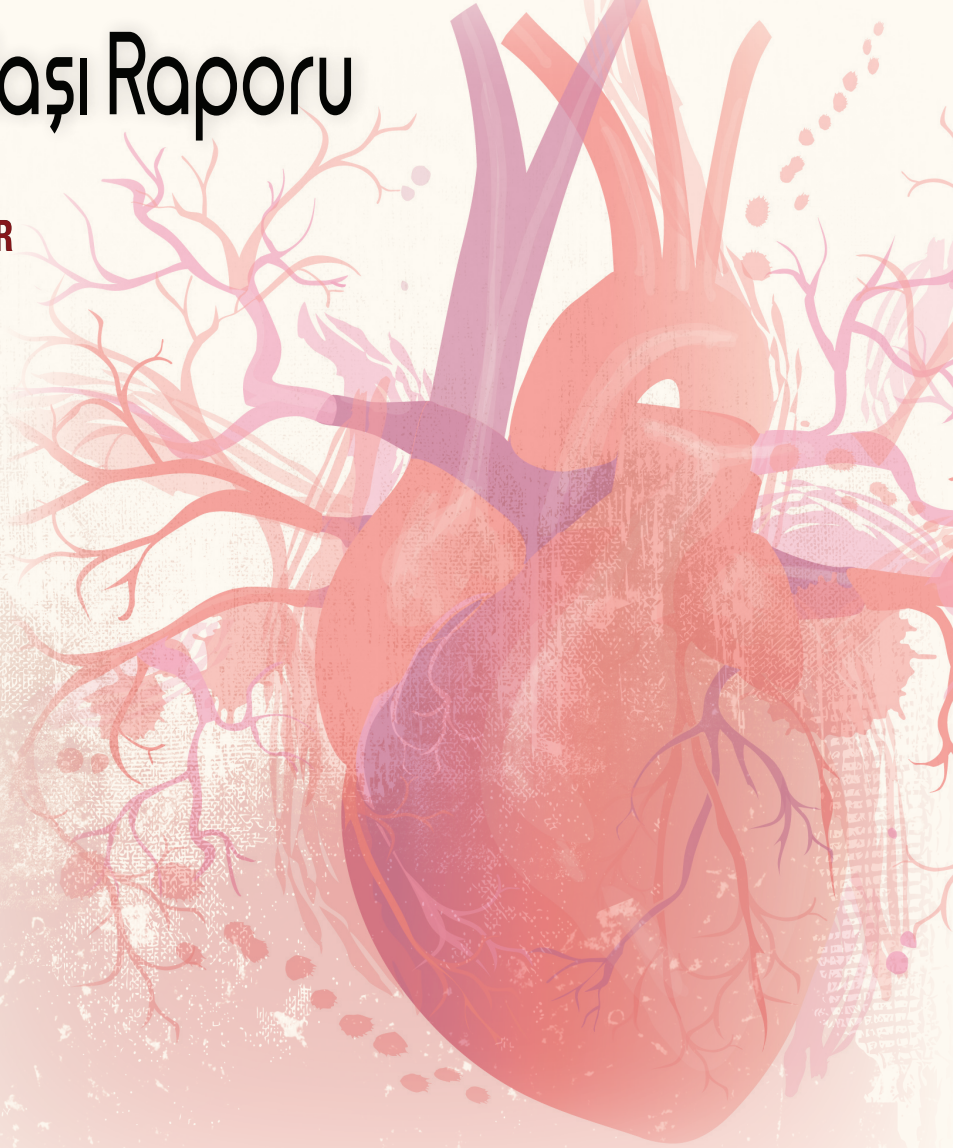
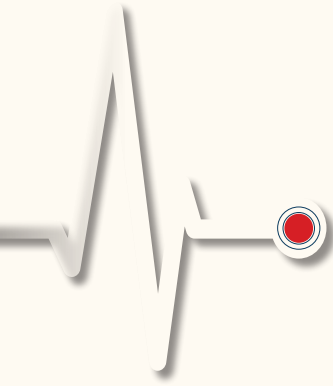


Kardiyovasküler Akademi Bülteni

Uzlaşı Raporu



2024





EDİTÖRLER KURULU

Kardiyovasküler Akademi Derneği Adına Sahibi

Prof. Dr. Ömer KOZAN

Başkent Üniversitesi, İstanbul Hastanesi, Kardiyoloji
Kliniği, İstanbul, Türkiye

E-mail: omerkozan@baskent.edu.tr

ORCID ID: 0000-0002-7908-4029

Baş Editör

Prof. Dr. Berkay EKİCİ

Ufuk Üniversitesi Tıp Fakültesi, Kardiyoloji Anabilim Dalı,
Ankara, Türkiye

E-mail: berkay.ekici@gmail.com

ORCID ID: 0000-0001-6135-2972

Yardımcı Editör

Doç. Dr. Özgür KIRBAŞ

Serbest Hekim, Kardiyoloji, Ankara, Türkiye

E-mail: ozgurkirbas@yahoo.com

ORCID ID: 0000-0003-1292-2996

Danışma Kurulu

Prof. Dr. A. Oktay Ergene

Dokuz Eylül Üniversitesi Tıp Fakültesi, Kardiyoloji Anabilim
Dalı, İzmir, Türkiye

