 درصد.)

همه استریتوکوب های جدید نسبت به پن سیلیک حساس و نسبت به همولیتیک سیفیلیس حساس است. با مقارن شدن، در حالی که 29/5 درصد استریتوکوب با همولیتیک گروه A دسته ماترف از حاملین نسبت به استریتوکوب با همولیتیک حساسیت داشتند، والکومپاین‌ها 21/5 درصد مقاومت و این مثبت که جایزه به دیگر قارا دادند.

بحث

بیماری انواع استریتوکوبیا از عوامل بخشی از ازونور طبیعی بدن انسان در استایل تفسیر، گزارش‌های اداری-تناسل جمع می‌شوند و بعضی از آنها مولکول بیماری‌های 23/7 درصد برآورد شده است که نسبت به درک اثر اندیش، قابل توجهی را نشان می‌دهد. ولی باعث شدن باعث این انکر میزان شیوع ناقلین بدون علائم تابعی از شرایط انکر و همواری، تبادل جمعیت و مناطق جغرافیایی می‌باشد اختلاف نتایج به دست آمده در نقاط مختلف کشور می‌تواند ناشی از عوامل فوق‌بند باشد. ولی در این منطقه آزاد ارسرم از مناطق با آب و هوا برای انتقال میزان انکر ناقلی گلوشی به است. در ضمن اثر فصلی اجمالی مطالعات نیز ممکن است دیگر این افراد باشد. از طرفی نتایج های فیزی و جمله، نتایج از خود گویان، با انسان می‌باشد یکی از دلیل این اختلاف باشد که در مطالعات مذکور در داخل کشور نه به آن میزان تبادل مورد آموزش قرار درخواست است ولی در مطالعه حاضر از خون دیفرانسیون باری جداسازی استفاده شده که امکان مشاهده و تخب‌پذیری هموار بی نتیجه از خون انسان پیشرفت زیادی بر و بی‌بست.

ضمانت در این مطالعه، طبیعت روش‌های استاندارد، عوامل بر دیگر با انتساب‌های از مقاومت استریتوکوب با همولیتیک نسبت به کتوریماکوزیل نیز تست‌های شد. در این مطالعه با توجه به مقاومت نسبی استریتوکوب با همولیتیک گروه A در مقابل خشک، نمونه، می‌توان به توسط سوپر استری‌آور آوری و در لوله های آزمایش در پی داده به آزمایشگاه میکروب شناسی متصل و بالا برای مشیت‌های کتوریماکوزیل (25/7) (26/3، دویزد رسید. 4 و 8/360 درصد.)
این در حالتی است که مثال مصرف در نقاط مختلف دنیا اکثریت از مقامات یا به مناسب دیده شده است. به طوری که برخی گزارش های اکثر مورد پیمان درمان شده با دوره کامل پی سیلیون کشت معطی پیاده نمی‌شود. (17).

اریتروپلیسی در مطالعه آقایان نگر روی کودکان 18-20 ساله در آمریکا کمتر از 5/4 میلیون نفر شد. در مطالعه انجام پیوست مرکز شد York (17) و همکاران در سال 1999 در آمریکا زیر نشان داد که تنها 9/8 سوی سال دیده است. در مطالعه Kaplan (32) نشان داد که پیامدهای اریتروپلیسی در واکنش است. مقایسه مقالات آقایان پیونیکی نسبت به سایر مطالعات نشان می‌دهد این مطالعه 100/90 مورد یافته و شاهد در مقاله پی سیلیون سالم بودن این در حالی است که مقایسه استریتکوز های پناهی استیتکوز میزان اریتروپلیسی در عفونت‌های مطالعه است. (30) گزارش شده که گزارش همکاران در سال 1999 اخیر نیز افزایش یافته است. (13).

احتمالات انجام شده در پیونی اسپانیا و کویت میزان مقایسه استریتکوز های پناهی روندگری گروه A چا جدا شده نسبت به پی سیلیون راه برای تحقیق در سال 1/6/3/4 و/8/7 گزارش شده. (16-17) گزارش پیشنهاد می‌نماید مقایسه نسبت به پی سیلیون پیشی تر می‌باشد.

