



**TÜRK TABİPLER BİRLİĞİ İÇİN**

**HAZIRLANMIŞ**

**KALP VE DAMAR CERRAHİSİ**

**ASGARİ ÜCRET TARİFESİ**

**ERİŞKİN KALP CERRAHİSİ****KORONER ARTER İLE İLGİLİ İŞLEMLER<sup>1ve 2</sup>**

Koroner arter by-pass tek koroner grefti, otojen greft (İMA, Radial, Safen vb.) ile, kardiopulmoner by-pass eşliğinde	1680
Koroner arter by-pass tek koroner grefti, otojen greft (İMA, Radial, Safen vb.) ile, kardiopulmoner by-pass olmaksızın	1500
Koroner arter by-pass ikili koroner grefti, otojen greft (İMA, Radial, Safen vb.) ile, kardiopulmoner by-pass eşliğinde	1800
Koroner arter by-pass ikili koroner grefti, otojen greft (İMA, Radial, Safen vb.) ile, kardiopulmoner by-pass olmaksızın	1620
Koroner arter by-pass üçlü koroner grefti, otojen greft (İMA, Radial, Safen vb.) ile, kardiopulmoner by-pass eşliğinde	1920
Koroner arter by-pass üçlü koroner grefti, otojen greft (İMA, Radial, Safen vb.) ile, kardiopulmoner by-pass olmaksızın	1740
Koroner arter by-pass dördü koroner grefti, otojen greft (İMA, Radial, Safen vb.) ile, kardiopulmoner by-pass eşliğinde	2040

<sup>1</sup> Reoperasyon, koroner arter by-pass veya kapak işlemi, ilk operasyonun üzerinden 1 aydan fazla zaman geçmiş olmalı (%50 ilave)  
Yukarıdaki gibi değerlendirilerek, reoperasyon olarak hangi işlem yapılacaksa onun listede mevcut puanına reoperasyon puanı eklenerek (%50 ilave) gerçek puan hesaplanabilir.

<sup>2</sup> Koroner bypass cerrahisine endarterektomi eşlik etmesi halinde, her endarterektomi için 250 puan eklenir.

Koroner arter by-pass dörtlü koroner grefti, otojen greft (İMA, Radial, Safen vb.) ile, kardiopulmoner by-pass olmaksızın	1860
Koroner arter by-pass beřli koroner grefti, otojen greft (İMA, Radial, Safen vb.) ile, kardiopulmoner by-pass eşliğinde	2160
Koroner arter by-pass beşli koroner grefti, otojen greft (İMA, Radial, Safen vb.) ile, kardiopulmoner by-pass olmaksızın	1980
Koroner arter by-pass beřten fazla koroner grefti, otojen greft (İMA, Radial, Safen vb.) ile, kardiopulmoner by-pass eşliğinde	2240
Koroner arter by-pass beşten fazla koroner grefti, otojen greft (İMA, Radial, Safen vb.) ile, kardiopulmoner by-pass olmaksızın	2240
Sol ventrikül anevrizma onarımı, anevrizmektomi, lineer plikasyon	1840
Sol ventrikül anevrizma onarımı, sirküler patch (yama) ile birlikte	2000
Sol ventrikül anevrizma onarımı, endoventrikler patch (Dor prosedürü)	2100
Sol ventrikül anevrizma onarımı, diğer remodelling teknikleri	2100
Postinfarkt ventriküler septal rüptür (defekt) onarımı, myokardial rezeksiyon ile birlikte veya değil	2000
Sol ventrikül restorasyon operasyonları, ventriküler küçültme ameliyatı (Batista operasyonu)	2500
Sol ventrikül serbest duvar rüptürü onarımı	2500
Koroner arteriovenöz/arteriokardiak fistül onarımı, kardiopulmoner by-pass ile birlikte	1400
Anormal koroner arter, ligasyon	1120

Anormal koroner arter, greft, kardiopulmoner by-pass olmaksızın	1240
Anormal koroner arter, greft, kardiopulmoner by-pass ile birlikte	1600
Koroner arter by-pass, karotid endarterektomi + patch plastisi	2500

<sup>1</sup> Reoperasyon, koroner arter by-pass veya kapak işlemi, ilk operasyonun üzerinden 1 aydan fazla zaman geçmiş olmalı (%50 ilave)  
Yukarıdaki gibi değerlendirilerek, reoperasyon olarak hangi işlem yapılacaktır onun listede mevcut puanına reoperasyon puanı eklenerek (%50 ilave) gerçek puan hesaplanabilir.

<sup>2</sup> Koroner bypass cerrahisine endarterektomi eşlik etmesi halinde, her endarterektomi için 250 puan eklenir.

**KALP KAPAKLARI-AORTİK KAPAK**

AVR (Aort kapak replasmanı), stentli mekanik veya biyolojik kapak ile, kardiopulmoner by-pass ile birlikte	1700
AVR (Aort kapak replasmanı), stentsiz biyolojik kapak veya homogreft ile, kardiopulmoner by-pass ile birlikte	1750
AVR (Aort kapak replasmanı), transapikal yaklaşımla	1750
Aort kapak onarımı (Valvuloplasti), kardiopulmoner by-pass ile birlikte	1600
AVR, aortik anulus genişletmesi ile birlikte, nonkoroner kusp (Manuquian, Nicks prosedürleri)	1840
AVR, transventriküler aortik anulus genişletmesi ile birlikte (Konno prosedürü)	2000
Apiko-aortik konduit konstrüksiyonu	2500
Valvotomi, aort kapağı (Komissurotomi), kardiopulmoner by-pass ile birlikte	1660
Diskret subvalvular aort darlığında subvalvular rezeksiyon veya insizyon	1680
İHSS (idiyopatik hipertrofik subaortik stenoz veya asimetric septal hipertrofi 'de septal myektomi)	1680
İHSS (idiyopatik hipertrofik subaortik stenoz veya asimetric septal hipertrofi 'de septal myektomi ve mitral kapak onarımı veya replasmanı)	
İHSS (idiyopatik hipertrofik subaortik stenoz veya asimetric septal hipertrofi 'de septal myektomi ve papiller kaslardan myektomi)	1650
Ross ameliyatı	2500

