

بررسی رابطه استرپتوکوکهای بتاهمولیتیک با ضایعات کیلیت انگولار

استاد راهنما: دکتر کامیار علوی

نگارش: غلامرضا احقری

شماره: ۱۵۶

چکیده

هدف:

هدف از انجام این مطالعه تعیین رابطه استرپتوکوکهای بتاهمولیتیک با ضایعات کیلیت انگولار در ساکنین مجتمع معلولین و سالمندان شهید هاشمی نژاد کهریزک و بیماران مراجعه کننده به بخش بیماریهای دهان و تشخیص دانشکده دندانپزشکی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی بود.

مواد و روشها:

۳۶ بیمار با دامنه سنی ۱۰۰-۲۶ سال دارای ضایعات کیلیت انگولار تحت بررسی بالینی و میکروبیولوژی قرار گرفتند. ۱۶ بیمار دارای ضایعات نوع I، ۱۰ بیمار دارای ضایعات نوع II و ۱۰ بیمار دارای ضایعات نوع III بودند. نمونه‌های میکروبیولوژی با یک پلاستیک اینسترومنت از ضایعات بیماران برداشته شد و در محیط آبگوشت، به آزمایشگاه میکروب شناسی دانشکده دندانپزشکی منتقل شد و رد محیط‌های کشت بلاآگار جهت تعیین وجود یا فقدان استرپتوکوک بتاهمولیتیک کشت داده شد. ۳۶ بیمار نیز که از نظر سن، جنس، وضعیت دندانی، کاهش ارتفاع عمودی اکلوزن، وجود و نوع استوماتیت ناشی از دنچر و وضع بسته شدن لبها با گروه بیماران همانندسازی شده بودند، به طور مشابه بررسی شدند. نتایج بدست آمده با آزمون دقیق فیشر و کای مربع بررسی شد و $P < 0.05$ معنی‌دار در نظر گرفته شد.

یافته‌ها:

یافته‌ها نشان داد استرپتوکوک بتاهمولیتیک با ضایعات کیلیت انگولار و نیز با ضایعات نوع I در ارتباطند به ترتیب ($P < 0.05$, $P < 0.05$) در ضایعات II و III ارتباط معنی‌داری بین استرپتوکوک بتاهمولیتیک و ضایعات گوشه لب قرار نشد. (به ترتیب $P = 0.237$, $P = 0.348$).

نتیجه‌گیری:

نتایج تحقیق نشان داد استرپتوکوکهای بتاهمولیتیک با ضایعات کیلیت انگولار در ارتباطند.

واژگان کلیدی: استرپتوکوک بتاهمولیتیک، کیلیت انگولار

www.rums.ac.ir