



Türkiye Klinikleri

# Alopesilerde Güncel Tedavi Yaklaşımları

## Current Treatment Approaches in Alopecias

**Editör / Editor:** Prof. Dr. Mehmet MELİKOĞLU

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: 978-625-395-369-0

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

Türkiye Klinikleri Yayın Seri No- Türkiye Klinikleri Publication Serial Number : 1720

1. Baskı (1<sup>st</sup> Edition), Ekim (October), 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

# Alopesilerde Güncel Tedavi Yaklaşımları

## Current Treatment Approaches in Alopecias

### EDİTÖR / EDITOR

Prof. Dr. Mehmet MELİKOĞLU, *Atatürk Üniversitesi Tıp Fakültesi, Deri ve Zührevi Hastalıkları AD, Erzurum, Türkiye*

### YAZARLAR / AUTHORS

Uzm. Dr. Ümit AKPINAR, *Serbest Hekim, Ankara, Türkiye*

Prof. Dr. Akın AKTAŞ, *Ankara Yıldırım Beyazıt Üniversitesi Tıp Fakültesi, Deri ve Zührevi Hastalıkları AD, Ankara, Türkiye*

Dr. Aslı ALDEMİR, *İzmir Katip Çelebi Üniversitesi Tıp Fakültesi, Deri ve Zührevi Hastalıkları AD, İzmir, Türkiye*

Prof. Dr. Kenan AYDOĞAN, *Bursa Uludağ Üniversitesi Tıp Fakültesi, Deri ve Zührevi Hastalıkları AD, Bursa, Türkiye*

Uzm. Dr. Melis BAL AKDOĞAN, *Sağlık Bilimleri Üniversitesi Tıp Fakültesi, Gülhane Eğitim ve Araştırma Hastanesi,  
Deri ve Zührevi Hastalıkları AD, Ankara, Türkiye*

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

Doç. Dr. Ekrem CİVAŞ, *Serbest Hekim, Ankara, Türkiye*

Prof. Dr. Ercan ÇALIŞKAN, *Sağlık Bilimleri Üniversitesi Tıp Fakültesi, Gülhane Eğitim ve Araştırma Hastanesi,  
Deri ve Zührevi Hastalıkları AD, Ankara, Türkiye*

Uzm. Dr. Gökçen ÇELİK, *Ankara Etlik Şehir Hastanesi, Deri ve Zührevi Hastalıkları Kliniği, Ankara, Türkiye*

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

Prof. Dr. Selma EMRE, *Ankara Yıldırım Beyazıt Üniversitesi Tıp Fakültesi, Ankara Bilkent Şehir Hastanesi,  
Deri ve Zührevi Hastalıkları AD, Ankara, Türkiye*

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

Dr. Öğr. Üyesi Ece ERBAĞCI, *Uşak Üniversitesi Tıp Fakültesi, Deri ve Zührevi Hastalıkları AD, Uşak, Türkiye*

Dr. Mahmut Gazi ERGÜN, *İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa, Cerrahpaşa Tıp Fakültesi, Deri ve Zührevi Hastalıkları AD, İstanbul, Türkiye*

Prof. Dr. İjlal ERTURAN, *Süleyman Demirel Üniversitesi Tıp Fakültesi, Deri ve Zührevi Hastalıkları AD, Isparta, Türkiye*

Doç. Dr. Cihan FİDAN, *Serbest Hekim, Ankara, Türkiye*

Uzm. Dr. İlayda Esna GÜLSUNAY, *Tatvan Devlet Hastanesi, Deri ve Zührevi Hastalıkları Kliniği, Bitlis, Türkiye*

Uzm. Dr. Selim GÜMÜŞ, *Denizli Devlet Hastanesi, Deri ve Zührevi Hastalıkları Kliniği, Denizli, Türkiye*

Prof. Dr. Fatma Aslı HAPA, *İzmir Demokrasi Üniversitesi Tıp Fakültesi, Deri ve Zührevi Hastalıkları AD, İzmir, Türkiye*

Dr. Öğr. Üyesi Zeynep KARACA URAL, *Atatürk Üniversitesi Tıp Fakültesi, Deri ve Zührevi Hastalıkları AD, Erzurum, Türkiye*

