



T.C. SAĞLIK BAKANLIĞI
TRABZON İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ

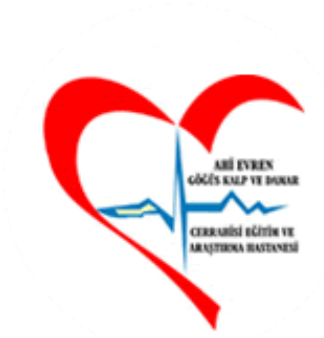


SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ
AHİ EVREN GÖĞÜS KALP VE DAMAR CERRAHİSİ
EĞİTİM VE ARAŞTIRMA HASTANESİ





T.C. Sağlık Bakanlığı
Trabzon İl Sağlık Müdürlüğü



SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ
AHİ EVREN GÖĞÜS KALP VE DAMAR CERRAHİSİ
EĞİTİM ARAŞTIRMA HASTANESİ

Kalbiniizi koruyun içinde sevdikleriniz var...

Trabzon Ahi Evren Göğüs Kalp Ve Damar Cerrahisi Eğitim Araştırma Hastanesi olarak, Kardiyovasküler hastalıkların tedavileri konusunda Doğu Karadeniz Bölgesi'nde en iyi olanakları sağlamaktayız. Bu kapsamda ulusal ve uluslararası (Gürcistan, Azerbaycan ve diğer Türk Cumhuriyetleri, Ortadoğu Ülkeleri vb.) kalp hastalarının ihtiyaçlarını karşılayacak donanıma sahip bulunmaktayız.

Hastalarımız Kardiyovasküler Cerrahi kliniğinde özellikli olarak;

- Aort, Mitral Ve Diğer Kapak Hastalıklarının Cerrahi Tedavisi
- Torasik Aort Anevrizma Girişimleri
- ECMO ve IABP Uygulamaları
- Direkt Anevrizma Onarımı veya Eksizyonu
- Koroner Arter By-Pass Operasyonu

Hastalarımız Kardiyoloji kliniğinde özellikli olarak;

- Direkt Anevrizma Onarımı Endovasküler Aort Replasmanı (EVAR)
- Doğumsal Kalp Hastalıklarında Tanı ve Tedavi Amaçlı Girişimsel Kateterizasyon
- Kalp Pili (Pacemaker) İmplantasyonu
- Tanısal Kalp Kateterizasyonu
- Tedavi Amaçlı Kalp Kateterizasyonu
- Elektrofizyolojik Çalışma Ve Ablasyon
- Laboratuvarda Yapılan Uyku Araştırmaları
- Erişkin Tedavisel soğutma (Terapötik hipotermi) Uygulamaları

başarı ile yapılmaktadır.

EVAR; Endovasküler Aort Replasmanının içerisinde yer alan aort damarında gelişmiş balonlaşmanın minimal invaziv yöntem ile tedavisidir.

DOĞUMSAL KALP HASTALIKLARI; Doğumla birlikte görülen kalp problemleridir. Doğum öncesi dönemde kalbin tam olarak gelişmemesi sonucu görülürler. Yaklaşık olarak her 1000 doğumun 8 inde bir veya birden daha fazla kalp problemi görülmektedir. Bunlardan bazıları Atrial Septal Defekt, Patent Duktus Arteriosuz, Ventriküler Septal Defekt'tir. Bu hastalıkların tedavileri (kapatılması) kapalı yöntemle başarılı olarak yapılabilmektedir.

KALP PİLİ; Kalbin yeterli elektriksel uyarıyı oluşturamaması ve/veya tüm kalp dokusuna yeterli şekilde ulaştıramaması durumunda yeterli elektriksel uyarıyı oluşturmak için kullanılan cihazlara verilen isimdir. Kalp ritim bozukluğu olan hastalarda uygulanan bu yöntemin amacı yeterli kalp atış hızını sağlamaktır

KALP KATETERİZASYONU VE ANJİYOĞRAFI; tedavi değil, tanı (teşhis) yöntemidir. Kalp boşluklarının ve koroner arterlerin kontrast madde (bir çeşit tıbbi boya maddesi) verilmesi sırasında görüntülenmesi ve "X" ışınları kullanılarak hareketli film çekilmesi esasına dayanır.

KARDİYAK KATETERİZASYON; kalp boşluklarına veya kalp damarları içine kateter yerleştirilmesi işlemidir. Bu işlem hem tanısal hem de girişimsel amaçlı yapılır.

EFÇ (Elektro Fizyolojik Çalışma) ve ABLASYON; işlemin temelinde çevresel damar yolları ile kalbe gönderilen elektrotkateterler aracılığı ile kalbin içinden elektriksel sinyalleri kaydetmek ve küçük elektriksel uyarılar vererek çarpıntı nedeni olabilecek ritim bozukluklarını ortaya çıkarmak ve tedavi etmektir.

AORT KAPAK YETMEZLİĞİ; Aort kapaklarının yeterince kapanamaması olayıdır.

AORT KAPAK DARLIĞI; Aort kapağın kireçlenip deforme olması ve sonuçta ileri derecede daralması, iyi açılmaz duruma gelmesidir.

