

بررسی میزان فراوانی ضایعات کیلیت انگولار و عوامل مرتبط با آن در بیماران ساکن در آسایشگاه

شهید هاشمی نژاد کهریزک

استاد راهنما: دکتر کامیار علوی

نگارش: هاشم عابدینی

شماره: ۱۵۵

چکیده

سابقه و هدف:

ضایعات Angular cheilitis ضایعات شیاردار، ملتهب یا زخمی غیر وزیکولار گوشه دهان می باشد که غالباً در افراد مسن دیده می شود. این تحقیق با هدف تعیین فراوانی ضایعات مذکور در ساکنین مجتمع معلولین و سالمندان شهید هاشمی نژاد کهریزک در سال ۱۳۸۲ صورت گرفته است.

بیماران و روشها:

۳۱۱ فرد ساکن در مجتمع سالمندان و معلولین شهید هاشمی نژاد کهریزک معاینه شدند. اطلاعات فردی بیماران در اطلاعاتی ثبت شد. بیماران از نظر ضایعات Angular cheilitis، محل و نوع و علائم همراه؛ وجود دنچر در دهان و وجود استوماتیت ناشی از دنچر، ارتفاع عمودی اکلوزن و طرز بسته شدن لبها با روشهای استاندارد معاینه شدند. نمونه های میکروبیولوژیک با یک پلاستیک اینسترون از ضایعات بیماران برداشته شد و در محیط آبگوشت به آزمایشگاه میکروبی شناسی دانشکده پزشکی منتقل گردید و در محیطهای کشت بلاداگار و سابوره جهت تعیین وجود یا فقدان کاندیدا آلبیکنس و استافیلوکوک اورئوس استفاده شد. نتایج حاصل با کمک نرم افزار آماری SPSS-9 مورد بررسی قرار گرفت. در موارد لازم از آزمونهای دقیق فیشر و کای مربع استفاده شد و  $P > 0.05$  معنی دار تلقی شد.

یافته ها:

ضایعات Angular cheilitis در ۷/۴٪ ساکنین حاضر در مجتمع دیده شد. ۷۳/۹٪ ضایعات دوطرفه و ۹۵/۲٪ ضایعات مزمن بودند. ۳۳/۳٪ بیماران از علائم درد و سوزش شکایت داشتند. ضایعات ۶۹/۶٪ بیماران تنها با شیارهای گوشه لب مشخص می‌شد. در ۲۱/۷٪ موارد ضایعات اریتماتو و در ۸/۷٪ موارد ضایعات زخمی دیده شد. فراوانی ضایعات در مردان و زنان ساکن در مجتمع به ترتیب ۵/۸٪ و ۲۱/۲٪ بود. میانگین سنی بیماران ۱۱/۱ + ۷۶/۷ سال بود. ۸۱٪ بیماران فاقد دندانهای طبیعی بودند و در ۳۷/۹٪ بیماران ارتفاع اکلوژن کاهش یافته بود. ۶۹/۶٪ افراد مبتلا به استوماتیت ناشی از دنچر بودند. از ضایعات ۷۸/۳٪ افراد کاندیدا آلبیکنس و از ضایعات ۵۲/۲٪ افراد استافیلوکوک اورئوس بدست آمد تنها یک بیمار ضایعاتی بدون آلودگی داشت.

#### نتیجه گیری:

ضایعات Angular cheilitis ضایعه شایعی در سالمندان است و با توجه به فراوانی میکروارگانسیم‌های همراه آن نیاز به بررسی دقیق و درمان زود هنگام دارد.