

Türkiye Klinikleri

# PEDİATRİK BİLİMLER

Gilt Vol 14 Sayı No 2 Yıl Year 2018

## YENİDOĞANDA SOLUNUM DESTEĞİ-I: NONİNVАЗİF VENTİLASYON

### İÇİNDEKİLER CONTENTS

#### Sayı Editöründen

Münevver KAYNAK TÜRKMEN

- |     |   |
|-----|---|
| 177 | <b>Solunum Desteğinin Tarihsel Gelişimi</b><br>Historical Evolution of Respiratory Support<br><i>Suzan ŞAHİN, Münevver KAYNAK TÜRKMEN</i>   |
| 184 | <b>Yenidoğanda Solunumun Fizyolojik Prensipleri</b><br>Physiological Principles of Respiration in Newborns<br><i>Mehmet SATAR, Kurthan MERT</i>                                   |
| 192 | <b>Fizik Muayene</b><br>Physical Examination<br><i>Hacer ERGİN</i>  |
| 197 | <b>Görüntüleme: Radyografi, Akciğer Ultrasonografisi ve Diğer Görüntüleme Yöntemleri</b><br>Imaging: Radiography, Lung Ultrasound and Other Imaging Methods<br><i>Nurdan URAŞ</i> |
| 204 | <b>Kan Gazları</b><br>Blood Gases<br><i>Abdullah Barış AKCAN</i>  |

- 209 **Gaz Değişiminin Noninvazif Monitörizasyonu**  
Noninvasive Monitoring of Gas Exchange  
*Hacer YAPICIOĞLU YILDIZDAŞ*
- 215 **Akciğer Fonksiyonları ve Grafikler**  
Lung Functions and Graphics  
*Demet TEREK, Mehmet YALAZ*
- 220 **Kardiyovasküler Değerlendirme**  
Cardiovascular Assessment  
*E. Esra ÖNAL*
- 223 **Noninvazif Solunum Desteğine Genel Bakış ve Fizyolojik İlkeler**  
Overview and Physiologic Principles of Noninvasive Respiratory Support  
*Emel OKULU, Saadet ARSAN*
- 229 **Nazal Sürekli Pozitif Hava Yolu Basıncı (NCPAP)**  
Nasal Continuous Positive Airway Pressure (NCPAP)  
*Emel OKULU, Begüm ATASAY*
- 234 **Nazal Aralıklı Pozitif Hava Yolu Basıncı ve İki Düzeyli Sürekli Pozitif Hava Yolu Basıncı**  
Nasal Intermittent Positive Airway Pressure and Bi-level Positive Airway Pressure  
*Emel OKULU, Saadet ARSAN*
- 239 **Yüksek Akımlı Nazal Kanül (HFNC)**  
High Flow Nasal Cannula (HFNC)  
*Begüm ATASAY, Emel OKULU*
- 243 **Yenidoğanda Noninvazif Solunum Desteği Başarısını Arturan Yaklaşımlar**  
Approaches That Increasing the Success of Non-invasive Respiratory Support in the Newborns  
*Sevim ÜNAL*