**KALP KAPAKLARI-MİTRAL KAPAK**

MVR (Mitral kapak Replasmanı), kardiopulmoner by-pass ile birlikte	1800
Valvotomi, mitral kapak (Komissurotomi), kapalı	1280
Valvotomi, mitral kapak, açık, kardiopulmoner by-pass ile birlikte	1720
Mitral kapak onarımı, prostetik ring ile, kardiopulmoner by-pass eşliğinde	1800
Mitral kapak onarımı, posterior kapakçığa (triangular veya quadrangular rezeksiyon, sliding plasti) ile birlikte, kardiopulmoner by-pass eşliğinde	2000
Mitral kapak onarımı, anterior kapakçığa onarım teknikleri ile birlikte, kardiopulmoner by-pass eşliğinde	2100
Mitral kapak onarımı, prostetik ring ile edge-to-edge veya çift orifis onarımı (Alfieri tekniği), kardiopulmoner by-pass eşliğinde	1700
Mitral kapak onarımı, prostetik ring olmaksızın edge-to-edge çift orifis onarımı (Alfieri tekniği), kardiopulmoner by-pass eşliğinde	1500
Mitral kapak onarımı, kordal onarım ile birlikte (kordal replasman, transfer, kısaltma veya kesme), kardiopulmoner by-pass eşliğinde	2000
Mitral kapak onarımı, infektif endokardit için, kardiopulmoner by-pass eşliğinde	2200
Mitral kapak anuler rekonstrüksiyonu (mitral anuler kalsifikasyon için), perikardiyal yama ile birlikte veya yamasız	2200

**KALP KAPAKLARI-TRİKÜSPİD KAPAK**

TVR (Triküspid kapak Replasmanı)	1640
Triküspid kapak onarımı, valvotomi ile birlikte, kardiopulmoner by-pass ile birlikte	1600
Triküspid kapak onarımı, Annuloplasti ring veya bandı ile birlikte, kardiopulmoner by-pass eşliğinde	1600
Triküspid kapak onarımı, sütün teknikleri (De Vega veya Kay teknikleri) ile birlikte, kardiopulmoner by-pass eşliğinde	1600
Triküspit kapağa velvektomi, infektif endokardit için, kardiopulmoner by-pass eşliğinde	1700
Ebstein anomalisinde triküspid kapak reposizyonu veya plikasyonu	1660

**KALP KAPAKLARI-PULMONER KAPAK**

PVR (pulmoner kapak replasmanı), stentsiz biyolojik kapak veya homogreft ile, kardiopulmoner by-pass eşliğinde	1700
PVR (pulmoner kapak replasmanı) perkütan yöntemlerle, kardiopulmoner by-pass olmaksızın	1500
Pulmoner kapak onarımı, Valvotomi (komissurotomi) ile birlikte, kardiopulmoner by-pass eşliğinde	1400
Pulmoner kapak onarımı, Valvotomi, pulmoner kapak (komissurotomi), inflow oklüzyon ile	1560
Valvotomi, pulmoner kapak (komissurotomi), açık, kardiopulmoner by-pass ile birlikte	1600
İfundibular stenozda sağ ventriküler rezeksiyon, komissurotomi ile birlikte veya değil	1680
Outflow trakt büyütmesi (yama), valvotomi veya infundibuler rezeksiyon ile birlikte veya değil	1680
Ana pulmoner arter veya dallarında darlık nedeniyle onarım	1400
Pulmoner arter anevrizması onarımı	1500
Multipl ve çift kapak replasmanı	2000

**KALP NAKLİ**

Donör kardio-pnömonektomi, homogreftin hazırlanmasıyla birlikte veya değil	1600
Kalp-akciğer transplantasyonu ile birlikte alıcıya kardiektomi-pnömonektomi	4000
Donör kardiektomi, homogreftin hazırlanması ile birlikte	1400
Kalp transplantasyonu, alıcıya kardiektomi yapılmış veya değil	3000

**PERİKARD**

Perikardiyosentez (ilk işlem)	100
Perikardiyosentez (tekrarlayan işlem)	100
Perkutan perikardiyosentez, transtorasik ekokardiyografi eşliğinde	150
Perikardiyosentez (malign perikarial effüzyon için), perikardial biyopsi ile birlikte	200
Tüp perikardiostomi (perikardial tüp drenajı)	200
Pıhtı/yabancı cisim çıkartılması için perikardiotomi (primer işlem)	640
Perikardial pencere açılması veya parsiyel rezeksiyon, drenaj için	680
Perikardiektomi, subtotal veya tam, kardiopulmoner by-pass olmaksızın	800
Perikardiektomi, kardiopulmoner by-pass eşliğinde	1160
Perikardial kist veya tümör eksizyonu	760

**KALP TUMÖRÜ**

İntrakardiyak tümör eksizyonu (miksoma vb.) kardiopulmoner by-pass ile	1500
Eksternal kardiyak tümör rezeksiyonu	1200
Kardiyak kist hidatik eksizyonu, kardiopulmoner by-pass ile	1500
Kardiyak kist hidatik eksizyonu, kardiopulmoner by-pass olmaksızın	1200

**ARİTMİ CERRAHİSİ,  
KALP PİLİ (PACEMAKER),  
OTOMATİK KARDİOVERTER DEFİBRİLATÖR  
(AICD)**

Kalıcı pil ve epikardial elektrod yerleştirilmesi, torakotomi ile	840
Kalıcı pil ve epikardial elektrod yerleştirilmesi, xiphoid yaklaşımı ile	600
Sadece pil veya AICD takılması/tekrar yerleştirilmesi	240
Pacemaker onarımı, sadece elektrodlar	280
Pacemaker onarımı, pulse jeneratörünün tekrar yerleştirilmesi ile birlikte	320
Pil veya AICD cebinin revizyonu veya relokasyonu	200
Kalıcı pacemaker çıkartılması	200
Otomatik İmplantabl Kardioverter Defibrilatör yastıklarının implantasyonu, sensing elektrodları ile birlikte veya değil	1120
Otomatik İmplantabl Kardioverter Defibrilatör yastıklarının implantasyonu, AICD pulse jeneratörü yerleştirilmesi ile birlikte	1280
AICD yastıkları ve elektrodlarının revizyonu veya çıkarılması	880
Supraventriküler aritmojenik odağın/yolun cerrahi ablasyonu (örn. WPW, A-V nod reentr), kardiopulmoner by-pass olmaksızın	1000
Supraventriküler aritmojenik odağın/yolun cerrahi ablasyonu, kardiopulmoner by-pass ile birlikte	1280
Aritmojenik odağın/yolun cerrahi ablasyonu, kardiopulmoner by-pass ile	920

