



Türkiye Klinikleri

Melazma Tedavisi ve Yönetimi

Melasma: Treatment and Clinical Management

Editör / Editor: Prof. Dr. Filiz TOPALOĞLU DEMİR

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: 978-625-395-664-6

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

Türkiye Klinikleri Yayın Seri No- Türkiye Klinikleri Publication Serial Number : 1959

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

Melazma Tedavisi ve Yönetimi

Melasma: Treatment and Clinical Management

EDİTÖR / EDITOR

Prof. Dr. Filiz TOPALOĞLU DEMİR, *İstanbul Medipol Üniversitesi Tıp Fakültesi, Deri ve Zührevi Hastalıkları AD, İstanbul, Türkiye*

YAZARLAR / AUTHORS

Doç. Dr. Ece ALTUN, *Serbest Hekim, İstanbul, Türkiye*

Prof. Dr. İlknur ALTUNAY, *Şişli Hamidiye Etfal Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Deri ve Zührevi Hastalıkları Kliniği, İstanbul, Türkiye*

Prof. Dr. Zehra AŞIRAN SERDAR, *İstanbul Yeni Yüzyıl Üniversitesi Tıp Fakültesi, Deri ve Zührevi Hastalıkları AD, İstanbul, Türkiye*

Doç. Dr. Didem Didar BALCI, *Dokuz Eylül Üniversitesi Tıp Fakültesi, Deri ve Zührevi Hastalıkları AD, İzmir, Türkiye*

Prof. Dr. Murat BORLU, *Erciyes Üniversitesi Tıp Fakültesi, Deri ve Zührevi Hastalıkları AD, Kayseri, Türkiye*

Prof. Dr. Emel BÜLBÜL BAŞKAN, *Bursa Uludağ Üniversitesi Tıp Fakültesi, Deri ve Zührevi Hastalıkları AD, Bursa, Türkiye*

Dr. Öğr. Üyesi Nazlı CAF, *İstanbul Atlas Üniversitesi Tıp Fakültesi, Deri ve Zührevi Hastalıkları AD, İstanbul, Türkiye*

Prof. Dr. Burçe CAN KURU, *Sağlık Bilimleri Üniversitesi Tıp Fakültesi, Sultan 2. Abdulhamid Han Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Deri ve Zührevi Hastalıkları AD, İstanbul, Türkiye*

Dr. Hiranur ÇAĞLAYAN KAYA, *Ankara Bilkent Şehir Hastanesi, Deri ve Zührevi Hastalıkları Kliniği, Ankara, Türkiye*

Dr. Muhammed Fatih ÇELİK, *Sağlık Bilimleri Üniversitesi Tıp Fakültesi, Haydarpaşa Numune Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Deri ve Zührevi Hastalıkları AD, İstanbul, Türkiye*

Dr. Öğr. Üyesi Tubanur ÇETİNARSLAN, *Manisa Celal Bayar Üniversitesi Tıp Fakültesi, Deri ve Zührevi Hastalıkları AD, Manisa, Türkiye*

Prof. Dr. Düriye Deniz DEMİRSEREN, *Sağlık Bilimleri Üniversitesi Tıp Fakültesi, Ankara Bilkent Şehir Hastanesi, Deri ve Zührevi Hastalıkları AD, Ankara, Türkiye*

Prof. Dr. Bilal DOĞAN, *Maltepe Üniversitesi Tıp Fakültesi, Deri ve Zührevi Hastalıkları AD, İstanbul, Türkiye*

Uzm. Dr. Asena Çiğdem DOĞRAMACI, *Hatay Mustafa Kemal Üniversitesi Tayfur Ata Sökmen Tıp Fakültesi, Deri ve Zührevi Hastalıkları AD, Hatay, Türkiye*

Uzm. Dr. Neslihan DOLAR CUMALİ, *Serbest Hekim, İstanbul, Türkiye*

Dr. Elifnur ERDEM PAKER, *Sağlık Bilimleri Üniversitesi Tıp Fakültesi, Sultan 2. Abdulhamid Han Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Deri ve Zührevi Hastalıkları AD, İstanbul, Türkiye*

Dr. Öğr. Üyesi Erhan ERSOY, *Maltepe Üniversitesi Tıp Fakültesi, Deri ve Zührevi Hastalıkları AD, İstanbul, Türkiye*

Prof. Dr. Nida GELİNCİK, *Serbest Hekim, İstanbul, Türkiye*

Uzm. Dr. Yeşer GENÇ, *Ankara Bilkent Şehir Hastanesi, Deri ve Zührevi Hastalıkları Kliniği, Ankara, Türkiye*

Uzm. Dr. Ayşe Mine GÖK, *İzmir Tire Devlet Hastanesi, Deri ve Zührevi Hastalıkları Kliniği, İzmir, Türkiye*

Doç. Dr. Hilal GÖKALP, *Serbest Hekim, İstanbul, Türkiye*

Prof. Dr. Gonca GÖKDEMİR, *Serbest Hekim, İstanbul, Türkiye*

Doç. Dr. Melis GÖNÜLLAL, *Sağlık Bilimleri Üniversitesi Tıp Fakültesi, İzmir Tepecik Eğitim ve Araştırma Hastanesi,*

Deri ve Zührevi Hastalıkları AD, İzmir, Türkiye

Dr. Nazlı Zübeyde GÜDÜCÜ, *Bursa Uludağ Üniversitesi Tıp Fakültesi, Deri ve Zührevi Hastalıkları AD, Bursa, Türkiye*

Dr. Hatice GÜNAY, *Şişli Hamidiye Etfal Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Deri ve Zührevi Hastalıkları Kliniği, İstanbul, Türkiye*