MİTRAL YETMEZLİĞİ (MY); Mitral kapağın sol ventrikülün kasılması sırasında tam kapanamaması ve bunu sonucunda sol ventrikülden sol atriuma kanın geri kaçmasıdır.

MİTRAL DARLIĞI; Çocukluk döneminde geçirilen akut romatizmal ateş hastalığına bağlı olarak gelişen bir kalp kapağı hastalığıdır.

TORAKAL AORT ANEVİRİZMASI; Torakal yani göğüs kafesi içinde ana atardamarda (aort) oluşan balonlaşmadır. Torakal aort vücuttaki en büyük atardamar olduğu için (çapı yaklaşık 3.5 cm) balonlaşması son derece önemlidir.

ECMO; Ekstrakorporal membran oksijenizasyonu hayatı tehdit eden kalp ve akciğer yetmezliği durumlarında, bu organların görevini üstlenen bir makinedir. Amaç büyük bir damardan kanülasyon aracılığı ile kanı makineye alıp, oksijenizasyonunu sağlayıp yine büyük bir damar yolu aracılığı ile kanı tekrar hastaya vermektir.

IABP; Medikal tedavinin yetersiz kaldığı düşük kalp debisi sendromunun tedavisinde en sık kullanılan mekanik dolaşım desteği intraaortik balon pompasıdır.

ANEVRİZMA (BALONCUK); Atardamar duvarındaki zayıf bir noktada oluşan balonlaşmayı tanımlayan tıbbi terimdir.

NOTLAR:

- 1) Aşağıda belirtilen fiyatlar, hastalık tanısına, özellikli malzeme kullanımı, yatış süresine, ve gelişebilecek herhangi bir tıbbi komplikasyona ve ihtiyaç duyulan özel hizmetlere göre değişebilir.
- 2) Paket fiyat listesinde yer alan işlemin uygulandığı tarih pakete dahil yatış süresi 15 gündür. Belirlenen yatış süresinin aşımı halinde, her gün için günlük yatak, refakatçi bedeli ile kullanılan ilaç ve tıbbi malzeme bedelleri ayrıca faturalandırılır.
- 3) Tablo-1 ve 2’de yapılan fiyat çalışması KHST. eki EK-2A (Sağlık Turizmi Ve Turistin Sağlığı Kapsamında Sunulan Sağlık Hizmetleri Fiyat Tarifesi) listesinde yer alan taban fiyatların 2(iki) katı alınarak hesaplama yapılmıştır.
- 4) Tablo-3’de paket dışı belirtilen bazı özellikli tıbbi sarf malzemelerin fiyatlandırması Hastanemiz tarafından alış fiyatı üzerine %25 fark eklenerek hesaplama yapılmıştır.

Paket Fiyat Listesine Dahil Olan İşlemlerin Kapsamı

- Yatak Bedeli
- Operasyon Ve Girişimler
- Muayeneler ve Konsültasyonlar
- Anestezi İlaçları, İlaç (Kan Ürünleri ve Kemoterapi İlaçları Hariç)
- Sarf Malzemeleri
- Laboratuvar Tetkikleri (Biyokimya, Mikrobiyoloji, Patoloji, Ve Radyoloji)
- Anestezi Bedeli (Spinal Ve Epidural Anesteziler Dahil Değil)
- Paket Fiyat Listesinde Belirtilen Yatış Süresi İçerisindeki Yatak Ve Refakatçi Giderleri.

