

# Türkiye Klinikleri

## DERMATOLOJİ

### ÖZEL KONULAR

## Dermatology

### SPECIAL TOPICS

#### EDİTÖR - EDITOR

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

#### YAZARLAR - AUTHORS

Uzm. Dr. Elif AFACAN YILDIRIM (Trabzon Of Devlet Hastanesi, Deri ve Zührevi Hastalıkları Kliniği, TRABZON)

Prof. Dr. Melih AKYOL (Sivas Cumhuriyet Üniversitesi Tıp Fakültesi, Deri ve Zührevi Hastalıkları ABD, SIVAS)

Prof. Dr. Erkan ALPSOY (Akdeniz Üniversitesi Tıp Fakültesi, Deri ve Zührevi Hastalıkları ABD, ANTALYA)

Prof. Dr. Arzu ATASEVEN (Medical Park Antalya Hastanesi, Deri ve Zührevi Hastalıkları Kliniği, ANTALYA)

Dr. Ceren Kübra AVCI (Sağlık Bilimleri Üniversitesi Etilik Şehir Hastanesi, Deri ve Zührevi Hastalıkları Kliniği, ANKARA)

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

Prof. Dr. Ayşe BOYVAT (Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi, Deri ve Zührevi Hastalıkları ABD, ANKARA)

Dr. Semanur ÇAKIR (Mersin Üniversitesi Tıp Fakültesi, Deri ve Zührevi Hastalıkları ABD, MERSİN)

Prof. Dr. Emel ERDAL ÇALIKOĞLU (Dokuz Eylül Üniversitesi Tıp Fakültesi, Deri ve Zührevi Hastalıkları ABD, İZMİR)

Prof. Dr. Tülin ERGUN (Marmara Üniversitesi Tıp Fakültesi, Deri ve Zührevi Hastalıkları ABD, İSTANBUL)

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

Uzm. Dr. Fatmagül GÜLBAŞARAN (Dokuz Eylül Üniversitesi Tıp Fakültesi, Deri ve Zührevi Hastalıkları ABD, İZMİR)

Uzm. Dr. Eda HAŞAL (Bursa Özel Medicabil Hastanesi, Deri ve Zührevi Hastalıkları Kliniği, BURSA)

Prof. Dr. Nilset İLTER (Gazi Üniversitesi Tıp Fakültesi, Deri ve Zührevi Hastalıkları ABD, ANKARA)

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

Prof. Dr. Selda Pelin KARTAL (Sağlık Bilimleri Üniversitesi Etilik Şehir Hastanesi, Deri ve Zührevi Hastalıkları Kliniği, ANKARA)

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

Dr. Öğr. Üyesi Mine Müjde KUŞ (Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi Tıp Fakültesi, Deri ve Zührevi Hastalıkları ABD, KAHRAMANMARAŞ)

Uzm. Dr. Ferdi ÖZTÜRK (Bursa Uludağ Üniversitesi Tıp Fakültesi, Deri ve Zührevi Hastalıkları ABD, BURSA)

Prof. Dr. Perihan ÖZTÜRK (Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi Tıp Fakültesi, Deri ve Zührevi Hastalıkları ABD, KAHRAMANMARAŞ)

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

Prof. Dr. Özlem SU KÜÇÜK (Bezmialem Vakıf Üniversitesi Tıp Fakültesi, Deri ve Zührevi Hastalıkları ABD, İSTANBUL)

Uzm. Dr. Gamze TAŞ AYGAR (Sağlık Bilimleri Üniversitesi Etilik Şehir Hastanesi, Deri ve Zührevi Hastalıkları Kliniği, ANKARA)

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

Uzm. Dr. Mustafa Kaan TAŞOLAR (Sular Akademi Hastanesi, Deri ve Zührevi Hastalıkları Kliniği, KAHRAMANMARAŞ)

Dr. Öğr. Üyesi Selami Aykut TEMİZ (Necmettin Erbakan Üniversitesi Meram Tıp Fakóltesi, Deri ve Zührevi Hastalıkları ABD, KONYA)

Dr. Öğr. Üyesi Mustafa TOSUN (Sivas Cumhuriyet Üniversitesi Tıp Fakóltesi, Deri ve Zührevi Hastalıkları ABD, SİVAS)

Uzm. Dr. Zeynep TOPKARCI (Sağlık Bilimleri Üniversitesi Bakırköy Dr. Sadi Konuk Eğitim ve Araştırma Hastanesi,

*Deri ve Zührevi Hastalıkları ABD, İSTANBUL)*

Prof. Dr. Ümit TÜRSEN (Mersin Üniversitesi Tıp Fakóltesi, Deri ve Zührevi Hastalıkları ABD, MERSİN)

Doç. Dr. Tuğba Kevser UZUNÇAKMAK (Memorial Şişli Hastanesi, Deri ve Zührevi Hastalıkları Kliniği, İSTANBUL)

Dr. Sibel YAVUZ (Necmettin Erbakan Üniversitesi Meram Tıp Fakóltesi, Deri ve Zührevi Hastalıkları ABD, KONYA)

# Türkiye Klinikleri

## DERMATOLOJİ

ÖZEL KONULAR

### 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 Yayıncı tarafından herhangi bir sorumluluk kabul edilmez. Özellikle tıp bilimlerindeki hızlı gelişmeler nedeniyle, tanılar 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: 978-625-401-927-2

© 2023 Türkiye Klinikleri

Türkiye Klinikleri Yayın Seri No: 1341

1. Baskı, Şubat 2023, 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. Especially due to the rapid developments in medicine, diagnoses and doses of drugs should be verified independently.

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: 978-625-401-927-2

© 2023 Türkiye Klinikleri

Türkiye Klinikleri Publication Serial Number: 1341

1<sup>st</sup> Edition, February 2023, 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