Supraventriküler aritmojenik odağın/yolun cerrahi ablasyonu, kardiopulmoner by-pass olmaksızın	1140
Aritmi cerrahisi, Radyo-Frekans veya microwave Ablasyon, kardiopulmoner by-pass ile	1500
Aritmi cerrahisi, Radyo-Frekans veya microwave Ablasyon, kardiopulmoner by-pass olmaksızın	900
Aritmi cerrahisi, Cerrahi Maze prosedürü	2500

<b>TORASİK AORT ANEVİRİZMASI ONARIMI</b>	
Suprakoroner çıkan aort anevrizma onarımı, tubuler greft ile, kardiopulmoner by-pass eşliğinde	1800
Aort köküyle birlikte çıkan aort anevrizma onarımı (Bentall operasyonu), mekanik kapak konduit ile, koroner reimplantasyonlu, kardiopulmoner by-pass eşliğinde	2000
Aort köküyle birlikte çıkan aort anevrizma onarımı (Bentall operasyonu), biyolojik kapak konduit ile, koroner reimplantasyonlu, kardiopulmoner by-pass eşliğinde	2000
Aort köküyle birlikte çıkan aort anevrizma onarımı, aort kapağın korunduğu operasyonlar (David, Yacoup teknikleri), kardiopulmoner by-pass eşliğinde	2150
Çıkan aort ve hemiarikus replasmanı, kardiopulmoner by-pass eşliğinde	2150
Transvers ark grefti veya elephant trunk prosedürü, kardiopulmoner by-pass eşliğinde	2240
İnen torasik aorta grefti, kardiopulmoner by-pass var/yok	1600
Torakoabdominal aort anevrizması, greft ile, kardiopulmoner by-pass var/yok	1680
Torakoabdominal EVAR (endovasküler anevrizma onarımı), toplam greft uzunluğu 20 cm'e kadar	1700
Torakoabdominal EVAR (endovasküler anevrizma onarımı), toplam greft uzunluğu 20 cm'den fazla	1900

Abdominal aort anevrizması, endovasküler stent greft ile anevrizma onarımı (AAA, EVAR)	1500
Rüptüre abdominal aort anevriazması, endovasküler stent greft ile anevrizma onarımı (AAA, EVAR)	1600
Çıkan, arkus ve inen aort replasmanı (total aort replasmanı)	2500
Çıkan ve arkus replasmanı, inen aortaya EVAR, (Hibrid operasyon)	2500

**SİNUS VALSALVA**

Sinus valsalva fistülü onarımı, kardiopulmoner by-pass ile birlikte	1600
Sinus valsalva fistülü onarımı, ventriküler septal defekt onarımı ile birlikte	1760
Sinus valsalva anevrizması onarımı, kardiopulmoner by-pass ile birlikte	1640
Aortikoventriküler tünel onarımı	1600

**KALP VE BÜYÜK DAMAR YARALANMALARI**

Kalp yaralanması onarımı, kardiopulmoner by-pass olmaksızın	960
Kalp yaralanması onarımı, kardiopulmoner by-pass ile birlikte	1320
Kalp yaralanması onarımı, (koroner arter hasarı ile birlikte) kardiopulmoner by-pass olmaksızın	1000
Kalp yaralanması onarımı, (koroner arter hasarı ile birlikte) kardiopulmoner by-pass ile	1800
Kalp yaralanması onarımı, (kalp kapağı hasarı ile birlikte) kardiopulmoner by-pass ile	1900
Kalp yaralanması onarımı, (ventriküler septal rüptür ile birlikte) kardiopulmoner by-pass ile	1600
Kardiotomi, eksploratris (yabancı cisim çıkartılmasını kapsar), kardiopulmoner by-pass olmaksızın	960
Kardiotomi, eksploratris (yabancı cisim çıkartılmasını kapsar), kardiopulmoner by-pass ile birlikte	1600
Aort/büyük damarların sütür onarımı, kardiopulmoner by-pass olmaksızın	1440
Aort/büyük damarların sütür onarımı, kardiopulmoner by-pass ile birlikte	1800
Greft yerleştirilmesi, aort/büyük damarlar, kardiopulmoner by-pass ile	2240
Greft yerleştirilmesi, aort/büyük damarlar, kardiopulmoner by-pass olmaksızın	1800

**YÜZEYEL VE DERİN STERNUM  
İNFEKSİYONLARINDA STERNUM REVİZYONLARI  
STERİL STERNAL DEHİSENSTE YAKLAŞIMLAR**

Sternal tel çıkartılması, lokal anestezi ile	400
Sternal tel çıkartılması, genel anestezi ile	620
Debritman ve primer sternum onarımı	900
Sternum onarımı (Robitsceck tekniği ile)	1000
Sternum yara enfeksiyonunun VAC (vacuum asiste closure) tekniği ile tedavisi	650
Debritman ve bilateral pektoral kas flep onarımı, parsiyel sternektomi ile	1500
Debritman ve bilateral pektoral kas flep onarımı, total sternektomi ile	1600
Major sternum rekonstrüksiyonu	1750

