

# Türkiye Klinikleri

## DERMATOLOJİ

### ÖZEL KONULAR

## Dermatology

### SPECIAL TOPICS

#### EDITÖR - EDITOR

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

#### YAZARLAR - AUTHORS

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

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

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

Dr. Osman Ege ATLİYA (Gazi Üniversitesi Tıp Fakültesi, Deri ve Zührevi Hastalıkları ABD, ANKARA)

Prof. Dr. Ercan ÇALIŞKAN (Sağlık Bilimleri Üniversitesi Gülhane Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Deri ve Zührevi Hastalıkları ABD, ANKARA)

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

Prof. Dr. Mustafa Erol DEMİRSEREN (Antalya Medical Park Hastanesi, Plastik, Rekonstrüktif ve Estetik Cerrahi Kliniği, ANTALYA)

Doç. Dr. Sibel DOĞAN GÜNAYDIN (Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi, Deri ve Zührevi Hastalıkları ABD, ANKARA)

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

Dr. Öğr. Üyesi Ozan ERDEM (İstanbul Medeniyet Üniversitesi Tıp Fakültesi, Göztepe Prof. Dr. Süleyman Yalçın Şehir Hastanesi, Deri ve Zührevi Hastalıkları ABD, İSTANBUL)

Prof. Dr. Müzeyyen GÖNÜL (Sağlık Bilimleri Üniversitesi Ankara Etilik Şehir Hastanesi, Deri ve Zührevi Hastalıkları Kliniği, ANKARA)

Prof. Dr. Şule GÜNGÖR (Haliç 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)

Doç. Dr. Fadime KILINÇ (Ankara Bilkent Şehir Hastanesi, Deri ve Zührevi Hastalıklar Kliniği, ANKARA)

Doç. Dr. Ayşe Esra KOKU AKSU (Sağlık Bilimleri Üniversitesi İstanbul Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Deri ve Zührevi Hastalıkları Kliniği, İSTANBUL)

Uzm. Dr. Vildan MANAV (Sağlık Bilimleri Üniversitesi İstanbul Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Deri ve Zührevi Hastalıkları Kliniği, İSTANBUL)

Uzm. Dr. Özgül MUŞTU KORYÜREK (Türk Hastanesi, Deri ve Zührevi Hastalıkları Kliniği, Doha, KATAR)

Dr. Nazime Benu ÖNENTAŞÇI DEMİR (Kırşehir Ahi Evran Üniversitesi Tıp Fakültesi, Deri ve Zührevi Hastalıkları ABD, KIRŞEHİR)

Uzm. Dr. Ahmet Kağan ÖZDEMİR (Binali Yıldırım Üniversitesi Mengücek Gazi Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Deri ve Zührevi Hastalıkları Kliniği, ERZİNCAN)

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

Uzm. Dr. Mehmet SÖNMEZ (Ankara Bilkent Şehir Hastanesi, Plastik, Rekonstrüktif ve Estetik Cerrahi Kliniği, ANKARA)

Uzm. Dr. Mehmet ŞİMŞEK (Özel Medicabil Hastanesi, Deri ve Zührevi Hastalıkları Kliniği, BURSA)

Doç. Dr. Filiz TOPALOĞLU DEMİR (İstanbul Medipol Üniversitesi Tıp Fakültesi, Deri ve Zührevi Hastalıkları ABD, İSTANBUL)

Doç. Dr. Meltem TÜRKMEN (Sağlık Bilimleri Üniversitesi İzmir Tıp Fakültesi, Bozyaka Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Deri ve Zührevi Hastalıkları ABD, İZMİR)

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

Dr. Umut Hayri ÜNAL (Sağlık Bilimleri Üniversitesi Gülhane Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Deri ve Zührevi Hastalıkları ABD, ANKARA)

Prof. Dr. İkin ZİNDANCI (Sağlık Bilimleri Üniversitesi Hamidiye Tıp Fakültesi, Haydarpaşa Numune Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Deri ve Zührevi Hastalıkları ABD, İSTANBUL)

# 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: 978-625-395-050-7

© 2023 Türkiye Klinikleri

Türkiye Klinikleri Yayın Seri No: 1444

1. Baskı, Temmuz 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: 978-625-395-050-7

© 2023 Türkiye Klinikleri

Türkiye Klinikleri Publication Serial Number: 1444

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