

# Türkiye Klinikleri

## GÖĞÜS HASTALIKLARI

ÖZEL

### EDİTÖR - EDITOR

Prof. Dr. Erdoğan KUNTER (İstanbul Medipol Üniversitesi Tıp Fakültesi, Göğüs Hastalıkları AD, İSTANBUL)

Doç. Dr. Serpil ÖCAL (Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi, İç Hastalıkları AD, Yoğun Bakım BD, ANKARA)

### YAZARLAR - AUTHORS

Uzm. Dr. Ramazan ACAR (Sağlık Bilimleri Üniversitesi Gülhane Tıp Fakültesi, İç Hastalıkları AD, Yoğun Bakım BD, ANKARA)

Dr. Fatih Mehmet ADIYAMAN (Sağlık Bilimleri Üniversitesi Gülhane Tıp Fakültesi, Göğüs Hastalıkları AD, ANKARA)

Prof. Dr. Seda Banu AKINCI (Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi, Anesteziyoloji ve Reanimasyon AD, Yoğun Bakım BD, ANKARA)

Doç. Dr. Evrim Eylem AKPINAR (Ufuk Üniversitesi Tıp Fakültesi, Göğüs Hastalıkları AD, ANKARA)

Doç. Dr. Serdar AKPINAR (Sağlık Bilimleri Üniversitesi Ankara Dışkapı Yıldırım Beyazıt Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Göğüs Hastalıkları Kliniği, Yoğun Bakım Ünitesi, ANKARA)

Prof. Dr. N. Defne ALTINTAŞ (Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi, İç Hastalıkları AD, Yoğun Bakım BD, ANKARA)

Doç. Dr. Müge AYDOĞDU (Gazi Üniversitesi Tıp Fakültesi, Göğüs Hastalıkları AD, Yoğun Bakım BD, ANKARA)

Dr. Musa Barış AYKAN (Sağlık Bilimleri Üniversitesi Gülhane Tıp Fakültesi, İç Hastalıkları AD, ANKARA)

Uzm. Dr. Hayriye CANKAR DAL (Türkiye Yüksek İhtisas Eğitim ve Araştırma Hastanesi, İç Hastalıkları Kliniği, Yoğun Bakım Ünitesi, ANKARA)

Uzm. Dr. Mustafa DÜĞER (İstanbul Medipol Üniversitesi Tıp Fakültesi, Göğüs Hastalıkları AD, İSTANBUL)

Uzm. Dr. Pınar Yıldız GÜLHAN (Düzce Üniversitesi Tıp Fakültesi, Göğüs Hastalıkları AD, DÜZCE)

Uzm. Dr. Pervin HANCI (Hacettepe Üniversitesi Fakültesi, İç Hastalıkları AD, Yoğun Bakım BD, ANKARA)

Uzm. Dr. Derya HOŞGÜN (Sağlık Bilimleri Üniversitesi Elazığ Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Göğüs Hastalıkları Kliniği, Yoğun Bakım Ünitesi, ELAZIĞ)

Prof. Dr. Handan İNÖNÜ KÖSEOĞLU (Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi Tıp Fakültesi, Göğüs Hastalıkları AD, TOKAT)

Uzm. Dr. Esat Kıvanç KAYA (Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi, İç Hastalıkları AD, Yoğun Bakım BD, ANKARA)

Uzm. Dr. Özgür KILIÇ (Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi, İç Hastalıkları AD, Yoğun Bakım BD, ANKARA)

Prof. Dr. Erdoğan KUNTER (İstanbul Medipol Üniversitesi Tıp Fakültesi, Göğüs Hastalıkları AD, İSTANBUL)

Doç. Dr. Ebru ORTAÇ ERSOY (Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi, İç Hastalıkları AD, Yoğun Bakım BD, ANKARA)

Doç. Dr. Serpil ÖCAL (Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi, İç Hastalıkları AD, Yoğun Bakım BD, ANKARA)

Uzm. Dr. Gökşen ÖZ (Sağlık Bilimleri Üniversitesi Kayseri Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Anesteziyoloji ve Reanimasyon Kliniği, Yoğun Bakım Ünitesi, KAYSERİ)

Uzm. Dr. Zerrin ÖZÇELİK (Balıkesir Devlet Hastanesi, Anesteziyoloji ve Reanimasyon Kliniği, Yoğun Bakım Ünitesi, BALIKESİR)

Uzm. Dr. Serhat ÖZER (Sağlık Bilimleri Üniversitesi Gülhane Tıp Fakültesi, İç Hastalıkları AD, Yoğun Bakım BD, ANKARA)

Uzm. Dr. Ahmet Cemal PAZARLI (Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi Tıp Fakültesi, Göğüs Hastalıkları AD, TOKAT)

Uzm. Dr. Kazım ROLLAS (Sağlık Bilimleri Üniversitesi İzmir Tepecik Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Yoğun Bakım Kliniği, İZMİR)

Uzm. Dr. İsa SAHAR (Bursa Devlet Hastanesi, Yoğun Bakım Kliniği, BURSA)

Uzm. Dr. Leyla TALAN (Ordu Devlet Hastanesi, İç Hastalıkları Kliniği, Yoğun Bakım Ünitesi, ORDU)

Uzm. Dr. Gürhan TAŞKIN (Sağlık Bilimleri Üniversitesi Trabzon Kanuni Eğitim ve Araştırma Hastanesi, İç Hastalıkları Kliniği, Yoğun Bakım Ünitesi, TRABZON)

Prof. Dr. Hüseyin Levent YAMANEL (Sağlık Bilimleri Üniversitesi Gülhane Tıp Fakültesi, İç Hastalıkları AD, Yoğun Bakım BD, ANKARA)

Uzm. Dr. Nurşen YAŞAYANCAN (Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi Tıp Fakültesi, Göğüs Hastalıkları AD, TOKAT)

Uzm. Dr. Fatma YILDIRIM (Sağlık Bilimleri Üniversitesi Ankara Dışkapı Yıldırım Beyazıt Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Cerrahi Yoğun Bakım Ünitesi, ANKARA)

Bu çalışmada yayımlanan bölümlerin yazar kurum bilgilerinde OHAL nedeniyle değişiklikler oluşmuş olabilir.

Bu değişiklikler nedeniyle oluşabilecek her türlü sorumluluk yazar(lar)ın kendisine ait olup, yayınevi herhangi bir sorumluluk kabul etmemektedir.