Dr. Merve GÜNEŞ, *Balıkesir Üniversitesi Tıp Fakültesi, Deri ve Zührevi Hastalıkları AD, Balıkesir, Türkiye*

Prof. Dr. Güneş GÜR AKSOY, *Serbest Hekim, Ankara, Türkiye*

Prof. Dr. Ayşe Serap KARADAĞ, *Serbest Hekim, İstanbul, Türkiye*

Doç. Dr. Özlem KARADAĞ KÖSE, *İstanbul Aydın Üniversitesi Tıp Fakültesi, Deri ve Zührevi Hastalıkları AD, İstanbul, Türkiye*

Dr. Mehmet Gökalp KARASU, *Manisa Celal Bayar Üniversitesi Tıp Fakültesi, Deri ve Zührevi Hastalıkları AD, Manisa, Türkiye*

Prof. Dr. Selda Pelin KARTAL, *Ankara Etlik Şehir Hastanesi, Deri ve Zührevi Hastalıkları Kliniği, Ankara, Türkiye*

Dr. Can Muhammed KAYA, *İstanbul Başakşehir Çam ve Sakura Şehir Hastanesi, Deri ve Zührevi Hastalıkları Kliniği, İstanbul, Türkiye*

Uzm. Dr. Didem KAZAN, *Acıbadem Kartal Hastanesi, Deri ve Zührevi Hastalıkları Kliniği, İstanbul, Türkiye*

Prof. Dr. Arzu KILIÇ, *Balıkesir Üniversitesi Tıp Fakültesi, Deri ve Zührevi Hastalıkları AD, Balıkesir, Türkiye*

Dr. Aykut KÖKÇELİ, *Sağlık Bilimleri Üniversitesi Tıp Fakültesi, Prof. Dr. Cemil Taşcıoğlu Şehir Hastanesi,*

Deri ve Zührevi Hastalıkları AD, İstanbul, Türkiye

Prof. Dr. Zekayi KUTLUBAY, *İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa, Cerrahpaşa Tıp Fakültesi, Deri ve Zührevi Hastalıkları AD, İstanbul, Türkiye*

Uzm. Dr. Öykü MARAŞOĞLU ÇELEN, *Serbest Hekim, İstanbul, Türkiye*

Uzm. Dr. Dilek MENTEŞOĞLU, *Ankara Etlik Şehir Hastanesi, Deri ve Zührevi Hastalıkları Kliniği, Ankara, Türkiye*

Dr. Muhammed Ali MERGEN, *Manisa Celal Bayar Üniversitesi Tıp Fakültesi, Deri ve Zührevi Hastalıkları AD, Manisa, Türkiye*

Doç. Dr. İlteriş OĞUZ TOPAL, *Sağlık Bilimleri Üniversitesi Tıp Fakültesi, Prof. Dr. Cemil Taşcıoğlu Şehir Hastanesi,*

Deri ve Zührevi Hastalıkları AD, İstanbul, Türkiye

Dr. İmran Can ÖZDEMİR, *İstanbul Üniversitesi, İstanbul Tıp Fakültesi, Deri ve Zührevi Hastalıkları AD, İstanbul, Türkiye*

Doç. Dr. Tuğba ÖZKÖK AKBULUT, *Serbest Hekim, İstanbul, Türkiye*

Prof. Dr. Serap ÖZTÜRKCAN, *Manisa Celal Bayar Üniversitesi Tıp Fakültesi, Deri ve Zührevi Hastalıkları AD, Manisa, Türkiye*

Prof. Dr. Algün POLAT EKİNCİ, *İstanbul Üniversitesi, İstanbul Tıp Fakültesi, Deri ve Zührevi Hastalıkları AD, İstanbul, Türkiye*

Prof. Dr. Server SERDAROĞLU, *İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa, Cerrahpaşa Tıp Fakültesi,*

Deri ve Zührevi Hastalıkları AD, İstanbul, Türkiye

Dr. Elif ŞAMİLOĞLU, *İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa, Cerrahpaşa Tıp Fakültesi, Deri ve Zührevi Hastalıkları AD, İstanbul, Türkiye*

Dr. Ezgi TAN, *Hatay Mustafa Kemal Üniversitesi Tayfur Ata Sökmen Tıp Fakültesi, Deri ve Zührevi Hastalıkları AD, Hatay, Türkiye*

Prof. Dr. Filiz TOPALOĞLU DEMİR, *İstanbul Medipol Üniversitesi Tıp Fakültesi, Deri ve Zührevi Hastalıkları AD, İstanbul, Türkiye*

Dr. Öğr. Üyesi Mustafa TÜMTÜRK, *İstanbul Atlas Üniversitesi Tıp Fakültesi, Deri ve Zührevi Hastalıkları AD, İstanbul, Türkiye*

Prof. Dr. Aylin TÜREL ERMERTCAN, *Manisa Celal Bayar Üniversitesi Tıp Fakültesi, Deri ve Zührevi Hastalıkları AD, Manisa, Türkiye*

Prof. Dr. Zafer TÜRKÖĞLU, *İstanbul Başakşehir Çam ve Sakura Şehir Hastanesi, Deri ve Zührevi Hastalıkları Kliniği, İstanbul, Türkiye*

Dr. Erkin Berkay YILMAZ, *Ankara Etlik Şehir Hastanesi, Deri ve Zührevi Hastalıkları Kliniği, Ankara, Türkiye*

Prof. Dr. İlkin ZİNDANCI, *Sağlık Bilimleri Üniversitesi Tıp Fakültesi, Haydarpaşa Numune Eğitim ve Araştırma Hastanesi,*

Deri ve Zührevi Hastalıkları AD, İstanbul, 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.