

Türkiye Klinikleri

ÇOCUK KARDİYOLOJİSİ

ÖZEL KONULAR

Pediatric Cardiology

SPECIAL TOPICS

PEDİATRİK PULMONER HİPERTANSİYON

PEDIATRIC PULMONARY HYPERTENSION

İÇİNDEKİLER CONTENTS

Ön Söz - Preface

Serdar KULA

1

Pulmoner Vasküler Fizyoloji ve Ventilasyon Perfüzyon İlişkisi

Pulmonary Vascular Physiology and the Relationship of Ventilation and Perfusion

Tuğba ŞİŞMANLAR EYÜBOĞLU, Zeynep İlkşen HOCOĞLU

8

Pulmoner Hipertansiyon Klinik Sınıflamasına Güncel Bakış

Current Overview of Pulmonary Hypertension Clinical Classification

Erman ÇİLSAL

15

Epidemiyolojik Verilerle Pulmoner Hipertansiyon

Pulmonary Hypertension with Epidemiological Data

Ayhan PEKTAŞ

20

Pulmoner Hipertansiyon Etiyopatogenezi ve Yeni Mekanizmalar

Etiopathogenesis of Pulmonary Hypertension and Recent Mechanisms

İbrahim İlker ÇETİN, İbrahim ECE, Hazım Alper GÜRSU

27

Pulmoner Hipertansiyon ve Genetik

Pulmonary Hypertension and Genetics

Fatma HAYVACI CANBEYLİ, Fatih Süheyl EZGÜ

- 33 **Pulmoner Hipertansiyonlu Hasta: Klinik Bulgular ve Temel Deęerlendirme**
Patient with Pulmonary Hypertension: Clinical Findings and Basic Evaluation
Ayşe Deniz OĖUZ
- 37 **Pulmoner Hipertansiyonda Ekokardiyografi**
Echocardiography in Pulmonary Hypertension
F. SedefTUNAOĖLU
- 48 **Pulmoner Hipertansiyonda Hemodinamik Deęerlendirme**
Hemodynamic Evaluation in Pulmonary Hypertension
Cemşit KARAKURT
- 57 **Pulmoner Hipertansiyon ve Biyobelirteçler**
Pulmonary Hypertension and Biomarkers
Timur MEŞE
- 63 **Pulmoner Hipertansiyonda Dięer Tanı Yöntemleri**
Other Diagnostic Methods in Pulmonary Hypertension
Mehmet Emre ARI, Selmin KARADEMİR
- 70 **Pulmoner Hipertansiyonlu Hastaların Tedavi Öncesi Deęerlendirilmesi**
Evaluation of Pulmonary Hypertension Patient's Before Treatment
Funda ÖZTUNÇ
- 74 **Pulmoner Hipertansiyon Tedavisinde Prostanoidler**
Prostanoids in the Treatment of Pulmonary Hypertension
Serdar KULA, Akif KAVGACI
- 82 **Pulmoner Hipertansiyon Tedavisinde Endotelin Reseptör Antagonistleri**
Endothelin Receptor Antagonists in the Treatment of Pulmonary Hypertension
Sinem Nur SELÇUK, Dursun ALEHAN
- 88 **Pulmoner Hipertansiyon Tedavisinde Fosfodiesteraz Tip-5 İnhibitörleri**
Phosphodiesterase Type-5 Inhibitors in the Treatment of Pulmonary Hypertension
Aydın ADIGÜZEL, Ebru AYPAR
- 94 **Pulmoner Hipertansiyonda Hedef Odaklı Tedavi**
Targeted Therapies in Pediatric Pulmonary Hypertension
F. Rana OLGUNTÜRK, Vildan ATASAYAN
- 101 **Pulmoner Hipertansiyonda Kombinasyon Tedavisi**
Combination Therapy for Pulmonary Hypertension
Begüm MURT, Tayfun UÇAR
- 106 **Doęumsal Kalp Hastalıklı Çocukta Pulmoner Hipertansiyon**
Pulmonary Hypertension with Congenital Heart Diseases
Osman BAŞPINAR, Derya AYDIN ŞAHİN
- 112 **Akut ya da Kronik Akcięer Hastalıklı Yenidoğan ve İnfantta Pulmoner Hipertansiyon**
Pulmonary Hypertension in Newborn and Infant with Acute or Chronic Lung Disease
Ayşe Tana ASLAN, Pelin ASFUROĖLU

- 118 **Pediatric Yoğun Bakım Hastasında Pulmoner Hipertansiyon Yönetimi**
Pulmonary Hypertension Management in Pediatric Intensive Care Patient
Tanıl KENDİRLİ, Burak BALABAN
- 125 **İdiopatik ve Herediter Pulmoner Hipertansiyon**
Idiopathic and Hereditary Pulmonary Hypertension
Ayşe İnci YILDIRIM
- 131 **Yenidoğan Persistan Pulmoner Hipertansiyonu**
Persistent Pulmonary Hypertension of the Newborn
Utku Arman ÖRÜN
- 137 **Pediatric Pulmoner Hipertansiyonda Destek Tedaviler**
Support Treatments in Pediatric Pulmonary Hypertension
Semiha TERLEMEZ
- 140 **Pulmoner Hipertansiyonda Egzersiz Eğitimi ve Fiziksel Aktivite Danışmanlığı**
Exercise Training and Physical Activity Counselling in Pulmonary Hypertension
Başak KAVALCI KOL, Meral BOŞNAK GÜÇLÜ