

# GÖĞÜS HASTALIKLARI

ÖZEL

## GİRİŞİMSEL PULMONOLOJİ

### İÇİNDEKİLER CONTENTS

#### Ön Söz

Ahmet ILGAZLI

- |    |   |
|----|---|
| 1  | <b>Girişimsel Pulmonoloji</b><br>Interventional Pulmonology<br><i>Mustafa YAMAN</i>   |
| 5  | <b>Girişimsel Pulmonolojide Anestezi</b><br>Anesthesia for Interventional Pulmonology<br><i>Tülay ŞAHİN</i>   |
| 9  | <b>Girişimsel Pulmonolojide Akılçıl Yaklaşım ve İyi Klinik Uygulamalar</b><br>Rational Approach and Good Clinical Practices in Interventional Pulmonology<br><i>Semra BİLAÇEROĞLU</i> |
| 16 | <b>Türkiye'de Temel Bronkoskopi Eğitimi Standartları</b><br>Educational Standards for Essential Bronchoscopy Training in Turkey<br><i>Celal KARLIKAYA</i>                             |

- 26 **Girişimsel Pulmonolojide Tanısal İşlemler: Transbronşiyal İğne Aspirasyonu ve Endobronşiyal Ultrasonografi**  
Diagnostic Procedures in Interventional Pulmonology: Transbronchial Needle Aspiration and Endobronchial Ultrasonography  
*Benan ÇAĞLAYAN*
- 32 **Girişimsel Pulmonolojide Tanısal İşlemler: Periferik Nodüller ve Navigasyon Yöntemleri**  
Diagnostic Procedures in Interventional Pulmonology: Peripheral Nodules and Navigation Methods  
*Onur Fevzi ERER*
- 40 **Girişimsel Pulmonolojide Tanısal İşlemler: Girişimsel Pulmonolojide Toraks Ultrasonografi**  
Diagnostic Procedures in Interventional Pulmonology:  
Thorax Ultrasonography in Interventional Pulmonology  
*Sevda ŞENER CÖMERT*
- 47 **Girişimsel Pulmonolojide Tanısal İşlemler: Bronkoskopik Kriyobiopsi**  
Diagnostic Procedures in Interventional Pulmonology: Bronchoscopic Criobiopsy  
*Ayperi ÖZTÜRK, Aydin YILMAZ*
- 53 **Girişimsel Pulmonolojide Tanısal İşlemler: Medikal Torakoskopi**  
Diagnostic Procedures in Interventional Pulmonology: Medical Thoracoscopy  
*Muzaffer METİNTAŞ*
- 65 **Girişimsel Pulmonolojide Tedavi: Santral Havayolu Obstrüksiyonu**  
Treatment in Interventional Pulmonology: Central Airway Obstruction  
*Gündeniz ALTIAY*
- 71 **Girişimsel Pulmonolojide Tedavi: Hangi Stent, Ne Zaman, Kime?**  
Treatment in Interventional Pulmonology: Which Stent, When, Whom?  
*Levent DALAR*
- 79 **Girişimsel Pulmonolojide Tedavi: Elektrokoter ve Argon Plazma**  
Treatment in Interventional Pulmonology: Electrocautery and Argon Plasma  
*Reha BARAN*
- 85 **Girişimsel Pulmonolojide Tedavi: Lazer Tedavisi**  
Treatment in Interventional Pulmonology: Laser Therapy  
*Mehmet Akif ÖZGÜL, Efsun Gonca UĞUR CHOUSEIN*
- 89 **Girişimsel Pulmonolojide Tedavi: Hemoptiziye Bronkoskopik Yaklaşım**  
Treatment in Interventional Pulmonology: Bronchoscopic Approach to Hemoptysis  
*Ahmet ILGAZLI*

- 99 **Girişimsel Pulmonolojide Tedavi: Endobronşiyal Brakiterapi**  
Treatment in Interventional Pulmonology: Endobronchial Brachytherapy  
*Zeliha ARSLAN ULUKAN, Fadime ALKAYA*
- 105 **Girişisel Pulmonolojide Tedavi: Obstrüktif Havayolu Hastalıklarında Bronkoskopik Tedaviler**  
Treatment in Interventional Pulmonology:  
Bronchoscopic Treatments in Obstructive Airway Diseases  
*Deniz DOĞAN, Erdoğan ÇETİNKAYA*
- 115 **Girişimsel Pulmonolojide Tedavi: Bronşiyal Termoplasti**  
Treatment in Interventional Pulmonology: Bronchial Thermoplasty  
*Turhan ECE*
- 121 **Girişimsel Pulmonolojide Tedavi: Bronkoskopi Komplikasyonları ve Tedavisi**  
Treatment in Interventional Pulmonology: Bronchoscopy Complications and Treatment  
*Cengiz ÖZDEMİR*
- 131 **Girişimsel Pulmonolojide Tedavi: Girişimsel Pulmonolojide Gelecek**  
Treatment in Interventional Pulmonology: Future Interventional Pulmonology  
*Ferah ECE*