

Türkiye Klinikleri

# KALP DAMAR CERRAHİSİ

ÖZEL

## EDİTÖRLER KURULU - EDITORIAL BOARD

Dr.Taylan ADADEMİR	Dr.Neyyir Tuncay EREN
Dr.Ahmet AKGÜL	Dr.Selim ERENTÜRK
Dr.Belhan AKPINAR	Dr.Serdar GÜNAYDIN
Dr.Hüseyin Cem ALHAN	Dr.Ali GÜRBÜZ
Dr.Hızır Mete ALP	Dr.Mehmet Kaan KIRALI
Dr.Arzu ANTAL DÖNMEZ	Dr.Ferhat KOLBAKIR
Dr.Mehmet ATEŞ	Dr.Şeref Alp KÜÇÜKER
Dr.Serap AYKUT AKA	Dr.Tufan PAKER
Dr.Fuat BİLGİN	Dr.Nehir SUCU
Dr.Ahmet Kürşat BOZKURT	Dr.Türkan TANSEL
Dr.Ufuk DEMİRKILIÇ	Dr.Kamil Hasan TÜZÜN
Dr.Sadettin DERNEK	Dr.Özden VEZİR
Dr.Hasan EKİM	

## Türkiye Klinikleri

# KALP DAMAR CERRAHİSİ

ÖZEL

### SAYI EDITÖRÜ - ISSUE EDITOR

Prof.Dr. Hızır Mete ALP (Serbest Hekim, İSTANBUL)

Uzm.Dr. Taylan ADADEMİR (Kartal Koşuyolu Yüksek İhtisas Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Kalp ve Damar Cerrahisi Kliniği, İSTANBUL)

Uzm.Dr. Arzu ANTAL DÖNMEZ (Kartal Koşuyolu Yüksek İhtisas Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Kalp ve Damar Cerrahisi Kliniği, İSTANBUL)

### YAZARLAR - AUTHORS

Uzm.Dr. Taylan ADADEMİR (Kartal Koşuyolu Yüksek İhtisas Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Kalp ve Damar Cerrahisi Kliniği, İSTANBUL)

Doç.Dr. Koray AK (Marmara Üniversitesi Tıp Fakültesi, Kalp ve Damar Cerrahisi AD, İSTANBUL)

Uzm.Dr. Özgür Yaşar AKBAL (Kartal Koşuyolu Yüksek İhtisas Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Kardiyoloji Kliniği, İSTANBUL)

Uzm.Dr. Eray AKSOY (Amerikan Hastanesi, Kalp ve Damar Cerrahisi Kliniği, İSTANBUL)

Uzm.Dr. Şebnem ALBEYOĞLU (Dr. Siyami Ersek Göğüs Kalp ve Damar Cerrahisi Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Kalp ve Damar Cerrahisi Kliniği, İSTANBUL)

Prof.Dr. Cem ALHAN (Acıbadem Üniversitesi Tıp Fakültesi, Kalp ve Damar Cerrahisi AD, İSTANBUL)

Prof.Dr. Hızır Mete ALP (Serbest Hekim, İSTANBUL)

Uzm.Dr. Arzu ANTAL DÖNMEZ (Kartal Koşuyolu Yüksek İhtisas Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Kalp ve Damar Cerrahisi Kliniği, İSTANBUL)

Doç.Dr. Ebuzer AYDIN (Kartal Koşuyolu Yüksek İhtisas Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Kalp ve Damar Cerrahisi Kliniği, İSTANBUL)

Yrd.Doç.Dr. Ali BUTURAK (Acıbadem Üniversitesi Tıp Fakültesi, Kardiyoloji AD, İSTANBUL)

Doç.Dr. Fuat BÜYÜKBAYRAK (Özel Hisar Intercontinental Hospital, Kalp ve Damar Cerrahisi Kliniği, İSTANBUL)

Prof.Dr. Kerim ÇAĞLI (Hitit Üniversitesi Tıp Fakültesi, Kalp ve Damar Cerrahisi AD, ÇORUM)

Dr. Davut ÇEKMECELİOĞLU (Kartal Koşuyolu Yüksek İhtisas Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Kalp ve Damar Cerrahisi Kliniği, İSTANBUL)

Prof.Dr. Sinan DAĞDELEN (Acıbadem Üniversitesi Tıp Fakültesi, Kardiyoloji AD, İSTANBUL)

Doç.Dr. Sabri DAĞSALI (Dr. Siyami Ersek Göğüs Kalp ve Damar Cerrahisi Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Kalp ve Damar Cerrahisi Kliniği, İSTANBUL)

Yrd.Doç.Dr. Aleks DEĞİRMENCİOĞLU (Acıbadem Üniversitesi Tıp Fakültesi, Kardiyoloji AD, İSTANBUL)

Prof.Dr. Metin DEMİRCİN (Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi, Kalp ve Damar Cerrahisi AD, ANKARA)

