

# KULAK BURUN BOĞAZ

ÖZEL

## ÇOK SEVİYELİ CERRAHİ YÖNTEMLERLE TIKAYICI UYKU APNESİ TEDAVİSİ

### İÇİNDEKİLER CONTENTS

#### Ön Söz

Murat Haluk ÖZKUL

- 1 **Horlama ve Tıkalıcı Uyku Apne Sendromunda Fizyopatoloji, Bulgu ve Semptomlar**  
Pathophysiology, Signs and Symptoms in Snoring and Obstructive Sleep Apnea Syndrome  
*Gülçin BENBİR ŞENEL*
- 9 **Tıkalıcı Uyku Apne Sendromunun Tanısı: Uyku Testleri ve Pozitif Basınçlı Havayolu Tedavisi**  
Diagnosis of Obstructive Sleep Apnea Syndrome: Sleep Tests and Positive Airway Pressure Treatment  
*Figen YAVLAL, Funda TAN, Murat Haluk ÖZKUL*
- 15 **Horlama ve Obstrüktif Uyku Apnesinde Hava Yolunun Değerlendirilmesi: Klinik Evreleme**  
Airway Evaluation in Snoring and Obstructive Sleep Apnea: Clinical Staging  
*Ömer KARAKOÇ, Murat BINAR*
- 22 **Uyku Endoskopisi**  
Sleep Endoscopy  
*Yüksel TOPLU, Ahmet KIZILAY*

- 28 **Çok Seviyeli Uyku Apnesi Tedavisinde Nazal Cerrahinin Rolü**  
Role of Nasal Surgery in the Multilevel Treatment of Obstructive Sleep Apnea  
*Ayşegül VERİM*
- 36 **Palatal ve Hipofaringeal Obstrüksiyonlu Uyku Apnesi Tedavisinde Çok Seviyeli Cerrahi**  
Multi-level Surgery for the Treatment of Sleep Apnea with Palatal and Hypopharyngeal Obstructions  
*Mustafa GEREK, Murat BINAR*
- 42 **Retropalatal Darlıklarda Palatal Cerrahi Teknikler**  
Palatal Surgery in Sleep Apnea Patients with Retropalatal Obstructions  
*Murat Haluk ÖZKUL*
- 50 **Retrolingual Darlıklarda Non İnvazif Metod: Ağız İçi Araç Tedavisi**  
A Non-invasive Method in Retrolingual Narrowing  
*Sinan ŞEN, Christopher J. LUX*
- 57 **Hipofaringeal Darlıklarda Dil Kökünde Radyofrekansla Küçültme**  
Radiofrequency Tongue Base Reduction in Hypopharyngeal Obstruction  
*Suat TURGUT, Meltem Esen AKPINAR*
- 64 **Dil Askısı**  
Tongue Suspension  
*Hakan GENÇ, Ömer KARAKOÇ*
- 70 **Genioglossus İlerletme**  
Genioglossus Advancement  
*Hakan GENÇ, Ömer KARAKOÇ*
- 77 **Tikayıcı Uyku Apnesi Tedavisinde Robotik Cerrahi**  
Robotic Surgery in the Treatment of Sleep Apnea  
*Fatma Tülin KAYHAN*
- 83 **Üst Solunum Yolunun Nörostimülasyonu**  
Upper Airway Neurostimulation  
*Mustafa GEREK, Murat BINAR*
- 90 **Pediatrik Uyku Apnesi: Tanı ve Tedavi**  
Pediatric Sleep Apnea: Diagnosis and Treatment  
*Said SÖNMEZ, Mehmet Melih ÇİÇEK, Kadir Serkan ORHAN*