Prof. Dr. Ali KARAKUZU, *İzmir Katip Çelebi Üniversitesi Tıp Fakültesi, Deri ve Zührevi Hastalıkları AD, İzmir, Türkiye*

Uzm. Dr. Arzu KARATAŞ DEMİR, *Serbest Hekim, Ankara, Türkiye*

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

Dr. Öğr. Üyesi Esra KIRATLI NALBANT, *Ankara Yıldırım Beyazıt Üniversitesi Tıp Fakültesi, Deri ve Zührevi Hastalıkları AD, Ankara, Türkiye*

Dr. Ceren Kübra KIRLANGIÇ, *Ankara Etlik Şehir Hastanesi, Deri ve Zührevi Hastalıkları Kliniği, Ankara, Türkiye*

Prof. Dr. İlknur KIVANÇ ALTUNAY, *Sağlık Bilimleri Üniversitesi Tıp Fakültesi, Seyrantepe Hamidiye Etfal Eğitim ve Araştırma 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. Murat KÜÇÜKTAŞ, *Serbest Hekim, Bursa, Türkiye*

Dr. Abdullah Kutay MASAT, *Manisa Celal Bayar Üniversitesi Tıp Fakültesi, Deri ve Zührevi Hastalıkları AD, Manisa, Türkiye*

Prof. Dr. Mehmet MELİKOĞLU, *Atatürk Üniversitesi Tıp Fakültesi, Deri ve Zührevi Hastalıkları AD, Erzurum, Türkiye*

Dr. Melisa ORDU, *Mersin Üniversitesi Tıp Fakültesi, Deri ve Zührevi Hastalıkları AD, Mersin, Türkiye*

Dr. Öğr. Üyesi Eda ÖKSÜM SOLAK, *Erciyes Üniversitesi Tıp Fakültesi, Deri ve Zührevi Hastalıkları AD, Kayseri, Türkiye*

Uzm. Dr. Ferdi ÖZTÜRK, *Bursa Uludağ Üniversitesi Tıp Fakültesi, Deri ve Zührevi Hastalıkları AD, Bursa, Türkiye*

Dr. Öğr. Üyesi Erdal PALA, *Atatürk Üniversitesi Tıp Fakültesi, Deri ve Zührevi Hastalıkları AD, Erzurum, Türkiye*

Dr. Öğr. Üyesi Tuna SEZER, *Bolu Abant İzzet Baysal Üniversitesi Tıp Fakültesi, Deri ve Zührevi Hastalıkları AD, Bolu, Türkiye*

Prof. Dr. Nilgün SOLAK, *Memorial Ankara Hastanesi, Deri ve Zührevi Hastalıkları Kliniği, Ankara, Türkiye*

Prof. Dr. Mustafa Turhan ŞAHİN, *Manisa Celal Bayar Üniversitesi Tıp Fakültesi, Deri ve Zührevi Hastalıkları AD, Manisa, Türkiye*

Uzm. Dr. Zeynep TOPKARCI, *Sağlık Bilimleri Üniversitesi Tıp Fakültesi, Bakırköy Dr. Sadi Konuk Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Deri ve Zührevi Hastalıkları Kliniği, İstanbul, Türkiye*

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

Doç. Dr. Belma TÜRSEN, *Toros Üniversitesi Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, Tıbbi Hizmetler ve Teknikler Bölümü, İlk ve Acil Yardım Programı, Mersin, Türkiye*

Prof. Dr. Ümit TÜRSEN, *Mersin Üniversitesi Tıp Fakültesi, Deri ve Zührevi Hastalıkları AD, Mersin, Türkiye*

Dr. Öğr. Üyesi Sezin ÜNLÜ AÇIKEL, *Ankara Yıldırım Beyazıt Üniversitesi Tıp Fakültesi, Ankara Bilkent Şehir Hastanesi, Deri ve Zührevi Hastalıkları AD, Ankara, Türkiye*

Prof. Dr. Mehmet YILDIRIM, *Süleyman Demirel Üniversitesi Tıp Fakültesi, Deri ve Zührevi Hastalıkları AD, Isparta, Türkiye*