

MEKANİK VENTİLASYON

İÇİNDEKİLER CONTENTS

Ön Söz

Hüsnü KÜRŞAD

- 1 **Mekanik Ventilasyonun Fizyolojik Temelleri: Mekanik Ventilatörlerin Sınıflandırılması**
Physiological Basis of Mechanical Ventilation: Classification of Mechanical Ventilators
Onur PALABIYIK, Ali Fuat ERDEM
- 5 **Mekanik Ventilasyon Endikasyonları**
Indications for Mechanical Ventilation
Canan ATALAY, Özgür ÖZMEN
- 8 **Ventilatuar Desteğin Geleneksel Yöntemleri: Ventilatörü Ayarlama**
Traditional Methods of Ventilator Support: Adjusting the Ventilator
Emine UZUNOĞLU
- 12 **Ventilatuar Desteğin Noninvaziv Yöntemleri: Negatif Basıncı Ventilasyon**
Noninvasive Methods of Ventilatory Support: Negative Pressure Ventilation
Sinan GÜRSOY, İclal ÖZDEMİR KOL
- 19 **Ventilatuar Desteğin Noninvaziv Yöntemleri: Noninvaziv Pozitif Basıncı Ventilasyon**
Noninvasive Methods of Ventilatory Support: Noninvasive Positive-Pressure Ventilation
Kenan KAYGUSUZ, Onur AVCI
- 28 **Ventilatuar Desteğin Geleneksel Yöntemleri: Pressure-Support Ventilasyon**
Traditional Methods of Ventilatory Support: Pressure-Support Ventilation
Ali AHISKALIOĞLU, Ali Fuat ERDEM
- 31 **Ventilatuar Desteğin Geleneksel Yöntemleri: İntermittant Mandatori Ventilasyon**
Traditional Methods of Ventilatory Support: Intermittent Mandatory Ventilation
Murat ŞAHİN, Osman Özgür KILINÇ
- 35 **Ventilatuar Desteğin Geleneksel Yöntemleri: Basıncı Kontrolü ve Ters Orantılı Ventilasyon**
Traditional Methods of Ventilatory Support: Pressure Control and Inverse Ratio Ventilation
Gönül ÖLMEZ KAVAK
- 41 **Ventilatuar Desteğin Geleneksel Yöntemleri: Asist-Kontrol Ventilasyon**
Traditional Methods of Ventilatory Support: Assist-Control Ventilation
Özgür ÖZMEN, Canan ATALAY

- 44 **Ventilatuar Desteğin Geleneksel Yöntemleri: Pozitif End-Ekspiratuar Basınç**
Conventional Methods of Ventilatory Support: Positive End-Expiratory Pressure
Nazlıhan BOYACI DÜNDAR
- 50 **Mekanik Ventilasyonda Yeni Metodlar: Ekstrakorporeal Karbon Dioksit Giderme**
New Methods in Mechanical Ventilation: Extracorporeal Carbon Dioxide Removal
Pınar TÜMTÜRK, Süleyman GANİDAĞLI
- 55 **Mekanik Ventilasyonda Yeni Metodlar: Transtrakeal Gaz İnsüflasyon, Transtrakeal Oksijen Tedavisi, Acil Transtrakeal Ventilasyon**
New Methods in Mechanical Ventilation: Transtracheal Gas Insufflation, Transtracheal Oxygen Therapy, Emergency Transtracheal Ventilation
Mehmet AKSOY, Hüsnü KÜRŞAD
- 62 **Mekanik Ventilasyonda Yeni Metodlar: Yüksek Frekanslı Ventilasyon**
New Methods in Mechanical Ventilation: High Frequency Ventilation
Osman Özgür KILINÇ, Maruf BORAN, Murat ŞAHİN, Erkan Cem ÇELİK
- 68 **Mekanik Ventilasyonda Alternatif Yöntemler: Nöral Düzeltilmiş Solunum Assist ve Permisif Hiperkapni**
Alternative Methods in Mechanical Ventilation: Neurally Adjusted Ventilatory Assist and Permissive Hypercapnia
Hülya ULUSOY
- 74 **Mekanik Ventilasyonda Alternatif Yöntemler: Adaptif-Destek Ventilasyon**
Feedback Enhancement on Conventional Ventilator Breaths: Adaptive-Support Ventilation
Muhammet Ahmet KARAKAYA, Yavuz DEMİRARAN
- 79 **Mekanik Ventilasyonda Alternatif Yöntemler: Hava Yolu Basınç Salınımı Ventilasyon ve Orantılı Yardımlı Ventilasyon**
Alternative Methods in Mechanical Ventilation: Airway Pressure Release Ventilation and Proportional Assist Ventilation
Mehtap PEHLİVANLAR KÜÇÜK, Fatma ÜLGER
- 87 **Adjuvan Tedavi: İnhaler Antibiyoterapi**
Adjunctive Therapy: Inhaled Antibiotic Therapy
Celaleddin SOYALP, Nureddin YÜZKAT
- 93 **Adjuvan Tedavi: Sürfaktan**
Adjunctive Therapy: Surfactant
İlker İNCE, Nazım DOĞAN
- 97 **Bronkodilatatör Terapi**
Bronchodilator Therapy
Ayşenur DOSTBİL, Nazım DOĞAN
- 105 **Bir Yardımcı Tedavi Yöntemi Olarak Nitrik Oksit**
Adjunctive Therapy: Nitric Oxide as an Adjunct
Ümmügülüm GAYGISIZ
- 112 **Mekanik Ventilasyonun Etik ve Ekonomik Yönleri**
The Ethics of Withholding and Withdrawing Mechanical Ventilation
Kaniye AYDIN, Dilek ÖZCENGİZ
- 117 **Yaşamı Destekleyen Tedavilerin Sonlandırılmasının Etik ve Hukuki Yönleri**
Ethical and Statutory Aspects of Refusing and Withdrawing from Life Supports
Mine ÇELİK