

Türkiye Klinikleri

# GÖĞÜS CERRAHİSİ

ÖZEL

Cilt Vol 8 Sayı No 1 Yıl Year 2017

## AKCİĞER KANSERİ VE CERRAHİSİNDE SON GELİŞMELER

### İÇİNDEKİLER CONTENTS

#### Sayı Editöründen

Akın Eraslan BALCI

- 1 **Dünyada ve Türkiye’de Akciğer Kanseri**  
Lung Cancer in Worldwide and Our Country  
*İsa DÖNGEL*
- 7 **Akciğer Kanserinde Karsinogenez**  
Carcinogenesis in Lung Cancer  
*Gamze KIRKIL*
- 14 **Akciğer Kanserinin Histopatolojik Özellikleri**  
Histopathologic Features of Lung Cancer  
*İbrahim Hanifi ÖZERCAN, Sercan ŞİMŞEK*
- 19 **Akciğer Kanseri İmmünolojisi ve İmmünolojik Tedavi Yaklaşımları**  
Immunology of Lung Cancer and Immunological Therapeutic Approaches  
*Ayşegül ATAK YÜCEL, İbrahim Onur ALICI*

- 25 **Akciğer Kanserinde Biyokimyasal Özellikler**  
Biochemical Properties of Lung Cancer  
*Necmi ÖZDEMİR, Mustafa Bahadır KAYMAZ*
- 29 **Genomik Çağda Akciğer Kanseri**  
Lung Cancer in the Genome Age  
*Ayşegül KUŞKUCU, Öznur SUAKAR, Sezin GÜRKAN, Şükrü GÜLLÜOĞLU, Ömer Faruk BAYRAK*
- 34 **Akciğer Kanserinde Tarama Yöntemleri**  
Screening Methods in Lung Cancer  
*Ozan USLUER, Şeyda ÖRS KAYA*
- 39 **Akciğer Kanserinde Erken Tanı, Korunma ve Biyobelirteçler**  
Lung Cancer Early Diagnosis, Prevention and Biomarkers  
*M. Cumhuri SİVRİKOZ*
- 44 **Akciğer Kanserinde Semptom ve Bulgular**  
Sign and Symptoms in Lung Cancer  
*Alper AVCI, Suat GEZER*
- 48 **Akciğer Kanselerinde Paraneoplastik Sendromlar**  
Paraneoplastic Syndromes Associated with Lung Cancer  
*Mehmet Hamdi MUZ*
- 57 **Akciğer Kanserinin Tanı ve Takibinde Radyolojik Görüntüleme**  
Radiologic Imaging in Diagnosis and Follow-Up of Lung Cancer  
*Necdet POYRAZ, Kemal ÖDEV*
- 67 **Akciğer Kanserinin Tanı ve Takibinde Nükleer Tıp**  
Nuclear Medicine for the Diagnosis and Follow-Up of Lung Cancer  
*Tansel Ansal BALCI, Halil KÖMEK*
- 84 **Küçük Hücreli Dışı Akciğer Kanserinin Evrelemesi ve Prognoza Etkisi**  
Staging of Non-Small Cell Lung Cancer and Effect on Prognosis  
*Akın Eraslan BALCI*
- 91 **Akciğer Kanserinde Girişimsel Bronkoskopi**  
Interventional Bronchoscopy in the Lung Malignancy  
*Mustafa ÇÖRTÜK, Erdoğan ÇETİNKAYA*

