

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

EPS011(428)

Submandibular tükürük bezinde yerleşim gösteren schwannom: Olgu sunumu

Muhammet Safa Ayazoğlu¹, Recep Bedir¹, Cüneyt Yurdakul¹, Orhan Semerci¹, Engin Dursun²

¹ Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi Tıp Fakültesi Patoloji Anabilim Dalı

² Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi Tıp Fakültesi Kulak Burun Boğaz Anabilim Dalı

GİRİŞ:

Schwannoma, schwan hücrelerinden köken alan benign periferik sinir kılıfı tümörüdür. Soliter ve yavaş ilerleyen kapsüllü bir neoplazidir. 20-50 yaş arasında daha sık görülmekle beraber her iki cinsiyet arasında görülme insidansı olarak anlamlı bir fark yoktur. Vücutta her bölgede görülebilmekle birlikte yaklaşık %45 kadarı baş-boyun bölgesinde yer alır. Olgumuzda submandibuler bezde yerleşim gösteren schwannom olgusu nadir görüldüğü için sunuyoruz.

OLGU:

Ellidört yaşında bayan hasta boynunun sağ tarafındaki kitle nedeniyle hastanemize başvurmuş. Submandibular tükürük bezi komşuluğundaki kitlenin tru-cut biyopsi sonucu schwannoma çıkınca total eksizyonu yapılmıştır. Makroskopik incelemesinde, submandibular bez ile bitişik görünen 3 cm çapında kitlenin kesit yüzü gri-beyaz renkli olup solid niteliktedir. Mikroskopik incelemesinde, kapsülle çevrili tümörde hiposellüler eozinofilik Antoni B alanları etrafında organize iğsi görünümlü hücrelerden oluşan hipersellüler Antoni A alanları izlenmiştir. Tümörde köpüksü histiyositler gözlenmiştir. Tümörde, mitoz ve nekroz izlenmemiştir. İmmunohistokimyasal incelemede tümörde S-100 ile diffüz pozitif boyanma gözlenmiştir. Bu bulgular ile olguya schwannom tanısı konmuştur.

SONUÇ:

Ekstrakranial schwannomların %45 kadarı baş-boyun bölgesinde görülmekte olup, en sık etkilenen bölgeler temporal kemik, boyun laterali ve paranasal sinüslerdir. Olgumuz submandibular tükürük bezinde yerleşmiş olup bu bölgede nadir görülmektedir. Genellikle schwannom yavaş büyüyen, ağrısız bir kitle ile prezente olur. Nörojenik bulgular nadirdir. Tümör hücreleri çoğunlukla fasiküller ya da geniş kümeler oluşturan iğsi şekilli, uzamış sitoplazmik süreçlere sahiptir. Nükleusları dalgalı şekilli olup sitoplazmaları genellikle soluk ve fibriler görünümdedir. Zeminde bazen histiyositler görülebilir. Antoni A ve Antoni B alanları, nükleer palizatlanma karakterize Verocay cisimcikleri histolojik tanıda yardımcı bulgulardır. Sonuç olarak tükürük bezi kitlesel lezyonlarının ayırıcı tanısında schwannom olasılığı akılda bulundurulmalıdır.

Anahtar Kelimeler :Submandibuler tükürük bezi, schwannom, immünohistokimya