

# Türkiye Klinikleri

## KOZMETİK DERMATOLOJİ

### ÖZEL KONULAR

## Cosmetic Dermatology

### SPECIAL TOPICS

#### EDITÖR - EDITOR

Prof. Dr. Selda Pelin KARTAL (Sağlık Bilimleri Üniversitesi Ankara Dışkapı Yıldırım Beyazıt Sağlık Uygulama ve Araştırma Merkezi,  
Deri ve Zührevi Hastalıkları ABD, ANKARA)

#### YAZARLAR - AUTHORS

Prof. Dr. Sevgi AKARSU (Dokuz Eylül Üniversitesi Tıp Fakültesi, Deri ve Zührevi Hastalıkları ABD, İZMİR)

Uzm. Dr. Tahsin Çağdaş AKASLAN (Tokat Devlet Hastanesi, Deri ve Zührevi Hastalıkları Kliniği, TOKAT)

Doç. Dr. Neslihan AKDOĞAN (Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi, Deri ve Zührevi Hastalıkları ABD, ANKARA)

Prof. Dr. Zehra AŞİRAN SERDAR (İstanbul Yeni Yüzyıl Üniversitesi Tıp Fakültesi, Deri ve Zührevi Hastalıkları ABD, İSTANBUL)

Prof. Dr. Kenan AYDOĞAN (Bursa Uludağ Üniversitesi Tıp Fakültesi, Deri ve Zührevi Hastalıkları ABD, BURSA)

Uzm. Dr. Mustafa BAYRAM (Serbest Hekim, İSTANBUL)

Prof. Dr. Dilek BAYRAMGÜRLER (Kocaeli Üniversitesi Tıp Fakültesi, Deri ve Zührevi Hastalıkları ABD, KOCAELİ)

Prof. Dr. Mustafa BÜYÜKMUMCU (Bezmiâlem Vakıf Üniversitesi Tıp Fakültesi, Anatomi ABD, İSTANBUL)

Doç. Dr. Filiz CANPOLAT (Ankara Dışkapı Yıldırım Beyazıt Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Deri ve Zührevi Hastalıkları Kliniği, ANKARA)

Prof. Dr. Ayça CORDAN YAZICI (Mersin Üniversitesi Tıp Fakültesi, Deri ve Zührevi Hastalıkları ABD, MERSİN)

Doç. Dr. Bengü ÇEVİRGEN CEMİL (Sağlık Bilimleri Üniversitesi Dışkapı Yıldırım Beyazıt Eğitim ve Araştırma Hastanesi,  
Deri ve Zührevi Hastalıkları Kliniği, ANKARA)

Prof. Dr. Bilal DOĞAN (Maltepe Üniversitesi Tıp Fakültesi, Deri ve Zührevi Hastalıkları ABD, İSTANBUL)

Prof. Dr. Asena Çiğdem DOĞRAMACI (Hatay Mustafa Kemal Üniversitesi Tayfur Ata Sökmen Tıp Fakültesi, Deri ve Zührevi Hastalıkları ABD, HATAY)

Uzm. Dr. Zehra DOUST (Serbest Hekim, İSTANBUL)

Dr. Deniz DUMAN (Hatay Mustafa Kemal Üniversitesi Tayfur Ata Sökmen Tıp Fakültesi, Deri ve Zührevi Hastalıkları ABD, HATAY)

Uzm. Dr. Pınar DURSUN (Serbest Hekim, MERSİN)

Prof. Dr. Recep DURSUN (Konya Necmettin Erbakan Üniversitesi Meram Tıp Fakültesi, Deri ve Zührevi Hastalıkları ABD, KONYA)

Prof. Dr. Burhan ENGİN (İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa, Cerrahpaşa Tıp Fakültesi, Deri ve Zührevi Hastalıkları ABD, İSTANBUL)

Prof. Dr. Sibel ERSOY EVANS (Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi, Deri ve Zührevi Hastalıkları ABD, ANKARA)

Dr. Öğr. Üyesi Pelin ERTOP DOĞAN (Zonguldak Bülent Ecevit Üniversitesi Tıp Fakültesi, Deri ve Zührevi Hastalıkları ABD, ZONGULDAK)