- 98 **Akciğer Kanserinde Mediyasteninin İnvaziv Değerlendirilmesi**  
(Mediyastinoskopi, Mediyastinotomi, VATS, VAMLA, TEMPLA)  
Invasive Evaluation of Mediastinum in Lung Cancer  
(Mediastinoscopy, Mediastinotomi, VATS, VAMLA, TEMPLA)  
*Çağatay S. TEZEL, İlhan OCAKÇIOĞLU, İrfan YALÇINKAYA*
- 103 **Akciğer Kanserinde Sentinel Lenf Nodu**  
Sentinel Lymph Node in Lung Cancer  
*Mehmet Oğuz KÖKSEL*
- 108 **Bir Santimetreden Küçük Akciğer Nodüllerinde Yaklaşım**  
Approach to Lung Nodules Smaller than One Centimeter  
*Özgür Ömer YILDIZ, Nurettin KARAOĞLANOĞLU*
- 113 **Soliter Pulmoner Nodül**  
Solitary Pulmonary Nodule  
*Abdulkerim BAYÜLGEN, Ali ÖZDÜLGER*
- 118 **Evre Ia Küçük Hücreli Dışı Akciğer Kanserinde Lenf Nodu Metastazı Araştırması, Ameliyat Seçimi ve Postoperatif Sonuçlar**  
Research of Lymph Node Metastasis in Stage Ia Non-Small Cell Lung Carcinoma and Choice of the Surgical Treatment, and Postoperative Results  
*Gökhan YUNCU, Ümit AYDOĞMUŞ*
- 125 **Küçük Hücreli Dışı Akciğer Kanserlerinde Cerrahi Sonrası Prognostik Faktörler**  
Prognostic Factors in Non Small Cell Lung Cancer After Surgery  
*Güven Sadi SUNAM, Murat ÖNCEL, Hüseyin YILDIRAN*
- 130 **Rezeksiyon Öncesi Fizyolojik Değerlendirme**  
The Physiological Assessment Before Resection  
*Teyfik TURGUT*
- 135 **Medikal ve Cerrahi Açından Yüksek Riskli Akciğer Kanseri Hastalarında Rezeksiyon**  
Pulmonary Resection in Patients with Lung Cancer Having  
Medical and Surgical High-Risk  
*Ufuk ÇAĞIRICI*
- 140 **Akciğer Kanseri Ameliyatlarında Anestezi**  
Anesthesia in Lung Cancer Surgeries  
*İsmail DEMİREL, Ömer L. ERHAN*

- 153 **Akciğerin Karsinoid Tümörleri**  
Pulmonary Carcinoid Tumors  
*Songül BÜYÜKKALE, Özgür İŞGÖRÜCÜ, Necati ÇİTAK, Adnan SAYAR*
- 160 **Küçük Hücreli Dışı Akciğer Kanseri Cerrahi Tedavisinde Sublobar Rezeksiyonlar**  
Sublobar Resections for Surgical Treatment of Non Small Cell Lung Cancer  
*Tamer OKAY*
- 164 **Küçük Hücreli Dışı Akciğer Kanserinde İntraoperatif Lenf Nodu Evrelemesi**  
Lymph Node Staging Intraoperative in Non Small Cell Lung Cancer  
*Sedat DEMİRCAN, Celal Buğra SEZEN*
- 169 **Lobektomi Endikasyonları ve Teknikleri**  
Lobectomy Indications and Techniques  
*Aynur BAŞ, A. İrfan TAŞTEPE*
- 174 **Rezeksiyon Sonrası Nüks veya Metastaz Saptanan Akciğer Kanseri Hastalarının Yönetimi**  
Management for Recurrence in Patients with Completely Resected Non Small Cell Lung Cancer  
*Hüseyin MELEK, Cengiz GEBİTEKİN*
- 181 **Pulmoner Metastazektomi Endikasyonları, Risk Analizi ve Prognostik Faktörler**  
Pulmonary Metastasectomy Indications, Risk Analysis and Prognostic Factors  
*Ayşen TASLAK ŞENGÜL, Ahmet BAŞOĞLU*
- 187 **Pulmoner Metastazektomide Operasyon Yöntemleri, Lenf Nodu Diseksiyonu ve Bilateral Operasyonlar**  
Surgical Approaches for Pulmonary Metastasectomy, Lymph Node Dissection and Bilateral Operations  
*Mustafa VAYVADA, Cemal Asım KUTLU*
- 191 **Pancoast Tümörlerinde Tedavi**  
Surgical Management of Pancoast Tumors  
*Bülent TUNÇÖZGÜR, Genco ÇETİNKANAT*
- 197 **Kardiyopulmoner Destekle Yapılan Küçük Hücreli Dışı Akciğer Kanseri Rezeksiyonları**  
Non Small Cell Lung Cancer Resections with Cardiopulmonary Support  
*Rıza DOĞAN, Erkan DİKMEN*

