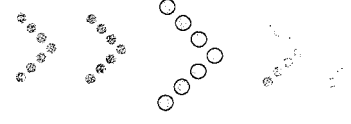


# 28.

## Türk Ulusal Otorinolarenoloji ve Baş-Boyun Cerrahisi Kongresi



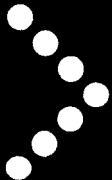
1. Ulusal KBB BBC Hemşireliği Kongresi
6. Türk-Yunan Otorinolarenoloji ve Baş Boyun Cerrahisi Demekleri Ortak Toplantısı
3. Türk ORL-BBC Derneği- Amerikan ORL-BBC Akademisi Ortak Toplantısı



*Editör: Prof. Dr. Ferhan Öz*

**BİLDİRİ  
ÖZET  
KİTABI**

*21-26 Mayıs 2005 / Antalya*





**Bulgular:** Klasik Batı Müziği grubundaki 24 öğrenciden 10'unda normal stroboskopik bulgular (%41), 11'inde laringofarin-geal reflü (%45), 5'inde vokal kord nodülü (%20), 1'inde vokal kord polipi (%4) ve 1'inde de vokal kord kisti (%4) tespit edildi. Klasik Türk Müziği grubundaki 22 öğrenciden ise 15'inde normal stroboskopik bulgular (%68), 7'sinde laringofarin-geal reflü (%31) ve 1'inde de vokal kord nodülü (%4) tespit edildi. Öğrencilerin Klasik Batı Müziği grubunda %50'sinde, Klasik Türk Müziği grubunda %59'unda ses ile ilişkili şikayet bulunmuyordu. Klasik Batı Müziği grubundaki şikayetler sırasıyla ses kısıklığı %16, sık boğaz temizleme %12, boğazda yabancı cisim hissi %8 iken Klasik Türk Müziği grubunda sırasıyla sık boğaz temizleme %18, ses kısıklığı %9 ve ses aralığında azalma %9 olarak tespit edildi.

**Sonuç:** Laringofarigeal reflü hem semptomatik hem de asemptomatik öğrencilerde en sık rastlanan bulgu olarak saptandı. Klasik Batı Müziği grubunda nodül, polip, kist gibi benign vokal kord hastalıkları ve laringofarigeal reflü Klasik Türk Müziği grubuna göre daha fazla olduğu bulundu.

### S36

#### Etkin ses elde etmede damağın önemi

Tolga Kandoğan<sup>1</sup>, Şadan Güvenç<sup>2</sup>

<sup>1</sup>İstanbul Eğitim ve Araştırma Hastanesi, <sup>2</sup>Dokuz Eylül Üniversitesi Müzik Bölümü

**Amaç:** Bu çalışmada etkin ses elde etmede damağın etkisi araştırılmıştır.

**Gereç ve Yöntem:** Yaşları 18 ile 22 arasında değişen 22 müzik eğitimi öğrencisi bu çalışmaya katılmıştır. Katılımcıların önce pes orta ve tiz tonlarda sesleri alınmıştır. Daha sonra gösterilen egzersiz ile katılımcıların damakların kaldırılması ve gerilmesi sağlanmış ve aynı sesleri tekrar çıkartmaları istenmiştir. Bu şekilde pes orta ve tiz seslere ait 2'şer ses kaydı elde edilmiştir. Bu esnada tüm katılımcıların sesleri bilgisayarlı ses analizi ile değerlendirilmiş ve seslerin %jitter ve %shimmer DSH ve NHR değerleri ile F1 F2 ve F3 formantları da aynı şekilde egzersiz öncesi ve sonrası olarak saptanmıştır. Elde edilen ses kayıtları yani 2 pes 2 orta ve 2 tiz ses örneği, bu seslerin nasıl elde edildiğinden haberdar olmayan 5 son sınıf müzik eğitimi öğrencisine karışık olarak dinletilmiş ve dinlediği 2 pes 2 orta ve 2 tiz ses örneğinden hangisinin daha etkin olduğunu belirtmeleri istenmiştir. Değerlendirmeciler hangi ses daha etkin ise 1 diğerine ise 0 vererek değerlendirmelerini yapmışlardır. İstatistiksel değerlendirmede paired sample t test kullanılmıştır.

