



SS123

ORAL SKUAMUZ HÜCRELİ KARSİNOMANIN PİEZOCERRAHİ İLE TEDAVİSİ

Harun GÜR¹, **Mert ATAOL**², Cengiz ÖZCAN¹, Onur ISMI², Ayşe ÖZCAN KÜÇÜK³

¹Mersin Üniversitesi Tıp Fakültesi, Kulak, Burun ve Boğaz Anabilim Dalı

²Ankara Medipol Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Meslek Yüksekokulu

³Mersin Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi, Ağız, Diş ve Çene Cerrahisi Anabilim Dalı

Özet:

Giriş: Ağız kanserleri içerisinde en sık karşılaşılan morfolojik tip oral skuamoz hücreli karsinoma(SHK)'dir. Literatürde oral SHK'nın dişeti tutulumunun %10-25 oranları arasında değiştiği görülmektedir. Ancak cerrahi tedavinin sınırları, boyun diseksiyonu yada radyoterapi ve kemoterapi ile desteklenmesinin gereksinimi gibi bazı konular hala tartışmalıdır. Bu vaka sunumunun amacı mandibula sol premolar-molar bölgede gingival yerleşimli oral SHK vakasının piezocerrahi ile tedavisini sunmaktır.

Olgu Tanımlanması: 67 yaşında kadın hasta Mersin Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi'ne ağız içinde, sol mandibular premolar-molar bölgede lingual dişetinde yerleşimli, 2 ay önce hasta tarafından farkedilen kanamalı, karnabahar görünümünde lezyon şikayeti ile başvurmuştur. Radyolojik ve klinik muayenesinin ardından karsinoma şüphesi ile insizyonel biyopsi alınmıştır. Patolojik inceleme sonrasında Oral SHK tanısı doğrulanmıştır. İleri radyolojik tetkiklerde servikal lenfadenopati yada metastaza rastlanmamıştır. Kulak-Burun-Boğaz Anabilim dalı ile cerrahi tedavisi planlanan hasta genel anestezi altında opere edildi. Lezyon, komşu dişler ve altındaki kemik dahil edilerek Piezoelektrik teknik ile en-blok rezeksiyon prosedürü kullanılarak çıkarılmıştır. Biyopsi sınırları dondurulmuş kesit tekniği ile teyit edilmiş ve doku primer olarak kapatılmıştır.

Sonuç: Piezoelektrik tekniğinin mandibulada oral SHK'nın cerrahi tedavisinde kullanılması mandibular kanal ve damar-sinir paketini korumak açısından avantaj sağlayabilecek bir yaklaşımdır.

Anahtar Kelimeler: Diş Eti, Piezocerrahi, Piezoelektrik Tekniği, Skuamoz Hücreli Karsinoma

TREATMENT OF ORAL SQUAMOUS CELL CARCINOMA VIA PIEZOSURGERY

Harun GUR¹, **Mert ATAOL**², Cengiz OZCAN¹, Onur ISMI², Ayşe OZCAN KUCUK³

¹Mersin University Faculty of Medicine Department of Ear, Nose and Throat, Mersin

²Ankara Medipol University, College of Health Sciences, Ankara

³Mersin University Faculty of Dentistry Department of Oral and Maxillofacial Surgery, Mersin, Turkey

Introduction: Oral squamous cell carcinoma(SCC) is the most common morphological type of oral cancers. In the literature, it is seen in that gingival involvement of oral SCC varies between 10-25%. The first treatment option to choose for oral SCC cases is surgical excision. However, some matters are still controversial such as; the limits of surgical treatment, the need for support of neck dissection or radiotherapy or chemotherapy. The aim of this case report is to present the treatment of gingival located oral SCC in the left premolar-molar region of mandible with piezosurgery.

Case Report: A 67-year-old female patient referred to Mersin University Faculty of Dentistry with a complaint of a bloody and papillomatous lesion located in the lingual gingival in the left mandibular premolar-molar region, which was noticed by the patient 2 months ago. After radiological and clinical examination, an incisional biopsy was taken with the suspicion of carcinoma. The diagnosis of Oral SCC was confirmed after pathological examination. In advanced radiological examinations, There was no cervical lymphadenopathy or metastasis. The surgical treatment was planned with the Department of Ear, Nose and Throat and the patient operated under general anesthesia. The lesion and adjacent teeth and the bone underneath excised using en-block resection procedure with the piezosurgery. Biopsy borders were confirmed by frozen section technique and the tissue was primarily closed.

Conclusion: The use of piezosurgery in the surgical treatment of oral SCC in the mandible is an advantageous approach to protect the mandibular canal and the vascular-nerve package.

Keywords: Gingiva, Piezosurgery, Piezoelectric Technique, Squamous Cell Carcinoma

ULUSLARARASI
AĞIZ KANSERLERİ
KONGRESİ

"Tanıdan Tedaviye Güncel Yaklaşımlar"

INTERNATIONAL
CONGRESS OF ORAL
CANCER

'FROM DIAGNOSIS TO TREATMENT'



BİLDİRİ KİTABI

ABSTRACT BOOK

4-6 MART
MARCH 2020

Eskişehir Osmangazi Üniversitesi
Kongre ve Kültür Merkezi, **ESKİŞEHİR**

www.uakk2020.org

NL