### PEROPERATİF, YOĞUN BAKIM VEYA SERVİS SÜRECİNDEKİ İŞLEMLER

Kardiopulmoner yetmezlik nedeni ile uzamış ekstrakorporeal dolaşım	500
Kardiyopulmoner by-pass, ek cerrahi işlem olmaksızın	350
Peroperatif transözafagial ekokardiyografi	
Peroperatif epiaortik ultrasonografi ile aortanın değerlendirilmesi	
Perkutan intra-aortik pompa yerleştirilmesi (IABP)	400
Cerrahi olarak intra-aortik pompa yerleştirilmesi (IABP)	450
IABP, arter onarımını da içerecek şekilde balon çıkartılması, greft var/yok	320
Swan Ganz kateter yerleştirilmesi	150
Kalp debisi ve kardiyak indeks ölçümü	100
Mikst venöz oksijen saturasyonu ölçümü	100
Hemodiyaliz için kateter yerleştirme	100
Santral ven kateterizasyonu	100
Arteriel basınç ölçümü	30
Venöz basınç ölçümü	20
Ayak-bileği/kol indeksi ölçümü	30
Doppler ile arteriel sistemin değerlendirilmesi	40
Elektrokardiyografi (12 derivasyonlu)	10
Kardiyoversiyon	50
Kardiyopulmoner resusitasyon, defibrilasyon ile	150

Mesane sonda uygulaması	15
Nazogastrik sonda takılması	20
Lavman	25
Serum takılması	8
Kan veya kan ürünleri transfüzyonu	15
Peroperatif ototransfüzyon	130
Vena seksiyonu (Cut-down)	100
Cerrahi trakeotomi açılması, acil	250
Cerrahi trakeotomi açılması, planlı	200
Perkutan trakeotomi açılması	200
Torasentez	50
Parasentez	50
Tüp torakostomi (göğüs tüpüyle su-altı drenajı)	250
Pleural drenaj, pleurocan ile	75
İnterkostal blokaj	75
Bronkoskopi, bronşial lavaj ile birlikte veya değil	150
Torakotomi, kardiyak masaj ile birlikte	800
Yara pansumanı, küçük	10
Yara pansumanı, büyük	20
Yara debritleme ve pansumanı, küçük	30
Yara debritleme ve pansumanı, büyük	75

**KONJENİTAL KALP CERRAHİSİ****SEPTAL DEFEKT**

Atrial septal defekt onarımı, sekundum, primer onarım	1500
Atrial septal defekt onarımı, sekundum, yama ile	1560
Atrial septal defekt, sinus venosus, direkt veya yama ile kapama, anormal pulmoner venöz drenaj var/yok	1580
Atrial septal defekt ve VSD onarımı, kombine, direkt veya patch ile	1580
Parsiyel A-V kanal defekti, yama ile kapatma, mitral ve/veya triküspid kleft onarımı var/yok	1720
Parsiyel A-V kanal tipi defekt, yama ile kapatma, ayrı ventriküler septal defekt onarımı ile birlikte	1880
Komplet atrioventriküler kanal onarımı, prostetik kapak var/yok	1920
Ventriküler Septal Defekt (VSD) kapatılması, yama yok, primer	1600
Ventriküler Septal Defekt (VSD) kapatılması, yama var	1700
VSD kapatılması, pulmoner valvotomi/infund. rezeksiyon ile birlikte, asiyanotik	1760
VSD kapatılması, pulmoner arter bandı çıkarılması ile birlikte, yama var/yok	1760
Pulmoner arterin bandlanması	960

**DiĞER DOĐUMSAL OLGULAR**

Cor triatriatum	1400
Triküspid atrezisi onarımı (örn. Fontan, Modifie Fontan işlemleri)	1800
Korrekte TGA'da VSD	1600
Korrekte TGA'da kapak plastisi	1900
Korrekte TGA'da kapak replasmanı	1900
Korrekte TGA'da PS + VSD	2000
Fallot tetralojisi komplet onarımı, transannuler yama yok	1760
Fallot tetralojisi komplet onarımı, transannuler yama ile birlikte	1800
Fallot tetralojisi komplet onarımı, önceki shunt'ın kapatılması ile birlikte	2000
Çift çıkışlı sağ ventrikül	2000
Çift çıkışlı sol ventrikül	2000
Çift girişli sağ ventrikül	2000
Çift girişli sol ventrikül	2000

**TOTAL ANORMAL PULMONER VENÖZ DRENAJ**

---

Anormal venöz dönüşün komplet onarımı  
(suprakardiyak, intrakardiyak veya infrakardiyak tipler)<sup>2</sup> 1640

---

---

<sup>2</sup> Parsiyel anormal venöz dönüş için, bakınız septal defekt

**SHUNT İŞLEMLERİ**

Atrial septektomi veya septostomi, kapalı (Blalock-Hanlon tipi operasyon)	1040
Atrial septektomi, açık	1120
Shunt, subclavian-pulmoner arter (Blalock-Taussig tipi operasyon)	1200
Shunt, asendan aorta-pulmoner arter (Waterston tipi operasyon)	1200
Shunt, desendan aorta-pulmoner arter (Potts-Smith tipi operasyon)	1200
Shunt, santral, prostetik greft	1040
Shunt, vena cava-pulmoner arter (Glenn tipi operasyon)	1200
Bidirectional kavopulmoner anastomoz, kardiyopulmoner by-pass ile birlikte	1400

**BÜYÜK ARTERLERİN TRANSPOZİSYONU**

Büyük arterlerin transpozisyonu onarımı, Atrial Baffle işlemi (örn. Mustard veya Senning tipi), kardiopulmoner by-pass ile birlikte	2000
Büyük arterlerin transpozisyonu onarımı, Atrial Baffle işlemi (örn. Mustard veya Senning tipi), pulmoner bant çıkartılması ile birlikte	2100
Büyük arterlerin transpozisyonu onarımı, Atrial Baffle işlemi (örn. Mustard veya Senning tipi), ventriküler septal defekt kapatılması	2300
Büyük arterlerin transpozisyonu onarımı, Atrial Baffle işlemi (örn. Mustard veya Senning tipi), subpulmonik darlık onarılması ile birlikte	2200
Büyük arterlerin transpozisyonu onarımı, arteryel rekonstrüksiyon (jaten)	2500
Büyük arterlerin transpozisyonu onarımı, pulmoner bant çıkartılması ile birlikte	2550
Büyük arterlerin transpozisyonu onarımı, ventriküler septal defekt kapatılması ile birlikte	2600
Büyük arterlerin transpozisyonu onarımı, subpulmonik darlık onarılması ile birlikte	2550
Büyük arterlerin transpozisyonunda Rastelli operasyonu	2250

