

# ANESTEZİYOLOJİ REANİMASYON

ÖZEL KONULAR

## Anesthesiology Reanimation

SPECIAL TOPICS

### EDİTÖR - EDITOR

Prof. Dr. Tülin AYDOĞDU TİTİZ (Akdeniz Üniversitesi Tıp Fakültesi, Anesteziyoloji ve Reanimasyon ABD, ANTALYA)

### YAZARLAR - AUTHORS

Prof. Dr. Murat AKSUN (İzmir Katip Çelebi Üniversitesi Atatürk Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Anesteziyoloji ve Reanimasyon ABD, İZMİR)

Doç. Dr. Mustafa Kemal ARSLANTAŞ (Marmara Üniversitesi Tıp Fakültesi, Anesteziyoloji ve Reanimasyon ABD, İSTANBUL)

Prof. Dr. Tülin AYDOĞDU TİTİZ (Akdeniz Üniversitesi Tıp Fakültesi, Anesteziyoloji ve Reanimasyon ABD, ANTALYA)

Prof. Dr. Zeynep Zuhale AYKAÇ (Marmara Üniversitesi Tıp Fakültesi, Anesteziyoloji ve Reanimasyon ABD, İSTANBUL)

Uzm. Dr. Eda BALCI (Ankara Şehir Hastanesi, Anesteziyoloji ve Reanimasyon Kliniği, ANKARA)

Prof. Dr. Elif BAŞAĞAN MOĞOL (Bursa Uludağ Üniversitesi Tıp Fakültesi, Anesteziyoloji ve Reanimasyon ABD, BURSA)

Prof. Dr. Bilge ÇELEBİOĞLU (Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi, Anesteziyoloji ve Reanimasyon ABD, ANKARA)

Doç. Dr. Aslı DEMİR (Ankara Şehir Hastanesi, Anesteziyoloji ve Reanimasyon Kliniği, ANKARA)

Dr. Öğr. Üyesi Senem GİRGIN (İzmir Katip Çelebi Üniversitesi Atatürk Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Anesteziyoloji ve Reanimasyon ABD, İZMİR)

Uzm. Dr. Emel GÜNDÜZ (Akdeniz Üniversitesi Tıp Fakültesi, Anesteziyoloji ve Reanimasyon ABD, ANTALYA)

Prof. Dr. Suna GÖREN (Bursa Uludağ Üniversitesi Tıp Fakültesi, Anesteziyoloji ve Reanimasyon ABD, BURSA)

Uzm. Dr. Müzeyyen İYİĞÜN (Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, Anestezi Programı, İSTANBUL)

Prof. Dr. Leyla İYİLKÇİ (Dokuz Eylül Üniversitesi Tıp Fakültesi, Anesteziyoloji ve Reanimasyon ABD, İZMİR)

Prof. Dr. Deniz KARAKAYA (Ondokuz Mayıs Üniversitesi Tıp Fakültesi, Anesteziyoloji ve Reanimasyon ABD, SAMSUN)

Prof. Dr. Hanife KARAKAYA KABUKÇU (Akdeniz Üniversitesi Tıp Fakültesi, Anesteziyoloji ve Reanimasyon ABD, ANTALYA)

Prof. Dr. Alper KARARMAZ (Marmara Üniversitesi Tıp Fakültesi, Anesteziyoloji ve Reanimasyon ABD, İSTANBUL)

Doç. Dr. Nilgün KAVRUT ÖZTÜRK (Sağlık Bilimleri Üniversitesi Antalya Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Anesteziyoloji ve Reanimasyon Kliniği, ANTALYA)

Prof. Dr. Elvin KESİMCİ (Başkent Üniversitesi Tıp Fakültesi, Anesteziyoloji ve Reanimasyon ABD, ANKARA)

Prof. Dr. Seden KOCABAŞ (Ege Üniversitesi Tıp Fakültesi, Anesteziyoloji ve Reanimasyon ABD, İZMİR)

Dr. Öğr. Üyesi Muharrem KOÇYİĞİT (Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, Anestezi Programı, İSTANBUL)

Doç. Dr. Türkan KUDSIOĞLU (Sağlık Bilimleri Üniversitesi Dr. Siyami Ersek Göğüs Kalp ve Damar Cerrahisi Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Anesteziyoloji ve Reanimasyon Kliniği, İSTANBUL)

Uzm. Dr. Elif NEZİROĞLU (Gümüşhane Devlet Hastanesi, Anesteziyoloji ve Reanimasyon Kliniği, GÜMÜŞHANE)

Doç. Dr. Elvan ÖÇMEN (Dokuz Eylül Üniversitesi Tıp Fakültesi, Anesteziyoloji ve Reanimasyon ABD, İZMİR)

Dr. Öğr. Üyesi Levent ÖZDEMİR (Mersin Üniversitesi Tıp Fakültesi, Anesteziyoloji ve Reanimasyon ABD, MERSİN)

Prof. Dr. Tülin ÖZTÜRK (Manisa Celal Bayar Üniversitesi Tıp Fakültesi, Anesteziyoloji ve Reanimasyon ABD, MANİSA)

Uzm. Dr. Esin ÖZTÜRK (Ege Üniversitesi Tıp Fakültesi, Anesteziyoloji ve Reanimasyon ABD, İZMİR)

Prof. Dr. Muzaffer SİNDEL (Akdeniz Üniversitesi Tıp Fakültesi, Anatomi ABD, ANTALYA)

Prof. Dr. Fevzi TORAMAN (Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi Tıp Fakültesi, Anesteziyoloji ve Reanimasyon ABD, İSTANBUL)

Prof. Dr. Nihan YAPICI (Sağlık Bilimleri Üniversitesi Dr. Siyami Ersek Göğüs Kalp Damar Cerrahisi Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Anesteziyoloji ve Reanimasyon ABD, İSTANBUL)

Prof. Dr. Davud YAPICI (Mersin Üniversitesi Tıp Fakültesi, Anesteziyoloji ve Reanimasyon ABD, MERSİN)