

Dentists' Awareness about Oral Cancers: A Survey Study in Çukurova Region

Beyza BÜLBÜL* Mukadder GÜNEY* Alaa ALTURMALI* Selincan SATAR*

Çukurova University Faculty of Dentistry Faculty Students

Advisor

Doç. Dr. Ufuk Tatlı

Çukurova University Faculty of Dentistry Faculty instructor

Introduction: The early detection of the oral cancer is very important and the most effective way to make this happen is to drop all the dentists' attention to this subject and increase their awareness. Dentists need to examine all oral tissues of the patient's not just their teeth.

The aim of this study is to measure the level of dentist's information about the oral cancer and to raise their awareness

Methods: In this study a survey of 20 questions was applied totally to a 251 persons including intern students, research assistants, faculty associate professors and independent dentist in Çukurova region. This survey hold questions like how many years and where did these dentists worked in, the level of their information about oral cancer, whether they had previously encountered oral cancer and where did they informed about the oral cancer. The obtained results were analysis randomly with T test and K-square technique.

Findings: 251 participants from Çukurova region took place in our survey 116 of them were male, 135 were Female. Participants were from different cities; 77.7% from Adana, 8% from Mersin, 12.7% from Hatay and 1.6% from Osmaniye. Participant's education level: 60.2% were interns, 7.2% were research assistants, 28.6% were independent dentists and 4% were associate professors in faculties. 15.1% of the participants were professional dentists. 79.6% those who had 0-5 years, 4.8% those who got 6-10 years, 3.2% those who got 11-15 years, 2.8% are 16-20 years, and 9.6% for those 20+ years of experience. 17.1% are working at private sector, 66.5% are at universities and 16.4% are from another sections. The question about the level of the information of the participations, 2.8% had no idea, 22.3% was poor, 58.2% was bad, 13.1% was good and 3.6% was very good. 25.5% of the dentists encountered the case, 68.9% did not witness, 5.6% did not know about it. Also, about the areas that the disease can show up %11.2 of them were answered 'I have no idea'.

Conclusion: Dentists are the first group who can see and notice the potential malignancies of the oral cancer in mouth mucosa. For this reason, awareness of dentists to recognize the lesions and their training plays an important role in breaking the chain of events of growing into cancer. In addition, dentists should inform their patients about the oral cancer and possible risks. As a result, the early diagnosis and treatment of oral malignancies and potential malignant disorders depend particular on the responsibility of the dentist in this area.

2018-5

Ev Tipi Beyazlatma Maddesi İle Renk Değişiminin Spektrofotometrik Değerlendirilmesi

Sülin KÜÇÜKÖDÜVEYKİ, Nagehan TÜRKMEN, Zeyna ALTAY, Elif TÜRK, Ebru TURUÇ¹

Danışman: Dr. Öğr. Üyesi. Z. Gonca BEK KÜRKÜLÜ²

Amaç: Çocuk ve genç bireylerin psikolojik gelişimini ve sosyal yaşantısını etkileyen ve yaygın bir estetik problem olan diş renklemelerine, diş beyazlatma tedavileri çözümler sunmaktadır. Diş hekimliğinde vital beyazlatma teknikleri ofiste beyazlatma (office bleaching) ve evde beyazlatma (home bleaching) olarak sınıflandırılmaktadır. Vital beyazlatma tedavilerinde kullanılan beyazlatma ajanları genel olarak çeşitli konsantrasyonlarda karbamit peroksit (KP) ve hidrojen peroksit (HP) içermektedir.

Çalışmanın amacı % 16 karbamit peroksit içeren iki farklı ev tipi beyazlatma ajanının beyazlatma etkinliğini karşılaştırmaktır.

Gereç ve yöntem: :Çalışmaya Çukurova Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Oral Diyagnoz Bölümüne estetik şikayetleri nedeniyle başvuran veya Ortodonti ve Protetik diş tedavisi bölümlerinden Diş Hastalıkları ve Tedavisi Kliniğine konsültö edilen üst çene ön dişlerinde çatlak, çürük ve restorasyon içermeyen 32 adet hasta dahil edildi.

Tedavi öncesi spektrofotometre yardımı ile üst 6 kesici dişin insizal, orta ve servikal bölgelerinin rengi kaydedildi. Hastanın üst çenesinden aljinant ölçü alındı ve buna göre hazırlanan modelde hastaya özel bir plak yapıldı. Beyazlatma ajanları kullanılmadan önce diş renk ölçümleri yapıldı. Hasta, plajın sağ tarafına Pola night(SDI, Australia) sol tarafına Opalescence PF (Ultradent Products, USA) beyazlatma ajanını yerleştirdi ve plak 4 saat çenede kaldı. 14 günlük tedavi sonunda diş bölgelerinin renkleri spektrofotometre yardımı ile tekrar ölçüldü. Bu 3 bölgenin tedavi öncesi ve tedavi sonrası renk ölçümlerinin farkları alınarak renk değişim değerleri hesaplandı ve sağ ve sol çeneye uygulanan farklı beyazlatma ajanları ile ilgili ortalama renk değişim değerleri eşli t testi ile analiz edildi.

Bulgular: Opalescence PF beyazlatma maddesinin beyazlatma etkinliği Pola night'a göre daha yüksek olmasına rağmen ajanlar arasında istatistiksel olarak fark bulunmadı (p>0.05).

Sonuç: Ev tipi diş beyazlatmada kullanılan karbamid peroksit içerikli tedavi ajanları benzer şekilde etkili olmuştur.

1 Çukurova Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, 2. Sınıf öğrenci

2 Çukurova Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Restoratif Diş Tedavisi AD.