



Türkiye Klinikleri

Çocuk Acilde İnvaziv Girişimler ve Prosedürel Sedasyon-Ağrı Yönetimi

Invasive Procedures and Procedural Sedation-Pain Management in Pediatric Emergency

Editör / Editor: Doç. Dr. Yüksel BICİLİOĞLU

Kitabın her türlü yayın hakkı Ortadoğu Reklam Tanıtım Yayıncılık Turizm Eğitim İnşaat Sanayi ve Ticaret A.Ş.'ye aittir. Kitaptaki soru, yazı, resim, tablo, grafik ve şekiller kısmen de olsa yayımcının yazılı izni alınmadan, elektronik veya mekanik yöntemlerle basılamaz, çoğaltılamaz. Yalnızca bilimsel amaçlarla (kaynak göstermek kaydıyla) özetleme ve alıntı yapılabilir.

All rights are reserved by Ortadoğu Reklam Tanıtım Yayıncılık Turizm Eğitim İnşaat Sanayi ve Ticaret A.Ş. The questions, writings, pictures, tables, graphics, and figures published in this book cannot be printed or reproduced in whole or in part by electronic or mechanic ways without the written consent of the publisher. Summarizing and citation for scientific purposes (by specifying the reference) is allowed.

E-ISBN: 978-625-395-323-2

© 2024 Ortadoğu Reklam Tanıtım Yayıncılık Turizm Eğitim İnşaat Sanayi ve Ticaret A.Ş.

Türkiye Klinikleri Yayın Seri No- Türkiye Klinikleri Publication Serial Number: 1681

1. Baskı (1st Edition), Temmuz (July), Ankara-Türkiye



Türkiye Klinikleri

YAYIMCI - PUBLISHER

Ortadoğu Reklam Tanıtım Yayıncılık Turizm Eğitim İnşaat Sanayi ve Ticaret A.Ş. (Türkiye Klinikleri)

Türkocağı Cad. No:30 06520 Balgat/Ankara/Türkiye

Tel/Phone : +90 312 286 56 56

Faks/Fax : +90 312 220 04 70

e-posta/e-mail : info@turkiyeklinikleri.com

web : www.turkiyeklinikleri.com

Sertifika No/Certificate No : 48768

Çocuk Acilde İnvaziv Girişimler ve Prosedürel Sedasyon-Ağrı Yönetimi

Invasive Procedures and Procedural Sedation-Pain Management in Pediatric Emergency

EDİTÖR / EDITOR

Doç. Dr. Yüksel BICILIOĞLU, *İzmir Kâtip Çelebi Üniversitesi Tıp Fakültesi, Çocuk Acil BD, İzmir, Türkiye*

YAZARLAR / AUTHORS

Doç. Dr. Ayla AKCA ÇAĞLAR, *Gazi Üniversitesi Tıp Fakültesi, Çocuk Acil BD, Ankara, Türkiye*

Doç. Dr. Fatma AKGÜL, *Sağlık Bilimleri Üniversitesi Dr. Behçet Uz Çocuk Hastalıkları ve Cerrahisi Eğitim ve Araştırma Hastanesi,
Çocuk Acil Kliniği, İzmir, Türkiye*

Prof. Dr. Murat ANIL, *İzmir Demokrasi Üniversitesi Tıp Fakültesi, Buca Seyfi Demirsoy Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Çocuk Acil BD, İzmir, Türkiye*

Prof. Dr. Hurşit APA, *Sağlık Bilimleri Üniversitesi Dr. Behçet Uz Çocuk Hastalıkları ve Cerrahisi Eğitim ve Araştırma Hastanesi,
Çocuk Acil Kliniği, İzmir, Türkiye*

Prof. Dr. Alkan BAL, *Manisa Celal Bayar Üniversitesi Tıp Fakültesi, Çocuk Acil BD, Manisa, Türkiye*

Uzm. Dr. Şefika BARDAK, *İzmir Şehir Hastanesi, Çocuk Acil Kliniği, İzmir, Türkiye*

Doç. Dr. Emel BERKSOY, *Sağlık Bilimleri Üniversitesi İzmir Tıp Fakültesi, Tepecik Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Çocuk Acil BD, İzmir, Türkiye*

Doç. Dr. Aykut ÇAĞLAR, *Adnan Menderes Üniversitesi Tıp Fakültesi, Çocuk Acil BD, Aydın, Türkiye*

Uzm. Dr. Alper ÇİÇEK, *Kocaeli Şehir Hastanesi, Çocuk Acil Kliniği, Kocaeli, Türkiye*

Uzm. Dr. Gülşah DEMİR, *Gaziantep Cengiz Gökçek Kadın Doğum ve Çocuk Hastalıkları Hastanesi, Çocuk Acil Kliniği, Gaziantep, Türkiye*

Dr. Öğr. Üyesi Şule DEMİR, *Adnan Menderes Üniversitesi Tıp Fakültesi, Çocuk Acil BD, Aydın, Türkiye*

Prof. Dr. Okşan DERİNÖZ GÜLERYÜZ, *Gazi Üniversitesi Tıp Fakültesi, Çocuk Acil BD, Ankara, Türkiye*

Prof. Dr. Murat DUMAN, *Dokuz Eylül Üniversitesi Tıp Fakültesi, Çocuk Acil BD, İzmir, Türkiye*

Doç. Dr. Anıl ER, *Dokuz Eylül Üniversitesi Tıp Fakültesi, Çocuk Acil BD, İzmir, Türkiye*

Prof. Dr. Nilgün ERKEK, *Akdeniz Üniversitesi Tıp Fakültesi, Çocuk Acil BD, Antalya, Türkiye*

Doç. Dr. Gamze GÖKALP, *İzmir Kâtip Çelebi Üniversitesi Tıp Fakültesi, Çocuk Acil BD, İzmir, Türkiye*

Uzm. Dr. Gamze GÖKULU, *Mersin Şehir Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Çocuk Acil Kliniği, Mersin, Türkiye*

Uzm. Dr. Damla HANALIOĞLU, *Ankara Bilkent Şehir Hastanesi, Çocuk Acil Kliniği, Ankara, Türkiye*

Dr. Öğr. Üyesi Tuğçe NALBANT, *İzmir Kâtip Çelebi Üniversitesi Tıp Fakültesi, Çocuk Acil BD, İzmir, Türkiye*

Uzm. Dr. Özlem ÖZDEMİR BALCI, *İzmir Demokrasi Üniversitesi Tıp Fakültesi, Buca Seyfi Demirsoy Eğitim ve Araştırma Hastanesi,
Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları AD, İzmir, Türkiye*

Doç. Dr. Sinem SARI GÖKAY, *Sağlık Bilimleri Üniversitesi Adana Şehir Sağlık Uygulama ve Araştırma Merkezi,
Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları AD, Adana, Türkiye*

Prof. Dr. E. Ulaş SAZ, *Ege Üniversitesi Tıp Fakültesi, Çocuk Acil BD, İzmir, Türkiye*

Uzm. Dr. Zeynep TANYELİ, *Sağlık Bilimleri Üniversitesi Adana Şehir Eğitim ve Araştırma Merkezi, Çocuk Acil BD, Adana, Türkiye*

Doç. Dr. Özlem TOLU KENDİR, *Akdeniz Üniversitesi Tıp Fakültesi, Çocuk Acil BD, Antalya, Türkiye*

Doç. Dr. Caner TURAN, *Ege Üniversitesi Tıp Fakültesi, Çocuk Acil BD, İzmir, Türkiye*