

Reactive hyperplasia of the oral cavity in **Kerman** province, Iran: A review of 172 cases

Mohammad Reza **Zarei**^a, , , Goli Chamani^a and Sarah Amanpoor^b

^aDepartment of Oral Medicine, Kerman University of Medical Sciences, School of Dentistry, Kerman, Iran

^bOral Health Unit, Kerman University of Medical Sciences, School of Dentistry, Kerman, Iran

Accepted 5 October 2006. Available online 9 November 2006.

Abstract

The purpose of this study was to present the clinical features of reactive hyperplasia among Iranian people. A series of 172 consecutive confirmed cases were studied using the database available at the Department of Oral Medicine, **Kerman** School of Dentistry. Reactive hyperplasia was classified into five groups: traumatic fibroma, peripheral fibroma with calcification, pyogenic granuloma, peripheral giant cell granuloma, and hyperplasia caused by dentures. Age, sex, site, clinical and radiographic findings, and outcome of treatment were recorded. Ages ranged from 5 to 79 years (mean 36). More women were affected than men (M/F 1:1.5). Pyogenic granuloma (M/F 1:2.2, $\chi^2 = 6.4$, $p = 0.011$) and hyperplasia caused by dentures (M/F 1:3.7, $\chi^2 = 10.9$, $p = 0.001$) were significantly more common among women. Peripheral giant cell granuloma was more common among men (M/F 1.4:1). Of the 172 cases, 111 (64%) involved the gingiva. Pyogenic granuloma more often affected the maxillary gingiva, while traumatic fibroma, peripheral fibroma with calcification, and peripheral giant cell granuloma, were more common in the mandibular gingiva. Twenty peripheral giant cell granulomas and 23 pyogenic granulomas had ulcers on the surface. A tendency to bleed was common among patients with pyogenic granuloma ($n = 31$) and peripheral fibroma with calcification ($n = 12$). We have confirmed that the clinical features of reactive hyperplasia among Iranians are, for the most part, similar to those reported by other investigators.

Keywords: Hyperplasia caused by dentures; Peripheral fibroma with calcification; Peripheral giant cell granuloma; Pyogenic granuloma; Reactive hyperplasia; Traumatic fibroma

انگیزه های ورود به رشته دندان پزشکی در دانشجویان

دانشکده دندان پزشکی کرمان

دکتر مریم السادات هاشمی پور

مقدمه: انتخاب شغل به عنوان یکی از مهم ترین تصمیمات هر فرد در طول زندگی اش است. انتخاب رشته دندانپزشکی باید با دقت و تامل بیشتری صورت پذیرد، زیرا معمولاً تغییر حرفه در دندان پزشکی به ندرت امکان پذیر می باشد. این مطالعه با هدف تعیین عوامل موثر در انتخاب این رشته در میان دانشجویان سال اول و دوم دانشکده دندانپزشکی کرمان در سال 1384 انجام شد. کلیه دانشجویان سال اول و دوم (52 نفر) در این مطالعه توصیفی شرکت داده شدند. پرسشنامی پایا و روا شامل اطلاعات فردی و سوالاتی در مورد انگیزه های ورود به رشته دندانپزشکی به صورت جمع ایفا در اختیار دانشجویان قرار گرفت و داده ها با آمار توصیفی و استفاده از آزمون من ویتنی و برنامه SPSS-11.5 تحلیل شدند.

نتایج: ارتباط با مردم، مهم ترین انگیزه انتخاب دندان پزشکی بود. اگر چه امکان کار با دست کمترین تاثیر را در انتخاب رشته دندانپزشکی داشت. مقایسه دو جنس نشان داد که دانشجویان پسر بیش از دانشجویان دختر به عامل درآمد و دختران بیش از پسران توصیه های خانواده را در انتخاب رشته خود دخالت داده اند.

نتیجه گیری: عواملی که سبب انتخاب رشته دندان پزشکی در کرمان شده بود متفاوت از سایر نقاط دنیا می باشد و با بسیاری از مطالعات انجام شده در سطح جهانی مطابقت دارد.

واژه های کلیدی: دانشجوی دندانپزشکی ، انگیزه ، انتخاب رشته .

مجله ایرانی آموزش در علوم پزشکی ، بهار و تابستان 1385
: 6 (1) : 109 تا 115