



Türkiye Klinikleri

Yoğun Bakımda Nörolojik Hastalıklar

Neurological Diseases in Intensive Care

Editör / Editor: Doç. Dr. Hilal SİPAHİOĞLU

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: 978-625-395-746-9

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

Türkiye Klinikleri Yayın Seri No- Türkiye Klinikleri Publication Serial Number : 2026

1. Baskı (1st Edition), Ekim (October), Ankara-Türkiye



Türkiye Klinikleri

YAYIMCI - PUBLISHER

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

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

web : www.turkiyeklinikleri.com

Sertifika No/Certificate No : 48768

Yoğun Bakımda Nörolojik Hastalıklar

Neurological Diseases in Intensive Care

EDİTÖR / EDITOR

Doç. Dr. Hilal SİPAHİOĞLU, *Kayseri Şehir Hastanesi, İç Hastalıkları Kliniği, Yoğun Bakım Ünitesi, Kayseri, Türkiye*

YAZARLAR / AUTHORS

Prof. Dr. N. Defne ALTINTAŞ, *Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi, İç Hastalıkları AD, Yoğun Bakım BD, Ankara, Türkiye*

Doç. Dr. Emre AYDIN, *Dicle Üniversitesi Tıp Fakültesi, İç Hastalıkları AD, Genel Dahiliye Yoğun Bakım Ünitesi, Diyarbakır, Türkiye*

Doç. Dr. Kaniye AYDIN, *Çukurova Üniversitesi Tıp Fakültesi, İç Hastalıkları AD, Yoğun Bakım BD, Adana, Türkiye*

Doç. Dr. Zehra BEŞTEPE DURSUN, *İstinye Üniversitesi Tıp Fakültesi, Liv Hospital Bahçeşehir,*

Enfeksiyon Hastalıkları ve Klinik Mikrobiyoloji AD, İstanbul, Türkiye

Prof. Dr. Şebnem BIÇAKCI, *Çukurova Üniversitesi Tıp Fakültesi, Nöroloji AD, Adana, Türkiye*

Prof. Dr. Yunus Kenan BIÇAKÇI, *Çukurova Üniversitesi Tıp Fakültesi, Radyoloji AD, Adana, Türkiye*

Doç. Dr. Özlem ÇAKIN, *Akdeniz Üniversitesi Tıp Fakültesi, İç Hastalıkları AD, Yoğun Bakım BD, Antalya, Türkiye*

Doç. Dr. Turgay DEMİR, *Çukurova Üniversitesi Tıp Fakültesi, Nöroloji AD, Adana, Türkiye*

Dr. Berkay DİK, *Çukurova Üniversitesi Tıp Fakültesi, Radyoloji AD, Adana, Türkiye*

Prof. Dr. Emel ERYÜKSEL, *Marmara Üniversitesi Tıp Fakültesi, Göğüs Hastalıkları AD, Yoğun Bakım BD, İstanbul, Türkiye*

Uzm. Dr. Mehmet Gökhan GÖK, *Çukurova Üniversitesi Tıp Fakültesi, Anesteziyoloji ve Reanimasyon AD, Yoğun Bakım BD, Adana, Türkiye*

Uzm. Dr. Tülay GÜLER, *Gazi Üniversitesi Tıp Fakültesi, Nöroloji AD, Yoğun Bakım BD, Ankara, Türkiye*

Uzm. Dr. Mehmet Turan GÜMÜŞ, *Dicle Üniversitesi Tıp Fakültesi, İç Hastalıkları AD, Yoğun Bakım BD, Diyarbakır, Türkiye*

Prof. Dr. Ali Kemal KADİROĞLU, *Diyarbakır Memorial Hastanesi, Genel Yoğun Bakım Kliniği, Diyarbakır, Türkiye*

Doç. Dr. Ömer KAYA, *Çukurova Üniversitesi Tıp Fakültesi, Radyoloji AD, Adana, Türkiye*

Uzm. Dr. Ahmet Safa KAYNAR, *Erciyes Üniversitesi Tıp Fakültesi, İç Hastalıkları AD, Yoğun Bakım BD, Kayseri, Türkiye*

Uzm. Dr. Hatice METİN, *Gaziantep Şehir Hastanesi, Yoğun Bakım Kliniği, Gaziantep, Türkiye*

Dr. Öğr. Üyesi Şahin TEMEL, *Erciyes Üniversitesi Tıp Fakültesi, İç Hastalıkları AD, Yoğun Bakım BD, Kayseri, Türkiye*

Prof. Dr. Melda TÜRKOĞLU, *Gazi Üniversitesi Tıp Fakültesi, İç Hastalıkları AD, Yoğun Bakım BD, Ankara, Türkiye*

Dr. Öğr. Üyesi Erdem YALÇINKAYA, *Marmara Üniversitesi Tıp Fakültesi, Göğüs Hastalıkları AD, Yoğun Bakım BD, İstanbul, Türkiye*

Uzm. Dr. Melike YÜCE AKTEPE, *Akdeniz Üniversitesi Tıp Fakültesi, İç Hastalıkları AD, Yoğun Bakım BD, Antalya, Türkiye*

Dr. Öğr. Üyesi Recep Civan YÜKSEL, *Erciyes Üniversitesi Tıp Fakültesi, İç Hastalıkları AD, Yoğun Bakım BD, Kayseri, Türkiye*

Yazar isimleri soy isimlerine göre alfabetik olarak sıralanmıştır.

Bu kitapta yayımlanan bölümlerin yazar kurum bilgilerinde olabilecek değişiklikler nedeniyle oluşabilecek her türlü sorumluluk yazar(lar)ın kendisine ait olup, yayınevi herhangi bir sorumluluk kabul etmemektedir.