Yrd.Doç.Dr. Adem İlay DİKEN (Hitit Üniversitesi Tıp Fakültesi, Kalp ve Damar Cerrahisi AD, ÇORUM)

Uzm.Dr. Güçlü DÖNMEZ (Memorial Ataşehir Hastanesi, Kardiyoloji Kliniği, İSTANBUL)

Dr. Ahmet ELİBOL (Kartal Koşuyolu Yüksek İhtisas Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Kalp ve Damar Cerrahisi Kliniği, İSTANBUL)

Uzm.Dr. Ali ELİBOL (Özel Pendik Yüzyıl Hastanesi, Radyoloji Kliniği, İSTANBUL)

Uzm.Dr. Özlem ELİBOL (Dr. Lütfi Kırdar Kartal Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Radyoloji Kliniği, İSTANBUL)

Prof.Dr. İzzet Celal ERDİNLER (Memorial Ataşehir Hastanesi, Kardiyoloji Kliniği, İSTANBUL)

Prof.Dr. Sadık ERYILMAZ (Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi, Kalp Merkezi Kalp ve Damar Cerrahisi AD, ANKARA)

Prof.Dr. Zeynep EYİLETEN (Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi, Kalp Merkezi, Kalp ve Damar Cerrahisi AD, ANKARA)

Prof.Dr. M. Levent GÖKGÖZ (Gazi Üniversitesi Tıp Fakültesi, Kalp ve Damar Cerrahisi AD, ANKARA)

Uzm.Dr. Mustafa Emre GÜRCÜ (Kartal Koşuyolu Yüksek İhtisas Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Anesteziyoloji ve Reanimasyon Kliniği, İSTANBUL)

Prof.Dr. Murat GÜVENER (Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi, Kalp ve Damar Cerrahisi AD, ANKARA)

Prof.Dr. Selim İSBİR (Marmara Üniversitesi Tıp Fakültesi, Kalp ve Damar Cerrahisi AD, İSTANBUL)

Doç.Dr. Gökhan KAHEVİCİ (Kartal Koşuyolu Yüksek İhtisas Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Kardiyoloji Kliniği, İSTANBUL)

Yrd.Doç.Dr. Erkan KAYA (Gaziantep Üniversitesi Tıp Fakültesi, Kalp ve Damar Cerrahisi AD, GAZİANTEP)

Uzm.Dr. Tuğba KEMALOĞLU ÖZ (Dr. Siyami Ersek Göğüs Kalp ve Damar Cerrahisi Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Kardiyoloji Kliniği, İSTANBUL)

Dr. Yiğit KILIÇ (Gazi Üniversitesi Tıp Fakültesi, Kalp ve Damar Cerrahisi AD, ANKARA)

Uzm.Dr. Tuncer KOÇAK (Kartal Koşuyolu Yüksek İhtisas Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Anesteziyoloji ve Reanimasyon Kliniği, İSTANBUL)

Dr. Barış MARDİN (Gazi Üniversitesi Tıp Fakültesi, Kalp ve Damar Cerrahisi AD, ANKARA)

Dr. Arif ÖZBAY (Gazi Üniversitesi Tıp Fakültesi, Kalp ve Damar Cerrahisi AD, ANKARA)

Uzm.Dr. Abdullah ÖZER (Gazi Üniversitesi Tıp Fakültesi, Kalp ve Damar Cerrahisi AD, ANKARA)

Doç.Dr. R. Oktay PEKER (Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi, Kalp ve Damar Cerrahisi AD, ANKARA)

Uzm.Dr. Timuçin SABUNCU (Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi, Kalp ve Damar Cerrahisi AD, ANKARA)

Uzm.Dr. Ömer Faruk ŞAVLUK (Kartal Koşuyolu Yüksek İhtisas Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Anesteziyoloji ve Reanimasyon Kliniği, İSTANBUL)

Prof.Dr. Adnan UYSALEL (Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi, Kalp ve Damar Cerrahisi AD, ANKARA)

Doç.Dr. Şennur ÜNAL DAYI (Dr. Siyami Ersek Göğüs Kalp ve Damar Cerrahisi Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Kardiyoloji Kliniği, İSTANBUL)

Prof.Dr. Haşim ÜSTÜNSOY (Gaziantep Üniversitesi Tıp Fakültesi, Kalp Merkezi, Kalp ve Damar Cerrahisi AD, GAZİANTEP)

Uzm.Dr. Adnan YALÇINKAYA (Hitit Üniversitesi Tıp Fakültesi, Kalp ve Damar Cerrahisi AD, ÇORUM)

Uzm.Dr. Tanju YILDÖN (Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi, Kalp ve Damar Cerrahisi AD, ANKARA)

Uzm.Dr. Ertuğrul ZENCİRCİ (Acıbadem Maslak Hastanesi, Kardiyoloji Kliniği, İSTANBUL)

Dergide yayımlanan makalelerin 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.