**TRUNKUS ARTERİOSUS**

Trunkus arteriosus, total onarım, Rastelli tipi  
ameliyat <sup>3</sup>

2250

---

<sup>3</sup> Pulmoner arter bandı için bakınız septal defekt

**AORTİK ANOMALİLER**

Trakea dekompresyonu için aortik suspension (aortopeksi), ayrı işlem	800
Aberan damar divizyonu (vasküler ring)	960
Aberan damar divizyonu (vasküler ring), reanastomoz ile birlikte	1120
Aortopulmoner window kapatılması, kardiopulmoner by-pass olmaksızın	1120
Aortopulmoner window kapatılması, kardiopulmoner by-pass ile birlikte	1560
Patent Duktus Arteriosus (PDA), ligasyon (primer işlem)	700
Patent Duktus Arteriosus (PDA), divizyon, 18 yaşın altında	800
Patent Duktus Arteriosus (PDA), divizyon, 18 yaş ve üzerinde	900
Patent Duktus Arteriosus (PDA), divizyon, 18 yaş ve üzeri, by-pass ile birlikte	1520
Aort koarktasyonu eksizyonu, PDA var/yok, uç-uca anastomoz	1200
Aort koarktasyonu eksizyonu, PDA var/yok, greft ile rekonstrüksiyon	1320
Aort koarktasyonu, sol subclavian arter ile flap aortoplasti	1320
Aort koarktasyonu, prostetik materyal kullanarak plasti	1320
Aort koarktasyonu, greft ile by-pass	1100
Aort koarktasyonu onarımı, kardiopulmoner by-pass ile birlikte	1500
Hipoplastik/interrupted aortik ark, otojen/prostetik materyal ile onarım	1650

Hipoplastik sol kalp sendromu onarımı (örn. Norwood tipi) 2000

---

**PULMONER ARTER**

---

Pulmoner arter embolektomi, kardiopulmoner by-pass ile birlikte 1520

---

Pulmoner arter embolektomi, kardiopulmoner by-pass olmaksızın 1080

---

Pulmoner endarterektomi, embolektomi var/yok, kardiopulmoner by-pass ile birlikte 1720

---

Pulmoner banding 1100

---

**DAMAR CERRAHİSİ****ARTERYEL EMBOLEKTOMİ VEYA  
TROMBEKTOMİ**

Embolektomi veya trombektomi, kateter var/yok, karotid, subklavian veya innominate arter, boyun insizyonu ile	400
Embolektomi veya trombektomi, kateter var/yok, innominate, subclavian arter, torasik insizyonu ile	800
Embolektomi veya trombektomi, kateter var/yok, aksiller, brakial, innominate, subclavian arter, kol insizyonu ile	320
Embolektomi veya trombektomi, kateter var/yok, radial veya ulnar arter, kol insizyonu ile	320
Embolektomi veya trombektomi, kateter var/yok, renal, celiac, mezenter, aortoiliak arter, abdominal insizyon ile	600
Embolektomi veya trombektomi, kateter var/yok, femoropopliteal, aortoiliak arter, bacak insizyonu ile	480
Embolektomi veya trombektomi, kateter var/yok, popliteal-tibioperoneal arter, bacak insizyonu ile	480

**VENÖZ TROMBEKTOMİ**

Trombektomi, vena cava, iliak ven, abdominal insizyon ile	480
Trombektomi, vena cava, iliak, femoropopliteal ven, bacak insizyonu ile	320
Trombektomi, vena cava, iliak, femoropopliteal ven, abdomen ve bacak insizyonu ile	600
Trombektomi, subclavian ven, boyun insizyonu ile	400
Trombektomi, aksiller ve subclavian ven, kol insizyonu ile	280

**VENÖZ REKONSTRÜKSİYON**

Safenofemoral bileşke veya femoral vene external cuff uygulanması	300
Valvuloplasti, femoral ven	480
Venöz kapak transpozisyonu, herhangi bir donör ven	600
Venöz sisteme cross-over ven grefti	1000
Safenopopliteal ven anastomozu	680
Vena cava superior sendromunda by-pass	1000

**DİREKT ANEVİRİZMA ONARIMI VEYA EKSİZYONU  
(PARSİYEL VEYA TOTAL) VE ANEVİRİZMA, FALSE  
ANEVRİZMA, RUPTÜRE ANEVİRİZMA VEYA  
OKLUSİF HASTALIK İÇİN GREFT  
YERLEŞTİRİLMESİ**

Direkt anevrizma veya false anevrizma onarımı veya eksizyonu (parsiyel veya total) ve greft yerleştirilmesi, patch greft ile veya değil, karotid veya subclavian arterde anevrizma veya oklusif hastalık, boyun insizyonu ile	800
Ruptüre anevrizma, karotid, subclavian art, boyun insizyonu ile	1000
Anevrizma, false anevrizma veya oklusif hastalık, vertebral arter	500
Anevr. /oklusif hastalık, aksiller-brakial arter, kol insizyonu ile	720
Ruptüre anevrizma, aksiller-brakial arter, kol insizyonu ile	920
Anevrizma, false anevrizma veya oklusif hastalık, innominate, subclavian arter, torasik insizyon ile	720
Ruptüre anevrizma, innom., subclavian arter, torasik insizyon ile	920
Anevrizma, false anevrizma/oklusif hastalık, radial/ulnar arter	720
Anevrizma, false anevrizma/oklusif hastalık, abdominal aorta	1000
Ruptüre anevrizma, abdominal aorta	1400
Anevr., false anevrizma/oklusif hastalık, visseral damarları da (mezenterik, celiac, renal) içeren abdominal aorta lezyonu	1120