Prof. Dr. Ertekin Utku Ünal

Ufuk Üniversitesi Tıp Fakültesi, Kalp ve Damar Cerrahisi
Anabilim Dalı, Ankara, Türkiye

Doç. Dr. Ceyla Konca Değertekin

Ufuk Üniversitesi Tıp Fakültesi, Endokrinoloji ve
Metabolizma Hastalıkları Bilim Dalı, Ankara, Türkiye

Prof. Dr. Mehdi Zoghi

Ege Üniversitesi Tıp Fakültesi, Kardiyoloji Anabilim Dalı,
İzmir, Türkiye

Doç. Dr. Oktay Şenöz

Bakırçay Üniversitesi, Çiğli Eğitim ve Araştırma Hastanesi,
Kardiyoloji Kliniği, İzmir, Türkiye

Prof. Dr. Pınar Türker Duyuler

Ankara Bilkent Şehir Hastanesi, Kardiyoloji Kliniği, Ankara,
Türkiye



İÇİNDEKİLER

DIÜRETİK DİRENÇLİ KALP YETERSİZLİĞİ HASTALARINDA ULTRAFİLTRASYON TEDAVİSİ

Giriş Bölümü	5
Hipervolemi-konjesyonu Tanımı, Tipleri ve Değerlendirme Yöntemleri.....	5
Sol Ventrikül Ejeksiyon Fraksiyonuna Göre Konjesyon Fenotipleri.....	6
Kalp Yetersizliğinde Diüretik Tedavi.....	6
Diüretik Grupları	6
1. Kıvrım Diüretikleri	7
2. Tiyazidler (hidroklorotiyazid, triklorometiyazid, bendroflumetiyazid, klorotiyazid)	7
3. Tiyazid benzeri ajanlar (klortalidon, indapamid, metolazon)	8
4. Potasyum tutucu diüretikler (amilorid, spironolakton, eplerenon, triamteren, finerenon)	8
5. Karbonik anhidraz inhibitörleri (asetazolamid, metazolamid).....	8
6. Osmotik diüretikler (mannitol, üre, sorbitol ve gliserol)	8
7. Akualetikler (arjinin-vazopressin antagonistleri) (tolvaptan, konivaptan, satavaptan)	8
Diüretik Direnci	9
Diüretik Direncinin Tedavisi	11
Kardiyorenal Sendrom.....	13
Kardiyorenal Sendromda Öykü ve Fizik Muayene Bulguları.....	14
Kardiyorenal Sendromda Değerlendirme	14
Kardiyorenal Sendromda Tedavi	14
Kalp Yetersizliğinde Ultrafiltrasyon - Diyaliz Tedavileri Endikasyonları ve Zamanlaması	15
Ultrafiltrasyonla İlgili Genel Bilgiler	15
Akut Dekompanse Kalp Yetersizliği Tedavisinde Diüretik ile Ultrafiltrasyonu Karşılaştıran Çalışmalar.....	16
Akut Dekompanse Kalp Yetersizliği Tedavisinde Ultrafiltrasyona Alınacak Hastaların Seçimi (Endikasyon).....	19
Akut Dekompanse Kalp Yetersizliği Tedavisinde Ultrafiltrasyon ile ilgili Kılavuz Önerileri.....	19
Akut Dekompanse Kalp Yetersizliği Tedavisinde Ultrafiltrasyonun Komplikasyonları ve Böbrek Fonksiyonlarına Etkisi.....	19
Akut Dekompanse Kalp Yetersizliği Tedavisinde Ultrafiltrasyonun Ekonomik Boyutu.....	20
Akut Dekompanse Kalp Yetersizliği Tedavisinde Ultrafiltrasyon Yapılan Hastanın İzlemi	20
Akut Dekompanse Kalp Yetersizliği Tedavisinde Ultrafiltrasyonun Kontrendikasyonları.....	20
Kronik Kalp Yetersizlikli Hastalarda Sık Hospitalizasyonu Azaltmak için Elektif Koşullarda Devamlı Ultrafiltrasyon ya da Hemodiyaliz Başlanması	20
Kalp Yetersizlikli Kronik Diyaliz Hastasının Takibi	21
Periton Diyalizi	21
Periton Diyalizinin Mekanizması.....	21
Periton Diyalizinde Hasta Seçimi	22
Periton Diyalizinin Diüretik Tedavi ile Karşılaştırmalı Çalışmaları	23



İÇİNDEKİLER

Hipervolemi Açısından Kalp Yetersizliği Hastalarının Ayaktan Takibi	24
İmplant Edilebilir Hemodinamik Monitörler	25
Kardiyak İmplant Edilebilir Elektronik Cihazlara Yüklenen Programlar ile Aşırı Sıvı Yükünü Erken Saptayan ve Monitörize Eden Cihazlar	26
KAYNAKLAR.....	27