



Türkiye Klinikleri

Çocuk Hematoloji'ye Ne Zaman Danışılmalı?

When to Consult Pediatric Hematology?

Editör / Editor: Prof. Dr. Ülker KOÇAK

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 yayıncının 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: 978-625-395-469-7

© 2025 Ortadoğu Reklam Tanıtım Yayıncılık Turizm Eğitim İnşaat Sanayi ve Ticaret A.Ş.

Türkiye Klinikleri Yayın Seri No- Türkiye Klinikleri Publication Serial Number : 1925

1. Baskı (1st Edition), Haziran (June), 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 Hematoloji'ye Ne Zaman Danışılmalı?

When to Consult Pediatric Hematology?

EDİTÖR / EDITOR

Prof. Dr. Ülker KOÇAK, *Gazi Üniversitesi Tıp Fakültesi, Çocuk Hematolojisi BD, Pediatrik Kök Hücre Nakil Ünitesi, Ankara, Türkiye*

YAZARLAR / AUTHORS

Doç. Dr. Tekin AKSU, *Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi, Çocuk Hematolojisi BD, Ankara, Türkiye*

Doç. Dr. Sultan AYDIN, *Sağlık Bilimleri Üniversitesi Tıp Fakültesi, Antalya Eğitim ve Araştırma Hastanesi,*

Çocuk Hematolojisi ve Onkolojisi BD, Antalya, Türkiye

Prof. Dr. Burcu BELEN APAK, *Başkent Üniversitesi Tıp Fakültesi, Çocuk Hematolojisi ve Onkolojisi BD, Ankara, Türkiye*

Prof. Dr. Ayşe BOZKURT TURHAN, *Altınbaş Üniversitesi Tıp Fakültesi, VM Medical Park Maltepe Hastanesi,*

Çocuk Hematolojisi Onkolojisi BD, İstanbul, Türkiye

Doç. Dr. İbrahim EKER, *Afyonkarahisar Sağlık Bilimleri Üniversitesi, Tıp Fakültesi,*

Çocuk Hematolojisi ve Onkolojisi BD, Afyonkarahisar, Türkiye

Prof. Dr. Dilek GÜRLEK GÖKÇEBAY, *Sağlık Bilimleri Üniversitesi Tıp Fakültesi, Ankara Bilkent Şehir Hastanesi,*

Çocuk Hematolojisi ve Onkolojisi BD, Ankara, Türkiye

Prof. Dr. Dilber Talia İLERİ, *Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi, Çocuk Hematolojisi BD, Ankara, Türkiye*

Doç. Dr. Önder İLGİLİ, *Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi, Tıp Tarihi ve Etik AD, Ankara, Türkiye*

Uzm. Dr. Azize Ceren KILCI, *Başkent Üniversitesi Tıp Fakültesi, Çocuk Hematolojisi ve Onkolojisi BD, Ankara, Türkiye*

Dr. Öğr. Üyesi Serap KIRKIZ KAYALI, *Gazi Üniversitesi Tıp Fakültesi, Çocuk Hematolojisi ve Onkolojisi BD, Ankara, Türkiye*

Prof. Dr. Ülker KOÇAK, *Gazi Üniversitesi Tıp Fakültesi, Çocuk Hematolojisi BD, Pediatrik Kök Hücre Nakil Ünitesi, Ankara, Türkiye*

Doç. Dr. Yeşim OYMAK, *Sağlık Bilimleri Üniversitesi Tıp Fakültesi,*

Dr. Behçet Uz Çocuk Hastalıkları ve Cerrahisi Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Çocuk Hematolojisi BD, İzmir, Türkiye

Uzm. Dr. Ayşe ÖZ, *Sağlık Bilimleri Üniversitesi Tıp Fakültesi, Antalya Eğitim ve Araştırma Hastanesi,*

Çocuk Hematolojisi ve Onkolojisi BD, Antalya, Türkiye

Prof. Dr. Soner YILMAZ, *Sağlık Bilimleri Üniversitesi Tıp Fakültesi, Gülhane Eğitim ve Araştırma Hastanesi,*

Bölge Kan Merkezi, Ankara, Türkiye

Dr. Emine YILMAZ ORULLUOĞLU, *Gazi Üniversitesi Tıp Fakültesi, Çocuk Hematolojisi BD,*

Pediatrik Kök Hücre Nakil Ünitesi, Ankara, Türkiye

Yazar isimleri soy isimlerine göre alfabetik olarak sıralanmıştır.

Bu kitapta yayımlanan bölümlerin yazar kurum bilgilerinde olabilecek değişiklikler nedeniyle oluşabilecek her türlü sorumluluk yazar(lar)ın kendisine ait olup, yayınevi herhangi bir sorumluluk kabul etmemektedir.