**Bulgular:** Değerlendirmeciler egzersiz sonrası elde edilen sesleri %87 oranında daha etkin olarak değerlendirmişlerdir. Bilgisayarlı ses analizi ile yapılan objektif ses değerlendirmesinde de egzersiz sonrası elde edilen seslerin %jitter ve %shimmer değerleri istatistiksel olarak anlamlı farklı bulunmuştur. DSH ve NHR değerleri arasında fark olsa da istatistiksel

olarak anlamlı bulunmamıştır. Orta pes ve tiz seslerde F1 ve F2 formantlarında istatistiksel anlamlı fark saptanmıştır. Sonuç Etkin ses elde etmede damağın gerilerek yükseltilmesi ve ağız boşluğunun hacim olarak küçülmesi etkin ses elde etmede faydalı olduğu saptanmıştır.

### S37

#### Kronik Otitis Mediali Hastalarda Orta Kulak Mukozasında Helikobakter Piloni Varlığının Clo ve Üre Nefes Testi ile Değerlendirilmesi

Adil Eryılmaz<sup>1</sup>, Muharrem Dağlı<sup>2</sup>, Adnan Uzun<sup>1</sup>.

Burçak Kayhan<sup>2</sup>, Süleyman Boynueğri<sup>1</sup>, Ayşe İriş<sup>1</sup>.

Aydın Acar<sup>1</sup>, Hayriye Karabulut<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Ankara Numune Eğitim ve Araştırma Hastanesi 3. KBB Kliniği, <sup>2</sup>Ankara Numune Eğitim ve Araştırma Hastanesi Gastroenteroloji Kliniği

**Amaç:** Bu çalışmamızın amacı, CLO testi ile Helikobakter Piloni'nin orta kulak mukozasında varlığını göstermek ve Kronik Otitis Media etyopatogenezinde rolü olup olmayacağı açısından bir başlangıç olması amaçlanmıştır.

**Gereç ve Yöntem:** Prospektif randomize olarak planlanan bu çalışmada yaşları 7 ile 65 arasında değişen ve kronik otitis media nedeniyle opere edilen 41 hastadan ameliyat esnasında orta kulak mukoza örneği alındı ve mukoza örneklerinde Helikobakter pilori varlığı CLO testi ile incelendi. Ayrıca 21 hastaya üre nefes testi, 3 hastaya gastroözofagoskopik muayene ve gastrik mukoza biyopsisi yapıldı ve biyopsi örneği CLO testi ile incelendi. Verilerin istatistik analizi SPSS 11.0 kullanılarak yapıldı.

**Bulgular:** Orta kulak mukoza örneği alınan 41 hastanın CLO testi sonucunda 21'inde (%51.2) test sonucu pozitif bulundu. Üre nefes testi yapılan 21 hastanın 15'ünde (71.4) test sonucu pozitif bulundu. Endoskopik olarak gastrik mukoza örneği alınan 3 hastanın 2'sinde CLO testi sonucu pozitif bulundu. Üre nefes testi pozitif olan 15 hastanın 9'unda (%60) orta kulak mukozasında Helikobakter pilori varlığı gösterildi. Üre nefes testi ile CLO testi arasında anlamlı düzeyde pozitif korelasyon bulundu ( $r=0.57$ ,  $p=0.008$ ). CLO testi pozitifliği ile hava ve kemik saf ses ortalamaları arasında istatistiksel anlamlı bir ilişki bulunmadı ( $p>0.05$ ). CLO testi pozitifliği ile orta kulak patolojisi arasında istatistiksel anlamlı bir ilişki bulunmadı ( $p>0.05$ ).

**Sonuç:** Bu çalışma Helikobakter pilorinin kronik otitis media'lı hastaların orta kulak mukozasında bulunabileceğini göstermiştir. Fakat kronik otitis media etyopatogenezinde rolü olup olmadığını belirlemek ve nasıl bir rolünün olduğunun araştırılması için benzerli çalışmalara ihtiyaç vardır.