Dr. Öğr. Üyesi Gökşen ERTUĞRUL (Karabük Üniversitesi Tıp Fakültesi, Deri ve Zührevi Hastalıkları ABD, KARABÜK)

Uzm. Dr. Kübra ESEN SALMAN (Anadolu Sağlık Merkezi, Deri ve Zührevi Hastalıkları Kliniği, KOCAELİ)

Uzm. Dr. Eda HAŞAL (Atatürk Devlet Hastanesi, Deri ve Zührevi Hastalıkları Kliniği, DÜZCE)

Dr. Öğr. Üyesi Pelin HIZLI (Balıkesir Üniversitesi Tıp Fakültesi, Deri ve Zührevi Hastalıkları ABD, BALIKESİR)

Prof. Dr. Aslı Feride KAPTANOĞLU (Marmara Üniversitesi Tıp Fakültesi, Deri ve Zührevi Hastalıkları ABD, İSTANBUL)

Prof. Dr. Ayşe Serap KARADAĞ (İstanbul Arel Üniversitesi Tıp Fakültesi, Deri ve Zührevi Hastalıkları ABD, İSTANBUL)

Uzm. Dr. Havva KAYA AKIŞ (Sağlık Bilimleri Üniversitesi Dışkapı Yıldırım Beyazıt Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Deri ve Zührevi Hastalıkları Kliniği, ANKARA)

Prof. Dr. Arzu KILIÇ (Balıkesir Üniversitesi Tıp Fakültesi, Deri ve Zührevi Hastalıkları ABD, BALIKESİR)

Prof. Dr. Rafet KOCA (Zonguldak Bülent Ecevit Üniversitesi Tıp Fakültesi, Deri ve Zührevi Hastalıkları ABD, ZONGULDAK)

Prof. Dr. Erol KOÇ (Serbest Hekim, ANKARA)

Uzm. Dr. Mahmut Can KOSKA (Artvin Devlet Hastanesi, Deri ve Zührevi Hastalıkları Kliniği, ARTVIN)

Prof. Dr. Zekayi KUTLUBAY (İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa, Cerrahpaşa Tıp Fakültesi, Deri ve Zührevi Hastalıkları ABD, İSTANBUL)

Prof. Dr. Müge Güler ÖZDEN (Ondokuz Mayıs Üniversitesi Tıp Fakültesi, Deri ve Zührevi Hastalıkları ABD, SAMSUN)

Doç. Dr. Fatma Pelin ÖZGEN (Bezmîâlem Vakıf Üniversitesi Tıp Fakültesi, Deri ve Zührevi Hastalıkları ABD, İSTANBUL)

Uzm. Dr. Defne ÖZKOCA (İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa, Cerrahpaşa Tıp Fakültesi, Deri ve Zührevi Hastalıkları ABD, İSTANBUL)

Uzm. Dr. Didem K. ŞENSES (Kütahya Sağlık Bilimleri Üniversitesi Evliya Çelebi Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Deri ve Zührevi Hastalıkları ABD, KÜTAHYA)

Prof. Dr. Emine TAMER (Sağlık Bilimleri Üniversitesi Ankara Bilkent Şehir Hastanesi, Deri ve Zührevi Hastalıkları Kliniği, ANKARA)

Dr. Muhammed Melikşah TANER (İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa, Cerrahpaşa Tıp Fakültesi, Deri ve Zührevi Hastalıkları ABD, İSTANBUL)

Uzm. Dr. Gamze TAŞ AYGAR (Sağlık Bilimleri Üniversitesi Dışkapı Yıldırım Beyazıt Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Deri ve Zührevi Hastalıkları Kliniği, ANKARA)

Dr. Öğr. Üyesi Nazan TAŞLIDERE (Demiroğlu Bilim Üniversitesi Tıp Fakültesi, Deri ve Zührevi Hastalıkları ABD, İSTANBUL)

Uzm. Dr. Aslı TOKMAK (Serbest Hekim, İSTANBUL)

Uzm. Dr. Çağrı TURAN (Medical Park Ankara Hastanesi, Deri ve Zührevi Hastalıkları Kliniği, ANKARA)