- 202 **Evre III Akciğer Kanserlerinde Tedavi**  
Treatment in Stage III Lung Cancer  
*Sina ERCAN*
- 207 **Küçük Hücreli Dışı Akciğer Kanserinde Tamamlayıcı Pnömonektomiler**  
Completion Pneumonectomy in Non Small Cell Lung Cancer  
*Bayram METİN, Ahmet DUMANLI, Olgun Kadir ARIBAŞ*
- 210 **Akciğerin Senkron ve Metakron Tümörleri**  
Synchronous and Metachronous Tumors of the Lung  
*Abidin ŞEHİTOĞULLARI, Yusuf AYDEMİR*
- 215 **Küçük Hücreli Dışı Akciğer Kanserinde VATS**  
VATS in Non Small Cell Lung Cancer  
*Hasan Fevzi BATIREL*
- 220 **Küçük Hücreli Dışı Akciğer Kanserinde Robotik Cerrahi**  
Robotic Surgery for Non Small Cell Lung Cancer  
*Suat ERUS, Serhan TANJU, M. Şükrü DİLEGE*
- 224 **Akciğer Kanserinde Bronkoplastik Yöntemler**  
Bronchoplastic Procedures for Lung Cancer  
*Nezih ÖZDEMİR, F. İlknur ULUGÜN*
- 228 **Evre IV Akciğer Kanserinde Cerrahi Tedavi**  
The Surgical Treatment of Stage IV Lung Cancer  
*Necati ÇİTAK, Muzaffer METİN*
- 236 **Pulmoner Arterin Rekonstrüksiyonu**  
Reconstruction of the Pulmonary Artery  
*Ilgaz DOĞUSOY*
- 242 **Genişletilmiş Akciğer Rezeksiyonları**  
Extended Lung Resections  
*Recep DEMİRHAN, Hatice ERYİĞİT*
- 248 **Vena Kava Süperior Rekonstrüksiyonu**  
Vena Cava Superior Reconstruction  
*Oktay BURMA*

- 254 **Akciğer Kanseri Cerrahisi Sonrası Oluşan Komplikasyonlar ve Tedavisi**  
Complications of Lung Cancer Surgery and Treatments  
*Onur BAYRAKÇI, Levent ELBEYLİ*
- 258 **İnoperabl Akciğer Kanseri Tedavi**  
Treatment of Inoperable Lung Cancer  
*Esra KAYTAN SAĞLAM*
- 264 **Akciğer Kanseri Adjuvan ve Neoadjuvan Sistemik Tedavi**  
Adjuvant and Neoadjuvant Systemic Therapy in Lung Cancer  
*Hüseyin Salih SEMİZ, Nazlı KAZAZ, Aziz KARAOĞLU*
- 272 **Küçük Hücreli Dışı Akciğer Kanseri Radyoterapi**  
Radiotherapy in Non Small Cell Lung Cancer  
*Uğur SELEK, Duygu SEZEN, Yasemin BÖLÜKBAŞI*
- 290 **Akciğer Kanseri Ağrı Tedavisi**  
Pain Management in Lung Cancer  
*Ayşen YÜCEL*
- 296 **Akciğer Kanseri Palyatif Tedavi**  
Palliative Treatment in Lung Cancer  
*Meral GÜLHAN*
- 302 **Küçük Hücreli Akciğer Kanseri**  
Small Cell Lung Cancer  
*İsmail SAVAŞ*
- 307 **Akciğer Kanseri Hastaları ve Yoğun Bakım**  
Lung Cancer Patients and Intensive Care  
*Tülay PEKER, Mustafa K. BAYAR*