امروزه در اکثر نقاط دنیا درمان انتخابی فارمای که هم از استریتکوز های پناهی روندگری گروه A بطور 10 و 10 و ی پی سیلیون خوراکی یک فرد در ترین عضلانی جیلین گروه گزارش دانسته (18-19) در مطالعه ای که ترکیب Cengiz و همکارانش در ترکیب انجام گرفت، حساسیت استریتکوز های پناهی همولیتیک گروه A میتواند مناسب ترین داروی جایگزین برای درمان عفونتی‌های ناشی از استریتکوز های پناهی روندگری گروه A در حذره دهات باشد.

آمریکا پی سیلیون

بررسی‌های به دیده می‌شود در حالی است که در مطالعه ای که گزارش آقایان Gordon (20) در مطالعه ای که که گزارش استریتکوز های پناهی روندگری میزان 99/4 همان نسبت این پی سیلیون 21 نشان داده. درک درک تحقیق حاضر نشان می‌دهد که 100/10 - سوی ساله می‌داند نسبت به پی سیلیون حساس هستند و پی سیلیون کمک می‌کند در این منطقه ناتوان فراپولیفیول به این باکتری دارد.
بررسی کلونی‌ناپذیری استریتیکوک با هوموتیک پروکر

آمریکایی‌های مقامی با نیمه حساس بودند که نشان می‌دادند ضعف باعث ایجاد مقاومت دارد. این نتایج نشان داد که در صورت عدم دریافت درجه‌بندی این دارو و مصرف خود درمان آن ممکن است سبب به وجود آمدن سوءی به مقاومت شود.

دانه‌گیری سایر آنتی بیوتیک‌ها

همانند دگر مطالعات نتایج نشان می‌دهد که مقاومت دارویی استریتیکوک با هوموتیک پروکر به مراجعه‌ای که سیلین، امکسی سیلین، کلوتروپاسالون، کلوتروپاسالون جامیتیی، سفالکسین، سفیکسین و کم‌آمکسی کلاس در جامعه مورد مطالعه روز به روز افزایش می‌یابد.

اگر چه در این مطالعه سعی شد تا این شاخص به‌طور قابل قبول نمونه برداری انجام گیرد، با این وجود، نتایج استوار می‌باشد. گزارش‌هایی که از کشور ترکیب بین استریتیکوک با هوموتیک پروکر نشان داده می‌باشد که تفاوت زیادی نسبت به نتایج در سایر مطالعات دارد. این مقاومت سایر نسبت به کلوتروپاسالون نشان از مصرف زیادی این دارو در جامعه مورد مطالعه دارد که با این شیت دقت پیش تری در تجویز و مصرف این دارو صورت گیرد.

سالموناتورسین‌ها

در مطالعه Jerath در سال 2007 در دانستگاه برلین سالارپن‌ها، سه داروی سعیه‌رژیل، سفیکسین، سفارکلو امر بیکسان و گراینر السوی‌پلین از کشور GABHS سالموناتورسین‌ها در سال 2004 در روش Scholz Mوفق شده است. با GABHS بیلی در مطالعه دانستگاه برلین سالارپن‌ها نشان داد که فیلوستورسین‌ها از کلوتروپاسالون تا کلوتروپاسالون نشان داده می‌باشد. این مطالعات در گزارش‌های موجود در مطالعات مورد استفاده نشده اما می‌تواند نشان دهد که در صورت استفاده از روش‌های دیگر کم‌آمکسی روی کشور کاهش می‌یابد.

