



Türkiye Klinikleri

Proteinüri ile Seyreden Böbrek Hastalıkları ve Güncel Tedavileri

Kidney Diseases with Proteinuria and Current Treatments

Editör / Editor: Prof. Dr. Melike Betül ÖĞÜTMEN

Kitabın 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.

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.

E-ISBN: 978-625-395-545-8

© 2025 Ortadoğu Reklam Tanıtım Yayıncılık Turizm Eğitim İnşaat Sanayi ve Ticaret A.Ş.

Türkiye Klinikleri Yayın Seri No- Türkiye Klinikleri Publication Serial Number : 1864

1. Baskı (1st Edition), Mart (March), Ankara-Türkiye



Türkiye Klinikleri

YAYIMCI - PUBLISHER

Ortadoğu Reklam Tanıtım Yayıncılık Turizm Eğitim İnşaat Sanayi ve Ticaret A.Ş. (Türkiye Klinikleri)

Türkocacı 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

web : www.turkiyeklinikleri.com

Sertifika No/Certificate No : 48768

Proteinüri ile Seyreden Böbrek Hastalıkları ve Güncel Tedavileri

Kidney Diseases with Proteinuria and Current Treatments

EDİTÖR / EDITOR

Prof. Dr. Melike Betül ÖĞÜTMEN, Sağlık Bilimleri Üniversitesi Tıp Fakültesi,

Haydarpaşa Numune Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Nefroloji BD, İstanbul, Türkiye

YAZARLAR / AUTHORS

Prof. Dr. Sabahat ALIŞIR ECDER, İstanbul Medeniyet Üniversitesi Tıp Fakültesi,

Göztepe Prof. Dr. Süleyman Yalçın Şehir Hastanesi, Nefroloji BD, İstanbul, Türkiye

Doç. Dr. Emre AYDIN, Dicle Üniversitesi Tıp Fakültesi, Nefroloji BD, Diyarbakır, Türkiye

Prof. Dr. Mehmet Deniz AYLI, Ankara Etlik Şehir Hastanesi, Nefroloji Kliniği, Ankara, Türkiye

Uzm. Dr. Başak BOYNUEĞRİ, Sağlık Bilimleri Üniversitesi Tıp Fakültesi,

Haydarpaşa Numune Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Nefroloji BD, İstanbul, Türkiye

Uzm. Dr. Burcu BOZTEPE, Kars Harekani Devlet Hastanesi, Nefroloji Kliniği, Kars, Türkiye

Doç. Dr. Özgür CAN, Sağlık Bilimleri Üniversitesi Tıp Fakültesi, Haydarpaşa Numune Eğitim ve Araştırma Hastanesi,

Nefroloji BD, İstanbul, Türkiye

Doç. Dr. Songül ÇELEBİ ÖNDER, Maryland Üniversitesi Tıp Fakültesi, Nefroloji AD, Maryland, ABD

Uzm. Dr. Taha Enes ÇETİN, Gazi Üniversitesi Tıp Fakültesi, Nefroloji BD, Ankara, Türkiye

Uzm. Dr. Bülent DEMİRELLİ, Marmara Üniversitesi Tıp Fakültesi, Nefroloji BD, İstanbul, Türkiye

Prof. Dr. Erkan DERVİŞOĞLU, Kocaeli Üniversitesi Tıp Fakültesi, Nefroloji BD, Kocaeli, Türkiye

Uzm. Dr. Müge DOKSAN, İstanbul Üniversitesi İstanbul Tıp Fakültesi, Nefroloji BD, İstanbul, Türkiye

Doç. Dr. Necmi EREN, Kocaeli Üniversitesi Tıp Fakültesi, Nefroloji BD, Kocaeli, Türkiye

Uzm. Dr. Metin ERGÜL, Kocaeli Üniversitesi Tıp Fakültesi, Nefroloji BD, Kocaeli, Türkiye

Prof. Dr. Özkan GÜNGÖR, Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi Tıp Fakültesi, Nefroloji BD, Kahramanmaraş, Türkiye

Uzm. Dr. Fatma Betül GÜZEL, Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi Tıp Fakültesi, Nefroloji BD, Kahramanmaraş, Türkiye

Doç. Dr. Özant HELVACI, Gazi Üniversitesi Tıp Fakültesi, Nefroloji BD, Ankara, Türkiye

Doç. Dr. Emel IŞIKTAŞ SAYILAR, Ankara Etlik Şehir Hastanesi, Nefroloji Kliniği, Ankara, Türkiye

Uzm. Dr. Ali İLTER, Kütahya Evliya Çelebi Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Nefroloji Kliniği, Kütahya, Türkiye

Prof. Dr. Aslı KARSLI DEMİRSOY, *Marmara Üniversitesi Tıp Fakültesi, Nefroloji BD, İstanbul, Türkiye*
Uzm. Dr. Burcu KAYA, *Göztepe Prof. Dr. Süleyman Yalçın Şehir Hastanesi, Nefroloji Kliniği, İstanbul, Türkiye*
Uzm. Dr. Şeyda Gül ÖZCAN, *İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa, Cerrahpaşa Tıp Fakültesi, Nefroloji BD, İstanbul, Türkiye*
Prof. Dr. Savaş ÖZTÜRK, *İstanbul Üniversitesi İstanbul Tıp Fakültesi, Nefroloji BD, İstanbul, Türkiye*
Prof. Dr. Nurhan SEYAHİ, *İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa, Cerrahpaşa Tıp Fakültesi, Nefroloji BD, İstanbul, Türkiye*
Uzm. Dr. Vafa SULEYMANOVA, *İstanbul Üniversitesi İstanbul Tıp Fakültesi, Nefroloji BD, İstanbul, Türkiye*
Uzm. Dr. Veysel Baran TOMAR, *Gazi Üniversitesi Tıp Fakültesi, Nefroloji BD, Ankara, Türkiye*
Uzm. Dr. Arzu VELİOĞLU, *Marmara Üniversitesi Tıp Fakültesi, Nefroloji BD, İstanbul, Türkiye*
Prof. Dr. Zülfükar YILMAZ, *Dicle Üniversitesi Tıp Fakültesi, Nefroloji BD, Diyarbakır, Türkiye*
Prof. Dr. Aydın TÜRKMEN, *İstanbul Üniversitesi İstanbul Tıp Fakültesi, Nefroloji BD, İstanbul, Türkiye*