Tablo-1 KVC KLİNİĞİNDE YAPILAN İŞLEMLER

İŞLEM ADI	Beş Yıl İçerisinde Yapılan Vaka Sayısı	Bir Yıl İçerisinde Yapılan Vaka Sayısı
AVR, aortikanülüs genişletmesi ile birlikte, nonkoroner kusp	1	1
AVR, transventrikülaortikanülüs genişletmesi ile birlikte	1	1
Aort kapağı replasmanı (AVR) (Kardiopulmonerby-pass ile birlikte)	202	68
Valvüloplasti, mitral kapak, prostetik ring ile	44	23
Valvüloplasti, mitral kapak, açık, radikal rekonstrüksiyon	8	13
Replasman, mitral kapak (MVR)	86	18
Replasman mitral kapak ile birlikte triküspitannüloplasti	10	2
Asendan aorta grefti, koroner implant var, kapak replasmanı ile birlikte + transvers aort ark grefti	2	1
Asendan aort replasmanı ve kapak resüspanasyonu	39	1
Asendan aort replasmanı	58	23
Asendan aort grefti, koroner implant yok, kapak replasmanı ile birlikte	27	9
Asendan aort grefti, koroner implant var, kapak replasmanı ile birlikte	14	7
Asendan aort grefti, koroner implant var	8	4
Asendan aort replasmanı ve hemiarkus replasmanı	24	20
Asendan aort grefti, kapak süspaniyon var ve transvers aort ark grefti	2	0
Asendan aort grefti, koroner implant yok, kapak replasmanı ile birlikte ve transvers aort ark grefti	3	0
Asendan aort grefti ve transvers aort ark grefti	5	0
Asendan aort grefti, koroner implant var ve transvers aort ark grefti	2	2
Asendan aorttan arkus dallarına by-pass/interpozisyon (debranching)	2	0
Total arkus replasmanı ve desendan aortaya arkus aorta içinden ulaşarak, greft implantasyonu	12	0
Asendan, arkus ve desendan aort replasmanı	1	1
Toraksik aort anevrizmalarında endovasküler greft implantasyonu	28	25
Transvers ark grefti, kardiopulmonerby-pass ile	1	0
İntraaortik balon kontrpulsasyonu (IABP)	54	25
Perkütan (Veno-venöz) VV-ECMO takılması veya çıkartılması	1	1
Arteriyal greft kullanılarak (Veno-arteriyel) VA-ECMO takılması veya çıkartılması	114	7
Abdominal aort anevrizmalarında endovasküler greft implantasyonu	121	85
Rüptüretoraksik aort anevrizmalarında endovasküler greft implantasyonu	26	0
Rüptüre abdominal aort anevrizmalarında endovasküler greft implantasyonu	52	13
Abdominal aort dallarının veya periferik arterlerin anevrizmalarında endovasküler greft implantasyonu	34	0
Anevrizma veya oklüziv hastalık, aksiller-brakiyal arter, kol insizyonu	13	2
Anevrizma, false anevrizma veya oklüziv hastalık	4	0
Anevrizma, false anevrizma veya oklüziv hastalık, diğer arterler	8	3
Anevrizma, false anevrizma veya oklüziv hastalık, popliteal arter	11	4
Rüptüre anevrizma, abdominal aorta	21	4
Rüptüre anevrizma, ilyak damarları da içeren abdominal aorta lezyonu	12	2
Anevrizma, false anevrizma veya oklüziv hastalık, ilyak damarları da içeren abdominal aorta lezyonu	65	5

Tablo-2 KARDİYOLOJİ KLİNİĞİNDE YAPILAN İŞLEMLER

İŞLEM ADI	Beş Yıl İçerisinde Yapılan Vaka Sayısı	Bir Yıl İçerisinde Yapılan Vaka Sayısı
Abdominal aort anevrizmalarında endovasküler greft implantasyonu	195	85
Abdominal aort dallarının veya periferik arterlerin anevrizmalarında endovasküler greft implantasyonu	55	0
Perkütan transkateter PDA kapatılması (Ductus oklüzyonu)	19	0
Perkütan transkateter device ile ASD veya PFO kapatılması	95	6
Perkütan transkateter device ile VSD kapatılması	6	0
Geçici transvenöz kalp pili	399	91
Kalıcı kalp pili takılması, atriyal veya ventriküler, ilk işlem	66	13
Kalıcı kalp pili takılması biventriküler, 3 elektrotlu	20	0
Kalıcı kalp pili değiştirilmesi, jeneratör	132	3
Kalıcı kalp pili takılması	226	54
Kalıcı kalp pili elektrotu değiştirilmesi	1	4
ICD (Implantable Cardioverter Defibrillator) takılması	83	24
ICD (Implantable Cardioverter Defibrillator) takılması, iki elektrot	28	0
Biventriküler ICD takılması, üç elektrot	46	20
Kalıcı kalp pili lead çıkarılması	6	3
Selektif koroner anjiyografi	22269	3228
Selektif koroner anjiyografi ve ventrikülografi ve/veya aortografi	508	3
Selektif sağ-sol koroner anjiyografi ve by-pass kontrolü	811	125
Selektif koroner anjiyografi, sağ ve sol kalp kateterizasyonu	6	0
Perkütan transluminal koroner anjiyoplasti, tek damar (Balon)	546	120
Perkütan transluminal koroner anjiyoplasti ve stent, tek damar	4419	972
Perkütan transluminal koroner artere direkt stent	2672	290
Perkütan balon valvüloplasti, mitral kapak için	18	2
Perkütan balon valvüloplasti, edinsel aort stenozu için	209	73
Perkütan mitral kapak onarımı	28	11
Transkateter protezaortik kapak implantasyonu (Replasmanı)	1	54
Temel tanısal elektrofizyolojik çalışma	357	83
Radyofrekans kateter ile ablasyon, supraventriküler	489	69
Radyofrekans kateter ile ablasyon, ventriküler	1	0
AV nod ablasyonu	1	0
Radyofrekans kateter ile ablasyon, atriyal fibrilasyon, pulmoner ven izolasyonu)	28	7
Kompleks haritalama yöntemiyle yapılan RF kateter ablasyonu	23	22
Kriyobalon ile ablasyon, atriyal fibrilasyon, pulmoner ven izolasyonu	24	10
Poligrafik uyku tetkiki + Solunum kayıtları + CPAP titrasyonu	244	210
Poligrafik uyku tetkiki + Solunum kayıtları + Bacak EMG kaydı	298	428
Yenidoğan/Çocuk/Erişkin Tedavisel soğutma (Terapötik hipotermi)	1	24