

# Türkiye Klinikleri

## DERMATOLOJİ

### ÖZEL KONULAR

## Dermatology

### SPECIAL TOPICS

#### EDİTÖR - EDITOR

Prof. Dr. Selma EMRE (Ankara Yıldırım Beyazıt Üniversitesi Ankara Bilkent Şehir Hastanesi, Deri ve Zührevi Hastalıkları ABD, ANKARA)

#### YAZARLAR - AUTHORS

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

Doç. Dr. Ayşe AKBAŞ (Ankara Bilkent Şehir Hastanesi, Deri ve Zührevi Hastalıkları Kliniği, ANKARA)

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

Uzm. Dr. Cansu ALTINÖZ GÜNEY (Dinar Devlet Hastanesi, Deri ve Zührevi Hastalıkları Kliniği, AFYONKARAHİSAR)

Dr. Elif AYYILDIZ (Necmettin Erbakan Üniversitesi Meram Tıp Fakültesi, Deri ve Zührevi Hastalıkları ABD, KONYA)

Uzm. Dr. Elif BAL AVCI (Taksim Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Deri ve Zührevi Hastalıkları Kliniği, İSTANBUL)

Doç. Dr. Filiz CEBECİ KAHRAMAN (Sağlık Bilimleri Üniversitesi İstanbul Sultan 2. Abdülhamid Han Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Deri ve Zührevi Hastalıkları ABD, İSTANBUL)

Doç. Dr. Bengü ÇEVİRGEN CEMİL (Sağlık Bilimleri Üniversitesi Ankara Etilik Şehir Hastanesi, Deri ve Zührevi Hastalıkları Kliniği, ANKARA)

Doç. Dr. Munise DAYE (Necmettin Erbakan Üniversitesi Meram Tıp Fakültesi, Deri ve Zührevi Hastalıkları ABD, KONYA)

Dr. Öğr. Üyesi Damla DEMİR (İstinye Üniversitesi Tıp Fakültesi, Deri ve Zührevi Hastalıkları ABD, İSTANBUL)

Prof. Dr. Düriye Deniz DEMİRSEREN (Sağlık Bilimleri Üniversitesi Ankara Bilkent Şehir Hastanesi, Deri ve Zührevi Hastalıkları ABD, ANKARA)

Prof. Dr. Nursel DİLEK (Karamanoğlu Mehmetbey Üniversitesi Tıp Fakültesi, Deri ve Zührevi Hastalıkları ABD, KARAMAN)

Dr. Salih Buğra DOĞAN (İzmir Kâtip Çelebi Üniversitesi Atatürk Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Deri ve Zührevi Hastalıkları ABD, İZMİR)

Uzm. Dr. Sinan DOĞAN (İzmir Bakırçay Üniversitesi Çiğli Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Deri ve Zührevi Hastalıkları ABD, İZMİR)

Prof. Dr. Selma EMRE (Ankara Yıldırım Beyazıt Üniversitesi Ankara Bilkent Şehir Hastanesi, Deri ve Zührevi Hastalıkları ABD, ANKARA)

Uzm. Dr. Zuhar ERÇİN (İstanbul Sultan 2. Abdülhamid Han Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Deri ve Zührevi Hastalıkları Kliniği, İSTANBUL)

Uzm. Dr. Müge GÖRE KARAALİ (İrmet Hospital, Deri ve Zührevi Hastalıkları Kliniği, TEKİRDAĞ)

Dr. Mehmet GÜLENGÜL (Gazi Üniversitesi Tıp Fakültesi, Deri ve Zührevi Hastalıkları ABD, ANKARA)

Prof. Dr. Göknur KALKAN (Ankara Yıldırım Beyazıt Üniversitesi Ankara Bilkent Şehir Hastanesi, Deri ve Zührevi Hastalıkları ABD, ANKARA)

Doç. Dr. Asude KARA POLAT (Memorial Bahçelievler Hastanesi, Deri ve Zührevi Hastalıkları Kliniği, İSTANBUL)

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

Prof. Dr. Ali KARAKUZU (İzmir Kâtip Çelebi Üniversitesi Atatürk Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Deri ve Zührevi Hastalıkları ABD, İZMİR)

Doç. Dr. Ayşe Esra KOKU AKSU (Sağlık Bilimleri Üniversitesi İstanbul Sağlık Uygulama ve Araştırma Merkezi, Deri ve Zührevi Hastalıkları ABD, İSTANBUL)

Doç. Dr. Fadime KILINÇ (Sağlık Bilimleri Üniversitesi Ankara Bilkent Şehir Hastanesi, Deri ve Zührevi Hastalıkları ABD, ANKARA)

Doç. Dr. Mehmet MELİKOĞLU (Atatürk Üniversitesi Tıp Fakültesi, Deri ve Zührevi Hastalıkları ABD, ERZURUM)

Doç. Dr. Aynure ÖZTEKİN (Hitit Üniversitesi Tıp Fakültesi, Deri ve Zührevi Hastalıkları ABD, ÇORUM)

Dr. Öğr. Üyesi Erdal PALA (Atatürk Üniversitesi Tıp Fakültesi, Deri ve Zührevi Hastalıkları ABD, ERZURUM)

Prof. Dr. Yunus SARAL (Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi Tıp Fakültesi, Deri ve Zührevi Hastalıkları ABD, RİZE)

Uzm. Dr. Esranur ÜNAL (Kayseri Şehir Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Deri ve Zührevi Hastalıkları Kliniği, KAYSERİ)

# 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: 978-625-395-003-3

© 2023 Türkiye Klinikleri

Türkiye Klinikleri Yayın Seri No: 1413

1. Baskı, Mayıs 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: 978-625-395-003-3

© 2023 Türkiye Klinikleri

Türkiye Klinikleri Publication Serial Number: 1413

1<sup>st</sup> Edition, May 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