Doç. Dr. Nazan YILMAZ (Liv Hospital Ulus, Deri ve Zührevi Hastalıkları Kliniği, İSTANBUL)

# Türkiye Klinikleri

## KOZMETİK DERMATOLOJİ

ÖZEL KONULAR

### Cosmetic Dermatology

SPECIAL TOPICS

**Türkiye Klinikleri Yayınlarına abone olmak ve yayımlanmış diğer çalışmalara ulaşmak için;** [www.turkiyeklinikleri.com](http://www.turkiyeklinikleri.com) adresindeki "Online Alışveriş" linkini tıklayınız.

Abone işlemleriyle ilgili görüşmek için;

**Abone ve Halkla İlişkiler Servisi**

Tel: +90 312 286 56 56 / 118

e-posta: [abone@turkiyeklinikleri.com](mailto:abone@turkiyeklinikleri.com)

Türkiye Klinikleri yayınlarına reklam vermek için;

**Pazarlama Satış-Proje Servisi**

Tel: +90 312 286 56 56 / 142

e-posta: [pazarlama@turkiyeklinikleri.com](mailto:pazarlama@turkiyeklinikleri.com)

Çalışmanın 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.

Ürünle ilgili sorumsuzluk, ihmal veya başka bir nedenden ötürü veya burada yer alan herhangi bir yöntem, ürün, kullanım talimatı veya görüşün herhangi bir şekilde kullanılmasından veya uygulanmasından dolayı herhangi bir yaralanma ve/veya kişi veya mülke verilen zararlar için Yayımcı tarafından herhangi bir sorumluluk kabul edilmez. Özellikle tıp bilimlerindeki hızlı gelişmeler nedeniyle, tanılarının ve ilaç dozlarının bağımsız olarak doğrulanması yapılmalıdır.

Tüm reklam materyallerinin etik (medikal) standartlara uygun olması beklenmekle birlikte, bu yayına dahil edilmek, ilgili ürünün veya üreticisinin iddialarının kalitesinin veya değerinin garantisi veya onayı anlamına gelmez.

Türkiye Klinikleri yayınları halka açık yerlerde satılmaz. Sağlıkla ilgili kişi ve kurumlara abonelik usulü gönderilir.

E-ISBN: 978-625-401-844-2

© 2022 Türkiye Klinikleri

Türkiye Klinikleri Yayın Seri No: 1266

1. Baskı, Kasım 2022, Ankara-Türkiye

**To subscribe to the Türkiye Klinikleri Publications and to reach other published studies;** click the "Online Subscription" link from the [www.turkiyeklinikleri.com](http://www.turkiyeklinikleri.com) address.

To discuss the subscription procedures;

**Subscription and Public Relations Service**

Phone: +90 312 286 56 56 / 118

e-mail: [abone@turkiyeklinikleri.com](mailto:abone@turkiyeklinikleri.com)

To advertise the Türkiye Klinikleri publications;

**Marketing Sales-Project Service**

Phone: +90 312 286 56 56 / 142

e-mail: [pazarlama@turkiyeklinikleri.com](mailto:pazarlama@turkiyeklinikleri.com)

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.

No liability is accepted by the Publisher for any injury and/or damage to person or property due to irresponsibility, negligence or any other reason or any use or application of any method, product, instruction manual or opinion contained herein.

Although all advertising materials are expected to comply with ethical (medical) standards, inclusion in this publication does not constitute a guarantee or endorsement of the quality or value of the product or manufacturer's claims.

Türkiye Klinikleri publications cannot be sold in public places. It is sent to health-related persons and institutions as a subscription procedure.

E-ISBN: 978-625-401-844-2

© 2022 Türkiye Klinikleri

Türkiye Klinikleri Publication Serial Number: 1266

1<sup>st</sup> Edition, November 2022, Ankara-Türkiye



Türkiye Klinikleri

YAYIMCI - PUBLISHER

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

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](mailto:info@turkiyeklinikleri.com)

web : [www.turkiyeklinikleri.com](http://www.turkiyeklinikleri.com)

Sertifika No/Certificate No : 48768