



Türkiye Klinikleri

Mikroanjyopatik Hemolitik Anemiler

Microangiopathic Hemolytic Anemias

Editör / Editor: Prof. Dr. Muhlis Cem AR

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: 978-625-395-345-4

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

Türkiye Klinikleri Yayın Seri No-Türkiye Klinikleri Publication Serial Number : 1694

1. Baskı (1st Edition), Eylül (September), 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

Mikroanjyopatik Hemolitik Anemiler

Microangiopathic Hemolytic Anemias

EDİTÖR / EDITOR

Prof. Dr. Muhlis Cem AR, *İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa, Cerrahpaşa Tıp Fakültesi, Hematoloji BD, İstanbul, Türkiye*

YAZARLAR / AUTHORS

Uzm. Dr. Elif AKSOY, *Sağlık Bilimleri Üniversitesi Tıp Fakültesi, Bakırköy Dr. Sadi Konuk Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Hematoloji BD, İstanbul, Türkiye*

Prof. Dr. Canan ALBAYRAK, *Ondokuz Mayıs Üniversitesi Tıp Fakültesi, Çocuk Hematolojisi ve Onkolojisi BD, Samsun, Türkiye*

Doç. Dr. Ebru ALICI DAVUTOĞLU, *İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa, Cerrahpaşa Tıp Fakültesi, Perinatoloji BD, İstanbul, Türkiye*

Prof. Dr. Muhlis Cem AR, *İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa, Cerrahpaşa Tıp Fakültesi, Hematoloji BD, İstanbul, Türkiye*

Prof. Dr. Yılmaz AY, *Sağlık Bilimleri Üniversitesi Tıp Fakültesi, Kartal Dr. Lütfi Kırdar Şehir Hastanesi, Çocuk Hematolojisi ve Onkolojisi BD, İstanbul, Türkiye*

Prof. Dr. Nur CANPOLAT, *İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa, Cerrahpaşa Tıp Fakültesi, Çocuk Nefrolojisi BD, İstanbul, Türkiye*

Doç. Dr. Sinan DEMİRCİOĞLU, *Necmettin Erbakan Üniversitesi Tıp Fakültesi, Hematoloji BD, Konya, Türkiye*

Dr. Öğr. Üyesi Mevlüt Tamer DİNÇER, *İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa, Cerrahpaşa Tıp Fakültesi, Nefroloji BD, İstanbul, Türkiye*

Prof. Dr. Reyhan DİZ KÜÇÜKKAYA, *İstanbul Üniversitesi Fen Fakültesi, Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü, İstanbul, Türkiye*

Dr. Öğr. Üyesi Tuğrul ELVERDİ, *İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa, Cerrahpaşa Tıp Fakültesi, Hematoloji BD, İstanbul, Türkiye*

Prof. Dr. Ahmet Emre EŞKAZAN, *İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa, Cerrahpaşa Tıp Fakültesi, Hematoloji BD, İstanbul, Türkiye*

Prof. Dr. Gülen HATEMİ, *İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa, Cerrahpaşa Tıp Fakültesi, İç Hastalıkları AD, Romatoloji BD, İstanbul, Türkiye*

Uzm. Dr. Esra KARABAĞ YILMAZ, *İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa, Cerrahpaşa Tıp Fakültesi, Çocuk Nefrolojisi BD, İstanbul, Türkiye*

Uzm. Dr. Uğur KİMYON, *İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa, Cerrahpaşa Tıp Fakültesi, Genel Dahiliye BD, İstanbul, Türkiye*

Uzm. Dr. Gülcan KÖKCÜ, *Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi, Hematoloji BD, Ankara, Türkiye*

Prof. Dr. Meltem KURT YÜKSEL, *Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi, Hematoloji BD, Ankara, Türkiye*

Dr. İlker Özce ÖZÇELİK, *Korkuteli Devlet Hastanesi, Antalya, Türkiye*

Doç. Dr. Yeşim ÖZGÜLER, *İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa, Cerrahpaşa Tıp Fakültesi, İç Hastalıkları AD, Romatoloji BD, İstanbul, Türkiye*

Uzm. Dr. Tuba ÖZKAN TEKİN, *İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa, Cerrahpaşa Tıp Fakültesi, Hematoloji BD, İstanbul, Türkiye*

Uzm. Dr. Deniz ÖZMEN, *İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa, Cerrahpaşa Tıp Fakültesi, Hematoloji BD, İstanbul, Türkiye*

Doç. Dr. Seha SAYGILLI, *İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa, Cerrahpaşa Tıp Fakültesi, Çocuk Nefrolojisi BD, İstanbul, Türkiye*

Prof. Dr. Nurhan SEYAHİ, *İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa, Cerrahpaşa Tıp Fakültesi, Nefroloji BD, İstanbul, Türkiye*

Doç. Dr. Elif G. ÜMİT, *Trakya Üniversitesi Tıp Fakültesi, Hematoloji BD, Edirne, Türkiye*