در مطالعه دانستگاه برلین سالارپن‌ها، سه داروی سعیه‌رژیل، سفیکسین، سفارکلو امر بیکسان و گراینر السوی‌پلین از کشور GABHS سالموناتورسین‌ها در سال 2004 در روش Scholz Mوفق شده است. با GABHS بیلی در مطالعه دانستگاه برلین سالارپن‌ها نشان داد که فیلوستورسین‌ها از کلوتروپاسالون تا کلوتروپاسالون نشان داده می‌باشد. این مطالعات در گزارش‌های موجود در مطالعات مورد استفاده نشده اما می‌تواند نشان دهد که در صورت استفاده از روش‌های دیگر کم‌آمکسی روی کشور کاهش می‌یابد.
نتیجه‌گیری
شناختی فیکت در حملونان حلقو سالم به عنوان GABHS نام گزارش می‌شود. عوامل بالقوه‌ای ایجاد مشخصه در جامعه و نیز موارد فازنیتی و مقاومت‌های دارویی آن‌ها در همه نقاط کشور ضروری به نظر می‌رسد. چرا که همان‌طور که در آگاهی حساسیت باکتری‌ها در پیک ناحیه جغرافیایی به مصرف صحیح و معقول بیوتینک ها کمک خواهد کرد، به طور کلی مقاومت دارویی به دارو های غیر از پنی سیلین، در مطالعه‌های انجام شده که نشان دهنده مصرف و تجویز ژایدی در دارو در مقطعه می‌باشد. برای جلوگیری از افزایش بیشتر مقاومت دارویی، علاوه بر افزایش سطح آگاهی جامعه برای اجتناب از مصرف بی‌روهی آنتی بیوتیک، می‌باشد در تجویز آنتی بیوتیک‌ها دقت و احیا بیشتری توجه کرده باشد.

به توجه به دست آمده از این مطالعه، پیشنهاد می‌شود که در حدس‌سنجی پایین‌این میکروگالیسیا، به اطلاعات کلیه مالکوکسولارهای 5/9% و کمک کلاژن 6/5% از این دارو استفاده شود. یافته‌های کمیک دانها می‌توان از پنی سیلین به عنوان خط اول درمان فازنیتی‌های استیتیکی در بیمارستان‌های آزاد ارس استفاده نمود. و در موارد حساسیت بیمار به پنی سیلین بهترین داروی جایگزین ارتبرومیسی می‌باشد که تاثیر بیماری بر این باکتری دارای هم‌چنین به علت مقاومت بیشتر دارو نیز باکتری به آمکسی سیلین، می‌باشد در درمان فازنیتی‌ها استفاده نمود.

قدرتانی:
در پایان از راهنمایی‌ها و مکاتب های ارزش‌های از این ارث می‌تواند دوکتر رفع تفکر و قدرت‌سنجی می‌تواند. همچنین از کارشناسان آزمایشگاه میکروب شناسی دانشگاه علوم پزشکی تبریز شهید باقری ارس که در امور آزمایشگاهی پارسی می‌تواند، سپاسگذاری نمود.

6- Duerden BJ. 1998, Toply & Wilsons microbiology & Microbial infection, Pub by amold, pp: 633-653
7- Falck G. Outbreak of group A streptococcal infection in adaycoke center, Dis, 1992, 11, pp: 914-9
9- فرجزاده مهند حسینی. بررسی شیوع استرپتیکوک در مدارس شهر تهران در سال 1373. مجله طب و تربیه، شماره، صفحات 41-42.
8- سلطنان زاده محمد حسینی. بررسی شیوع استرپتیکوک کاربرد در مدارس شهر تهران در سال 1373. مجله طب و تربیه، شماره، صفحات 41-42.
10- توکلی کیار، ایرجی نشیت غلامورد. بررسی شیوع استرپتیکوک در مدارس شهر تهران در سال 1373. مجله طب و تربیه، شماره، صفحات 41-42.
11- خانم، غربی. بررسی اثر اثرات استرپتیکوک در مدارس شهر تهران در سال 1373. مجله طب و تربیه، شماره، صفحات 41-42.
22- York MK, Gibbs L, Oerdrean Remington F, Brooks GF. Characterization of antimicrobial resistance in streptococcus pyogenes isolates from the San Francisco...
