



Türkiye Klinikleri

# Çocukluk Çağında Artrit

## Arthritis in Childhood

**Editör / Editor:** Doç. Dr. Fatma AYDIN

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: 978-625-395-234-1

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

Türkiye Klinikleri Yayın Seri No- Türkiye Klinikleri Publication Serial Number: 1602

1. Baskı (1<sup>st</sup> Edition), Nisan (April), 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

# Çocukluk Çağında Artrit

## Arthritis in Childhood

### EDİTÖR / EDITOR

Doç. Dr. Fatma AYDIN, *Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi, Çocuk Romatolojisi BD, Ankara, Türkiye*

### YAZARLAR / AUTHORS

Doç. Dr. Fatma AYDIN, *Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi, Çocuk Romatolojisi BD, Ankara, Türkiye*

Dr. Onur BAHÇEÇİ, *Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi, Çocuk Romatolojisi BD, Ankara, Türkiye*

Uzm. Dr. Yunus Emre BAYRAK, *Kocaeli Üniversitesi Tıp Fakültesi, Çocuk Romatolojisi BD, Kocaeli, Türkiye*

Prof. Dr. Banu ÇELİKEL ACAR, *Sağlık Bilimleri Üniversitesi Ankara Bilkent Şehir Hastanesi, Çocuk Romatolojisi BD, Ankara, Türkiye*

Prof. Dr. Ergin ÇİFTÇİ, *Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi, Çocuk Enfeksiyon Hastalıkları BD, Ankara, Türkiye*

Doç. Dr. Selcan DEMİR, *Eskişehir Osmangazi Üniversitesi Tıp Fakültesi, Çocuk Romatolojisi BD, Eskişehir, Türkiye*

Prof. Dr. Suat FİTOZ, *Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi, Çocuk Radyolojisi BD, Ankara, Türkiye*

Doç. Dr. Deniz GEZGİN YILDIRIM, *Gazi Üniversitesi Tıp Fakültesi, Çocuk Romatolojisi BD, Ankara, Türkiye*

Uzm. Dr. Zeliha GÜZELKÜÇÜK, *Ankara Bilkent Şehir Hastanesi, Çocuk Hematolojisi ve Onkolojisi Kliniği, Ankara, Türkiye*

Dr. Nihal KARAÇAYIR, *Gazi Üniversitesi Tıp Fakültesi, Çocuk Romatolojisi BD, Ankara, Türkiye*

Dr. Öğr. Üyesi Seda KAYNAK ŞAHAP, *Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi, Çocuk Radyolojisi BD, Ankara, Türkiye*

Doç. Dr. Engin KÖSE, *Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi, Çocuk Metabolizma Hastalıkları BD, Ankara, Türkiye*

Uzm. Dr. Fatma Burçin KURTİPEK, *Ankara Bilkent Şehir Hastanesi, Çocuk Hematolojisi ve Onkolojisi Kliniği, Ankara, Türkiye*

Doç. Dr. Hatice MUTLU, *Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi, Çocuk Genetik BD, Ankara, Türkiye*

Uzm. Dr. Betül ÖKSÜZ AYDIN, *Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi, Çocuk Romatolojisi BD, Ankara, Türkiye*

Prof. Dr. Zeynep Birsin ÖZÇAKAR, *Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi, Çocuk Romatolojisi BD, Ankara, Türkiye*

Uzm. Dr. Didem ÖZTÜRK, *Sağlık Bilimleri Üniversitesi Ankara Bilkent Şehir Hastanesi, Çocuk Romatolojisi BD, Ankara, Türkiye*

Uzm. Dr. Döndü Nilay PENEZOĞLU, *Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi, Çocuk Enfeksiyon Hastalıkları BD, Ankara, Türkiye*

Doç. Dr. Hafize Emine SÖNMEZ, *Kocaeli Üniversitesi Tıp Fakültesi, Çocuk Romatolojisi BD, Kocaeli, Türkiye*

Uzm. Dr. Emine Nur SUNAR YAYLA, *Ankara Etlik Şehir Hastanesi, Çocuk Romatolojisi Kliniği, Ankara, Türkiye*

Uzm. Dr. Raziye Burcu TAŞKIN, *İzmir Şehir Hastanesi, Çocuk Romatolojisi Kliniği, İzmir, Türkiye*

Prof. Dr. Tayfun UÇAR, *Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi, Çocuk Kardiyolojisi BD, Ankara, Türkiye*

Prof. Dr. Hüsnüye Neşe YARALI, *Ankara Yıldırım Beyazıt Üniversitesi Ankara Bilkent Şehir Hastanesi, Çocuk Hematolojisi ve Onkolojisi BD, Ankara, Türkiye*

Uzm. Dr. Mehmet Mustafa YILMAZ, *Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi, Çocuk Kardiyolojisi BD, Ankara, Türkiye*