

# Türkiye Klinikleri

## DERMATOLOJİ

### ÖZEL KONULAR

## Dermatology

### SPECIAL TOPICS

#### EDİTÖRLER - EDITORS

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

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

#### YAZARLAR - AUTHORS

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

Doç. Dr. Didem Didar BALCI (İzmir Tepecik Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Deri ve Zührevi Hastalıkları Kliniği, İZMİR)

Uzm. Dr. Şeyma BAŞAR KILIÇ (Aksaray Üniversitesi Eğitim Araştırma Hastanesi, Deri ve Zührevi Hastalıkları ABD, AKSARAY)

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

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

Uzm. Dr. Gökçen ÇELİK (Yozgat Şehir Hastanesi, Deri ve Zührevi Hastalıkları Kliniği, YOZGAT)

Prof. Dr. Bilal DOĞAN (İstanbul Sultan 2.Abdülhamid Han Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Deri ve Zührevi Hastalıkları Kliniği, İSTANBUL)

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

Uzm. Dr. Melis GÖNÜLAL (İzmir Tepecik Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Deri ve Zührevi Hastalıkları Kliniği, İZMİR)

Dr. Fatma Kübra GÜL ÇİFTÇİ (İstanbul Üniversitesi İstanbul Tıp Fakültesi, Deri ve Zührevi Hastalıkları ABD, İSTANBUL)

Doç. Dr. Demet KARTAL (Erciyes Üniversitesi Tıp Fakültesi, Deri ve Zührevi Hastalıkları ABD, KAYSERİ)

Prof. Dr. Selda Pelin KARTAL (Sağlık Bilimleri Üniversitesi Ankara Dışkapı Yıldırım Beyazıt Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Deri ve Zührevi Hastalıkları Kliniği, ANKARA)

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

Dr. Öğr. Üyesi Seher KÜÇÜKOĞLU CESUR (Altınbaş Üniversitesi Medical Park Hastanesi, Deri ve Zührevi Hastalıkları Kliniği, İSTANBUL)

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

Uzm. Dr. Muazzez Çiğdem OBA (Sağlık Bilimleri Üniversitesi Şehit Prof. Dr. İlhan Varank Sancaktepe Eğitim ve Araştırma Hastanesi,

Deri ve Zührevi Hastalıkları Kliniği, İSTANBUL)

Dr. Elif Cansel ÖZÇAKIR (İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa, Cerrahpaşa Tıp Fakültesi, Deri ve Zührevi Hastalıkları ABD, İSTANBUL)

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

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

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

Doç. Dr. Algün POLAT EKİNCİ (İstanbul Üniversitesi İstanbul Tıp Fakültesi, Deri ve Zührevi Hastalıkları ABD, İSTANBUL)

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

Dr. Öğr. Üyesi Erdinç TERZİ (Özel Yalova Hastanesi, Deri ve Zührevi Hastalıkları Kliniği, İSTANBUL)

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

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

Prof. Dr. Yalçın TÜZÜN (İstanbul Altınbaş Üniversitesi Medical Park Hastanesi, Deri ve Zührevi Hastalıkları Kliniği, İSTANBUL)

PRof. Dr. Başak YALÇIN (Serbest Hekim, ANKARA)

Doç. Dr. Nazan YILMAZ (Bezmialem Vakıf Üniversitesi Tıp Fakültesi, Deri ve Zührevi Hastalıkları ABD, İSTANBUL)

# Türkiye Klinikleri

## DERMATOLOJİ

ÖZEL KONULAR

### Dermatology SPECIAL TOPICS

**Türkiye Klinikleri Yayınlarına abone olmak ve yayımlanmış diğer çalışmalarla 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 Dergilerine 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: 978-625-401-349-2

© 2021 Türkiye Klinikleri

Türkiye Klinikleri Yayın Seri No: 843

Yayınevi/Matbaa Sertifika No: 48768

1. Baskı, Nisan 2021, Ankara-Türkiye



Türkiye Klinikleri

**BASILDIĞI YER-BASIMCI-YAYIMCI - ADMINISTRATION ADDRESS-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)

**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 Journals;

**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: 978-625-401-349-2

© 2021 Türkiye Klinikleri

Türkiye Klinikleri Publication Serial Number: 843

Publisher/Printing House Certificate No: 48768

1<sup>st</sup> Edition, April 2021, Ankara-Turkey