

28. ULUSAL PATOLOJİ KONGRESİ

27-30 Ekim 2018

Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi
Morfoloji Yerleşkesi



Patoloji
Dernekleri
Federasyonu



Ankara
Patoloji
Derneği



E-Poster

Baş ve Boyun Patolojisi

EPS055(81)

Oral kavitede yerleşim gösteren schwannom olgularımız

Orhan Semerci¹, Recep Bedir¹, Muhammet Safa Ayazoğlu¹, Mehpere Suntur¹, Muhammed Yunus Akar¹, Engin Dursun²

¹ Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi Tıp Fakültesi, Patoloji Ad, Rize

² Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi Tıp Fakültesi, Kulak Burun Boğaz Ad, Rize

GİRİŞ

Schwannom periferik sinir kılıfının schwann hücrelerinin proliferasyonu sonucu oluşan benign bir neoplazmdir. Oral kavitedeki en sık yerleşim yeri dil olmakla birlikte tüm ağız içinde gözlenebilir. Genelde asemptomatik submukozal kapsüllü lezyon şeklinde gözlenir. Lezyon yavaş büyür ancak bazı olgularda internal hemorajiye bağlı hızlı büyüme gözlenebilir. Patoloji laboratuvarımızda Haziran 2013 - Haziran 2018 tarihleri arasında tanı alan 6 adet oral schwannom olgu serimizi sunuyoruz.

OLGULAR

Altı adet olgu, yaşları 19 ile 55 arasında (ortalama 42.4) değişen 3 erkek ve 3 kadından oluşmaktaydı. Olguların 3 tanesi (%50) literatürde de en sık yerleşim yeri olarak bildirilen dilde yerleşmişti. İki tanesi dudak, bir tanesi gingiva yerleşimliydi. Olguların makrosopik incelemesinde en büyüğünün 2.5 cm, en küçüğünün 0.5 cm çapında olduğu saptandı. Olguların mikroskopik incelemesinde Antoni A ve Antoni B alanları içeren palizatlanmış şekilde dizilim gösteren, yer yer Verocay cisimleri oluşturan, iğsi hücrelerden oluşan tümör izlendi. Bütün olgularda diffüz S-100 pozitifliği saptandı.

SONUÇLAR

Tümörlerin, histopatolojik incelemesinde iki farklı paterndeki iğsi hücrelerden oluştuğu görüldü; Antoni A alanlarında çekirdekleri palizad oluşturacak şekilde aynı hizada sıralanan ve birbirini kesen fasiküller şeklinde düzenlenmiş bombeli nükleuslu iğsi tümöral hücreler gözlenirken, Antoni B alanlarında bol miksoid ekstraselüler matrikste gevşek olarak dağılmış iğsi tümöral hücreler izlendi. Olgularda yer yer kistik ve hemorajik değişiklikler gözlemlendi. Tüm olgularda, immünohistokimyasal olarak diffüz şekilde S-100 pozitifliği saptandı. Bu tümörlerin tamamı total eksizyon ile tedavi edilmiştir. Takip süresince hiçbir olguda nüks gözlenmemiştir. Tam olarak çıkartılmayan olgularda nüks gözlenebilir.

Schwannomlar yumuşak dokularda, iç organlarda ya da spinal sinir köklerinde görülebilmeye karşın tüm vücutta ve oral kavitede de görülebilir. Çoğu sporadik olmasına karşın %10 kadarı ailesel nörofibromatozis tip 2 ile ilişkilidir. Schwannomlar nükleer pleomorfizm, vasküler hyalinizasyon, kistik değişiklikler, nekroz ve mitoz gibi dejeneratif değişiklikler gösterebilir. Bu nedenle bu tümörlerde görülebilen dejeneratif değişiklikler bazen maligniteyi taklit edebileceği için yanlış tanı verilmesinden kaçınılmalıdır.

28. ULUSAL PATOLOJİ KONGRESİ

27-30 Ekim 2018

Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi
Morfoloji Yerleşkesi



Patoloji
Dernekleri
Federasyonu



Ankara
Patoloji
Derneği



Anahtar Kelimeler :Schwannom, oral kavite, dil, S-100, immünohistokimya