Ruptüre anevrizma, visseral damarları da (mezenterik, celiac, renal) içeren abdominal aorta lezyonu	1520
Anevrizma, false anevr. veya oklusif hastalık, iliak damarları (common, hipogast, ekst.) içeren abdominal aorta lezyonu	1200
Ruptüre anevrizma, iliak damarları da (comm., hipogastrik, eksternal) içeren abdominal aorta lezyonu	1400
Anevrizma, false anevrizma/oklusif hastalık, splenik arter	800
Ruptüre anevrizma, splenik arter	1200
Anevrizma, false anevrizma/oklusif hastalık, hepatik, celiac, renal veya mezenter arter	1000
Ruptüre anevrizma, hepatik, celiac, renal veya mezenter art.	1200
Anevrizma, false anevrizma veya oklusif hastalık, iliak arter (common, hipogastrik, eksternal)	800
Ruptüre anevrizma, iliak arter (common, hipogastrik, ekstern)	1120
Anevrizma, false anevr. veya oklusif hastalık (common fem. arter, profunda femoris, superficial femoral)	720
Ruptüre anevrizma (comm., profunda, superf. fem. art)	880
Anevrizma, false anevrizma/oklusif hastalık, popliteal arter	800
Ruptüre anevrizma, popliteal arter	1000
Anevrizma, false anevrizma/oklusif hastalık, diğer arterler	720
Ruptüre anevrizma, diğer arterler	720

**ARTERİOVENÖZ FİSTÜL ONARIMI**

Arteriovenöz fistül onarımı, konjenital, baş ve boyun	800
Arteriovenöz fistül onarımı, konjenital, toraks ve abdomen	1040
Arteriovenöz fistül onarımı, konjenital, ekstremiteler	800
Arteriovenöz fistül onarımı, edinsel veya travmatik, baş ve boyun	880
Arteriovenöz fistül onarımı, edinsel veya travmatik, toraks ve abdomen	1280
Arteriovenöz fistül onarımı, edinsel veya travmatik, ekstremiteler	880

**FİSTÜL DIŞINDA DAMAR ONARIMI, PATCH  
GREFT İLE VEYA DEĞİL**

Damar onarımı, direkt, boyun	840
Damar onarımı, direkt, üst ekstremitte	840
Damar onarımı, direkt, el, parmak	840
Damar onarımı, direkt, intratorasik, by-pass ile	1320
Damar onarımı, direkt, intratorasik, by-pass ile değil	960
Damar onarımı, direkt, intraabdominal	1080
Damar onarımı, direkt, alt ekstremitte	640
Ven grefti ile damar onarımı, boyun	1040
Ven grefti ile damar onarımı, üst ekstremitte	1040
Ven grefti ile damar onarımı, intratorasik, by-pass ile	1480
Ven grefti ile damar onarımı, intratorasik, by-pass ile değil	1000
Ven grefti ile damar onarımı, intraabdominal	1300
Ven grefti ile damar onarımı, alt ekstremitte	900
Ven dışında başka bir greftde damar onarımı, boyun	640
Ven dışında başka bir greftde damar onarımı, üst ekstremitte	640
Ven dışında başka bir greftde damar onarımı, intratorasik, by-pass ile	1280
Ven dışında başka bir greftde damar onarımı, intratorasik, by-pass yapılmaksızın	880
Ven dışında başka bir greftde damar onarımı, intraabdominal	800
Ven dışında başka bir greftde damar onarımı, alt ekstremitte	760

**TROMBOENDARTEREKTOMİ**

Tromboendarterektomi, patch greft ile veya değil, karotid, vertebral, subklavian, boyun insizyonu ile	800
Tromboendarterektomi, subklavian, innominate, torasik insizyon ile	1000
Tromboendarterektomi, aksiller-brakial	720
Tromboendarterektomi, abdominal aorta	960
Tromboendarterektomi, mezenterik, celiac, veya renal	880
Tromboendarterektomi, iliak	880
Tromboendarterektomi, iliofemoral	920
Tromboendarterektomi, kombine aortoiliak	960
Tromboendarterektomi, kombine aortoiliofemoral	1040
Tromboendarterektomi, common femoral	720
Tromboendarterektomi, derin (profunda) femoral	760
Tromboendarterektomi, femoral ve/veya popliteal, ve/veya tibioperoneal	800
Tromboendarterektomi, femoral superfisyal, lokalize	720

**TRANSLUMİNAL ANJİOPLASTİ**

Transluminal anjioplasti	500
Transluminal balon anjioplasti, açık, renal veya diğer visseral arter	560
Transluminal balon anjioplasti, aortik	400
Transluminal balon anjioplasti, iliak	480
Transluminal balon anjioplasti, femoral-popliteal	480
Transluminal balon anjioplasti, brakiosefalik	480
Transluminal balon anjioplasti, tibioperoneal trunk ve dalları	480
Transluminal balon anjioplasti, venöz	480

**BY-PASS GREFT-VEN**

By-pass greft, ven ile, karotid	600
By-pass greft, ven ile, karotid-subclavian	800
By-pass greft, ven ile, subclavian-karotid	800
By-pass greft, ven ile, karotid-vertebral	800
By-pass greft, ven ile, karotid-karotid	800
By-pass greft, ven ile, subclavian-subclavian	880
By-pass greft, ven ile, subclavian-vertebral	880
By-pass greft, ven ile, subclavian-aksiller	880
By-pass greft, ven ile, aksiller-aksiller	880
By-pass greft, ven ile, aksiller-femoral	1000
By-pass greft, ven ile, aortosubclavian veya karotid	1280
By-pass greft, ven ile, aortoceliac veya aortomezenterik	1040
By-pass greft, ven ile, aksiller-femoral-femoral	1040
By-pass greft, ven ile, splenorenal	1040
By-pass greft, ven ile, aortoiliak	960
By-pass greft, ven ile, aortofemoral veya bifemoral	1040
By-pass greft, ven ile, aortoiliofemoral, unilateral	1040
By-pass greft, ven ile, aortoiliofemoral, bilateral	1120
By-pass greft, ven ile, aortofemoral-popliteal	1160
By-pass greft, ven ile, femoral-popliteal	1040
By-pass greft, ven ile, femoral-femoral	880
By-pass greft, ven ile, aortorenal	1040
By-pass greft, ven ile, ilioiliak	960
By-pass greft, ven ile, iliofemoral	1040

By-pass greft, ven ile, femoral-anterior tibial, posterior tibial, peroneal arter veya diğer distal damarlar	1040
By-pass greft, ven ile, popliteal-tibial, peroneal art. veya diğer distal damarlar	1000

