

بررسی میزان آگاهی دندانپزشکان عمومی در ارتباط با سرطان دهان در مشهد-ایران در سال ۱۳۸۷

دکتر شادی تقفی*#، دکتر رضا زارع محمودآبادی*، دکتر جهانشاه صالحی نژاد**، دکتر فرناز فلکی***، دکتر شهاب فرخی زاد****
 * استادیار گروه آسیب شناسی دهان، فک و صورت دانشکده دندانپزشکی و مرکز تحقیقات دندانپزشکی دانشگاه علوم پزشکی مشهد
 ** دانشیار گروه آسیب شناسی دهان، فک و صورت دانشکده دندانپزشکی و مرکز تحقیقات دندانپزشکی دانشگاه علوم پزشکی مشهد
 *** استادیار گروه بیماری های دهان، فک و صورت دانشکده دندانپزشکی و مرکز تحقیقات دندانپزشکی دانشگاه علوم پزشکی مشهد
 **** دندانپزشک

تاریخ ارائه مقاله: ۸۷/۱۲/۵ - تاریخ پذیرش: ۸۸/۲/۲۵

Evaluation of General Dentists Knowledge about Oral Cancer in Mashhad-Iran in 2008

Shadi Saghafi*, Reza ZareMahmoodabadi*, Jahanshah Salehinejad**, Farnaz Falaki****, Shahab Farrokhizad****

* Assistant Professor, Dept of Oral Pathology, School of Dentistry and Dental Research Center of Mashhad University of Medical Sciences, Mashhad, Iran.

** Associate Professor, Dept of Oral Pathology, School of Dentistry and Dental Research Center of Mashhad University of Medical Sciences, Mashhad, Iran.

*** Assistant Professor, Dept of Oral Medicine, School of Dentistry and Dental Research Center of Mashhad University of Medical Sciences, Mashhad, Iran.

**** Dentist

Received: 24 February 2009; Accepted: 15 May 2009

Introduction: Oral cancer is one of the most prevalent cancers and one of the 10 most familiar causes of death in the whole world. Most oral cancers are diagnosed at late stages. Since dentists play a critical role in early detection of oral cancers, they should be knowledgeable and skillful in oral cancer diagnosis. The aim of this study was to evaluate the knowledge of general dentists about oral cancer in Mashhad.

Materials & Methods: This descriptive cross-sectional study was done on 100 general dentists who had private offices in Mashhad in 2008. A questionnaire including demographic information and 13 questions regarding oral cancer was prepared. The questionnaires were delivered to dentists at their offices and then gathered. The data were analyzed via SPSS software by student's *t*-test, Pearson and Spearman correlation coefficients.

Results: There were 65 male and 35 female dentists with the mean age of 41.84 ± 7.49 years ($P=0.66$). The mean score of total dentists' knowledge was 6.42 ± 1.74 out of 13. The mean score of knowledge was 6.26 ± 1.75 and 6.72 ± 1.7 , for males and females respectively. There was no significant difference between them ($P=0.2$). Ninety-One percent of dentists knew the most common type of oral cancer, but only 35% of them knew the most common sites of oral cancer.

Conclusion: The results of this study indicated that knowledge of dentists in Mashhad about oral cancer was not sufficient. Because of the importance of the issue, application of strategies to increase the knowledge of dentists regarding oral cancer is necessary.

Key words: Knowledge, oral cancer, general dentist.

Corresponding Author: saghafis@mums.ac.ir

J Mash Dent Sch 2009; 33(2): 107-114.

چکیده

مقدمه: در سرتاسر جهان سرطان دهان یکی از شایعترین سرطان ها و یکی از ده عامل مرگ و میر در میان سرطان ها می باشد. اغلب سرطان های دهانی، دیرهنگام تشخیص داده می شوند. از آنجا که دندانپزشکان نقش مهمی در شناسایی زودهنگام سرطان های دهان ایفا می کنند، لذا باید آگاهی کافی در زمینه تشخیص زودهنگام بیماران داشته باشند. هدف از این مطالعه، ارزیابی میزان آگاهی دندانپزشکان شهر مشهد از سرطان دهان بود.

مواد و روش ها: این مطالعه از نوع توصیفی و به روش مقطعی بر روی ۱۰۰ نفر از دندانپزشکان عمومی دارای مطب در سطح شهر مشهد، در سال ۱۳۸۷ انجام شد. پرسش نامه ای طراحی گردید که بخشی از سوالات آن در رابطه با اطلاعات دموگرافیک افراد مورد مطالعه و بخشی دیگر شامل ۱۳ سؤال پیرامون سرطان دهان بود. با مراجعه حضوری به مطب دندانپزشکان پرسش نامه ها در اختیار آنان قرار داده شد و از آنان خواسته شد طی زمان معین به پرسش ها پاسخ دهند و سپس پرسش نامه ها جمع آوری و تصحیح گردید. اطلاعات به دست آمده توسط نرم افزار SPSS و آزمون های *t*-test و ضریب همبستگی پیرسون و اسپیرمن آنالیز شدند.