

## عنوان مقاله:

بررسی فراوانی کاندیدیازیس دهانی در افراد استفاده کننده از دست دندان در مراجعین به دانشکده دندانپزشکی شهر یزد

## محل انتشار:

دوماهنامه طلوع بهداشت، دوره 11، شماره 4 (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

## نویسندگان:

محمد رضا پهلوان زاده - *Shahid Sadoughi University of Yazd Medical Sciences, Yazd, Iran*

عباسعلی جعفری - *Shahid Sadoughi University of Yazd Medical Sciences, Yazd, Iran*

حکیمه احدیان - *Shahid Sadoughi University of Yazd Medical Sciences, Yazd, Iran*

مهین غفورزاده - *Shahid Sadoughi University of Yazd Medical Sciences, Yazd, Iran*

فرزانه میرزایی - *Shahid Sadoughi University of Yazd Medical Sciences, Yazd, Iran*

## خلاصه مقاله:

سابقه و اهداف: دنچر استوماتیت، از اشکال رایج کاندیدیازیس دهانی است که به صورت التهاب منتشر در نواحی که تحت پوشش دنچرماگزیلاری می باشد، دیده می شود. این عارضه در حداقل ۷۰٪ افراد دارای دنچربانشانه های بالینی رشدقارچ نمایان می گردد و محتمل ترین علت آن کلونیزاسیون قارچ کاندیدا در مخاط دهان است. قارچ کاندیدا در دهان بویژه گونه کاندیدا آلبیکنس به عنوان یک عامل عفونت اندوژن، بدنال ترومای مزمن ناشی از دنچر به مخاط صدمه دیده حمله کرده که ممکن است در افراد ایمونوساپرس منجر به عفونتهای فرصت طلب سیستمیک شود. هدف از انجام مطالعه حاضر بررسی میزان فراوانی کاندیدیازیس دهانی در افراد دارای دنچرکامل مراجعه کننده به دانشکده دندانپزشکی شهر یزد بوده است. روش بررسی: این مطالعه توصیفی مقطعی پس از تکمیل پرسشنامه طراحی شده بر روی ۱۰۹ بیمار مراجعه کننده به دانشکده دندانپزشکی یزد که دارای دنچر کامل بوده و بطور مرتب از آن استفاده می نمودند، انجام شد. دهان این افراد ابتدا توسط یک متخصص بیماریهای دهان معاینه و سپس از نواحی مختلف دهان نمونه گیری انجام، و نمونه ها پس از تهیه لام مستقیم بلافاصله بر روی محیط کشت سابورو دکستروز آگار کشت داده و در نهایت تعداد کلنی مخمرهای جدا شده از هر نمونه شمارش شدند. یافته ها: تفاوت آماری معنی داری بین میزان کلونیزاسیون کاندیدا بر روی دنچر در دوجنس مرد و زن مشاهده نشد ( $P = ۰/۰۳۲$ ). شمارش تعداد کلنیهای کاندیدا جدا شده از نواحی معین دهان (کام، گونه، زبان) و نیز در سطح دنچر در افراد مورد مطالعه، بر حسب وجود و عدم وجود ضایعات دهانی انجام گردید. کلنی کانت کاندیدا در سطح مخاطی دنچر در افراد واجد ضایعه دهانی بطور معنی داری بیشتر از گروه فاقد ضایعه دهانی ( $P = ۰/۰۲$ ) بود و زبان واجد بیشترین میزان کلونیزاسیون کاندیدایی بودند. در این مطالعه، در سطح زبان و سطح ماگزیلاری دنچر بیشترین میزان جداسازی کاندیدا مشاهده شد. بحث و نتیجه گیری: نتایج تحقیق حاضر نقش قوی کاندیدا در بروز ضایعات دهانی بویژه استوماتیت ناشی از دنچراتائیدی نماید. رعایت بهداشت دهان و دنچر و در صورت لزوم ضد عفونی کردن هرروزه آن در افراد دارای دنچر می تواند در کاهش کلونیزاسیون کاندیدا و در نتیجه کاهش کاندیدیازیس دهانی در آنها موثر باشد.

## کلمات کلیدی:

Candidiasis, Denture, Candida, colonization, کاندیدیازیس، دنچر، کاندیدا، کلونیزاسیون

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1344510>