**İNSİTU VEN BY-PASS**

İnsitu ven by-pass, aortofem-popliteal (sadece femoropopliteal kısmı insitu)	960
İnsitu ven by-pass, femoral-popliteal	920
İnsitu ven by-pass, femoral-anterior tibial, post. tibial veya peroneal arter	960
İnsitu ven by-pass, popliteal-tibial, peroneal	960

**BY-PASS GREFT, VEN DIŞINDAKİLERLE**

By-pass greft, ven dışındakilerle, karotid	960
By-pass greft, ven dışındakilerle, karotid-subclavian	960
By-pass greft, ven dışındakilerle, subclavian-subclavian	960
By-pass greft, ven dışındakilerle, subclavian-aksiller	960
By-pass greft, ven dışındakilerle, aksiller-femoral	960
By-pass greft, ven dışındakilerle, aortosubclavian veya karotid	1120
By-pass greft, ven dışındakilerle, aortoceliac, aortomezenterik, aortorenal	1120
By-pass greft, ven dışındakilerle, splenorenal	1120
By-pass greft, ven dışındakilerle, vertebral-karotid transpozisyonu	960
By-pass greft, ven dışındakilerle, vertebral-subclavian transpozisyonu	960
By-pass greft, ven dışındakilerle, aortoiliak	1280
By-pass greft, ven dışındakilerle, karotid-vertebral	1280
By-pass greft, ven dışındakilerle, subclavian-vertebral	1280
By-pass greft, ven dışındakilerle, aortofemoral veya bifemoral	1280
By-pass greft, ven dışındakilerle, aksiller-aksiller	880
By-pass greft, ven dışındakilerle, aortofemoral-popliteal	1200
By-pass greft, ven dışındakilerle, aksiller-femoral-femoral	1120
By-pass greft, ven dışındakilerle, femoral-popliteal	1000
By-pass greft, ven dışındakilerle, femoral-femoral	800
By-pass greft, ven dışındakilerle, ilioiliak	960

By-pass greft, ven dışındakilerle, iliofemoral	960
By-pass greft, ven dışındakilerle, femoral-anterior tibial, post. tibial veya peroneal arter	1040
By-pass greft, ven dışındakilerle, popliteal-tibial veya peroneal arter	960
By-pass greft, kompozit (greft + ven)	1000

**EKSPLORASYON**

Eksplorasyon, cerrahi onarım yapılmayan, arter diss. ile birlikte/değil	260
Eksplorasyon, cerrahi onarım yapılmayan, karotid arter	180
Eksplorasyon, cerrahi onarım yapılmayan, femoral arter	180
Eksplorasyon, cerrahi onarım yapılmayan, popliteal arter	180
Eksplorasyon, cerrahi onarım yapılmayan, diğer damarlar	220

**POSTOPERATİF KANAMA, TROMBOZ VEYA ENFEKSİYON İÇİN EKSPLORESYON**

Postoperatif kanama, tromboz veya enfeksiyon için eksplorasyon, boyun	400
Postoperatif kanama, tromboz veya enfeksiyon için eksplorasyon, göğüs	800
Postoperatif kanama, tromboz veya enfeksiyon için eksplorasyon, abdomen	600
Postoperatif kanama, tromboz veya enfeksiyon için eksplorasyon, ekstremiteler	360
Greft-enterik fistül onarımı	1400
Arterial veya venöz grefte trombektomi ve/veya onarım	520
Enfekte greftin eksizyonu, abdominal	600
Enfekte greftin eksizyonu, ekstremiteler	320
Enfekte greftin eksizyonu, revaskülarizasyon ile birlikte	1000
Enfekte greftin eksizyonu, revaskülarizasyon ile birlikte femoral-anterior tibial, post tibial veya peroneal arter	1040
Enfekte greftin eksizyonu, revaskülarizasyon ile birlikte popliteal-tibial veya peroneal arter	960
By-pass greft kompozit	960

## INTRAVASKÜLER KANÜLASYON VE SHUNT (AYRI İŞLEM)

Hemodiyaliz için kanül yerleştirilmesi, başka amaçla, ven to ven	120
Hemodiyaliz için kanül yerleştirilmesi, başka amaçla, arteriovenöz, eksternal (Scribner tipi)	360
Hemodiyaliz için kanül yerleştirilmesi, başka amaçla, arteriovenöz, eksternal revizyonu veya çıkartılması	240
Hemodiyaliz için kanül yerleştirilmesi, başka amaçla, arteriovenöz, internal (Cimino tipi)	560
Hemodiyaliz amacıyla AV fistül/şant yapılması veya kapatılması	400
Hemodiyaliz amacıyla tünel hazırlanarak kalıcı kateter yerleştirilmesi	240
Hemodiyaliz amacıyla takılmış kalıcı kateter çıkartılması	
Arteriovenöz anastomoz, direkt, herhangi bir bölge	520
Kardiopulmoner yetmezlikte uzamış ekstrakorporeal dolaşım için kanül(ler) yerleştirilmesi (ECMO)	440
Uzamış ekstrakorporeal dolaşım bakımı	1050
Arteriovenöz fistül oluşturulması, otojen greft	560
Arteriovenöz fistül oluşturulması, nonotojen greft	700
Arteriovenöz fistül revizyonu, trombektomi ile veya değil, otojen veya nonotojen greft	560
Thomas shunt'ı yerleştirilmesi	520
Mandril yerleştirilmesi	260
Mandril anastomozu	480
Declotting kanülü, balon katetersiz	40
Declotting kanülü, balon kateterli	80

Anastomoz, portocaval	1200
Anastomoz, renoportal	1200
Anastomoz, caval-mezenterik	1200
Anastomoz, splenorenal, proksimal	1200
Anastomoz, splenorenal, distal, herhangi bir teknikle özofagogastrik varislerin selektif dekompresyonu	1600
Arteriovenöz anevrizmanın plastik onarımı	840

**TRANSKATETER TEDAVİSİ VE BİYOPSİ**

Transkateter biyopsi	320
Transkateter tedavi, koroner dışında tromboliz için infüzyon	480
Transkateter tedavi, tromboliz dışında başka bir amaç için infüzyon, herhangi bir tip (örn. spazmolitik, vazokonstrüktif)	350

**LİGASYON VE DİĞER İŞLEMLER**

İnternal jugular ven ligasyonu	400
Ligasyon, eksternal karotid arter	300
Ligasyon, internal veya common karotid arter	320
Ligasyon, internal veya common karotid art., kademeli oklüzyon ile Selverstone veya Crutchfield klemp kullanıldığı gibi	400
Ligasyon veya biyopsi, temporal arter	60
Ligasyon, major arter (örn. posttravmatik, kanama), boyun	320
Ligasyon, major arter (örn. posttravmatik, kanama), göğüs	400
Ligasyon, major arter (örn. posttravmatik, kanama), abdomen	600
Ligasyon, major arter (örn. posttraumatik, kanama), ekstremiteler	400
Kanayan küçük arter, ven bağlanması	50
İnterruption, parsiyel veya komplet, sütür, ligasyon, plikasyon, klip, ekstravasküler, intravasküler (umbrella cihazı) yolla vena ca	600
İnterruption, parsiyel/komplet, ligasyon, intravasküler cihaz ile femoral venin	280
İnterruption, parsiyel/komplet, ligasyon, intravasküler cihaz ile iliak venin	400
Safenofemoral birleşim yerinde vena safena magna ligasyon ve divizyonu veya distal intteruptionlar	160
Vena safena magna/parvanın ligasyon, divizyon ve komplet strippingi	300
Vena safena magna ve parvanın ligasyon (ikisi birden), divizyon ve komplet strippingi	400

Vena safena magna/parvanın ligasyon, divizyon ve komplet strippingi ile birlikte radikal ülser eksizyonu ve deri grefti ve/veya alt ekstremitte kominikan venlerin bağlanması, derin fascia eksizyonu ile birlikte	700
Perforatörlerin ligasyonu, subfascial, radikal (Linton tipi) deri grefti ile birlikte veya değil	800
Vena safena parvanın safenopop. birleşim yerinde ligasyon ve divizyonu (ayrı işlem)	80
Reküren veya sekonder variköz venlerin ligasyon, divizyon ve/veya	50
Varislerde sklerozan madde enjeksiyonu (seansı)	40
Eski-yüzeysel varis, sklerozan madde enjeksiyonu (herbir enjeksiyon)	8
Varislerde lokal pake eksizyonu (her biri)	100
Penil revaskülarizasyon, arter, ven grefti ile veya değil	400

**ENDOVENÖZ TEKNİKLERLE ABLASYON**

Vena safena magna/vena safena parva radyofrekans, bipolar radyofrekans veya lazer ablasyonu	300
Vena safena magna ve vena safena parva radyofrekans, bipolar radyofrekans veya lazer ablasyonu (bilateral)	400
Perforan venlerin radyofrekans ablasyonu (her bir uygulama)	150
Telenjektazilerin transkütan lazer veya radyofrekans ile tedavisi (seansı)	50
Varislerde sklerozan madde enjeksiyonu (basit veya köpük, seansı)	50

**DiĞER İŞLEMLER**

Karotid body tümör çıkarılması	750
Sempatektomi, torakal (tek taraflı)	500
Sempatektomi, torakal (çift taraflı)	1000
Sempatektomi, lomber (tek taraflı)	300
Sempatektomi, lomber (çift taraflı)	600
Sempatektomi, servikal (tek taraflı)	400
Sempatektomi, servikal (çift taraflı)	800
Fasiatomi	200
Periferik arter sklerizasyonu (hemanjiom, A-V malformasyonlar vb)	600
Enfekte periferik vaskülit (tromboflebit, arterit, lenfanjidlerin) tıbbi tedavisi	300
Venöz port takılması	300
Venöz port çıkartılması (enfekte veya değil)	200

**KAN VE LENF SİSTEMLERİ****LENF NODLARI VE LENFATİK KANALLAR****İNSÜZYON**

Lenf nodu apsesi veya lenfadenit drenajı, basit	40
Lenf nodu apsesi veya lenfadenit drenajı, yaygın	80
Lenfanjiotomi veya lenf kanallarına diğer işlemler	200
Torasik duktusun sütür ve/veya ligasyonu, servikal yaklaşım	200
Torasik duktusun sütür ve/veya ligasyonu, torasik yaklaşım	560
Torasik duktusun sütür ve/veya ligasyonu, abdominal yaklaşım	560

**EKSİZYON**

Lenf nod (lar) 1 biyopsi veya eksizyonu, yüzeysel (ayrı işlem)	60
Lenf nod (lar) 1 biyopsi veya eksizyonu, iğne ile, yüzeysel (örn. servikal, inguinal, aksiller)	60
Lenf nod (lar) 1 biyopsi veya eksizyonu, derin servikal nod (lar)	150
Lenf nod (lar) 1 biyopsi veya eksizyonu, skalen yağ yastıkçığı eksizy. ile birlikte derin servikal nod (lar)	200
Lenf nod (lar) 1 biyopsi veya eksizyonu, derin aksiller nod (lar)	150
Lenf nod (lar) 1 biyopsi veya eksizyonu, internal mammary nod (lar) (ayrı işlem)	275
Diseksiyon, derin jugular nod (lar)	240
Kistik higroma eksizyonu, aksiller/servikal, derin nörovasküler diseksiyon olmadan, basit	275

Kistik higroma eksizyonu, aksiller/servikal, derin nörovasküler diseksiyon olmadan, kompleks 400

---

**EVRELENDİRME İÇİN SINIRLI  
LENFADENEKTOMİ (AYRI İŞLEM)**

---

Evrelendirme için sınırlı lenfadenektomi (ayrı işlem), pelvik ve paraaortik 400

Jobbst (interm. pozitif basınç) uygulaması (her seans) 10

Lenfödem için Charles radikal eksizyon ve deri grefti 900

Lenfödem için Thomson ameliyatı 600

Lenfödem için omentum transpozisyonu 750

Lenfödemde lenfö-venöz shunt 600

Hemanjiom eksizyonu, küçük 200

Hemanjiom eksizyonu, büyük 400

Hemanjiom eksizyonu ve rekonstrüksiyon, deri grefti ile 700

---

