

Hastanemizde Kardiyoloji ve Kalp Damar Cerrahisi Bölümlerinde SGK anlaşması geçerli olup, diğer bölümlerimizde özel sağlık sigortanızı kullanabilir veya bireysel ödeme yapabilirsiniz.

Özel TOBB ETÜ Hastanesi Kalp ve Damar Cerrahisi Bölümü;
Hastanenin ilk kurulduğu dönemden itibaren aktif olarak Kalp ve Damar Cerrahisi bölümümüzde açık kalp, büyük damar (Aort), kalp kapak ameliyatları rutin olarak uygulanmaktadır. Kalp ve Damar Cerrahisi Bölümünde toplam 5 Doktor, 25 Hemşire görev yapmaktadır. Yılda yaklaşık 800 açık kalp ameliyatı gerçekleştiren bölümümüzde 7 yoğun bakım ve 15 normal servis yatağı bulunmaktadır.

Yenilikçi işlemler :

Kalp ve Damar Cerrahisi bölümümüzde mevcut tüm yeni teknolojiler kullanılarak, yenilikçi ameliyat teknikleri uygulanmaktadır. Bunlardan en önemlisi küçük kesi yani "kapalı" kalp ameliyatlarıdır. Bu yöntem ile yaklaşık 4-5 cm'lik kesiden koroner bypass, kapak değişimi veya kapak tamiri ameliyatları mümkündür.

Küçük kesi ile yapılan kalp ameliyatlarında en önemli avantaj yara izinin belli olmamasıdır. Yaranın küçük, hatta bazı vakalarda hiç görünür olmaması, hastalara pozitif enerji vermekte ve ameliyatın hayatlarına olumsuz değişiklik getirmediğini hissettirmektedir. Bununla beraber daha az enfeksiyon, çabuk toparlanma, ameliyat sonrası erken dönemde günlük hayata geçiş ve daha az ağrı gibi sonuçlar da eklendiğinde, "kapalı" kalp ameliyatlarının hasta konforu için önemi belirgin hale gelmektedir (Resim 1).

"Çalışan Kalpte Bypass" işleminde kalbi durdurmadan, kalp damarlarına bypass uygulanmaktadır. Bu yöntemde, kalbin

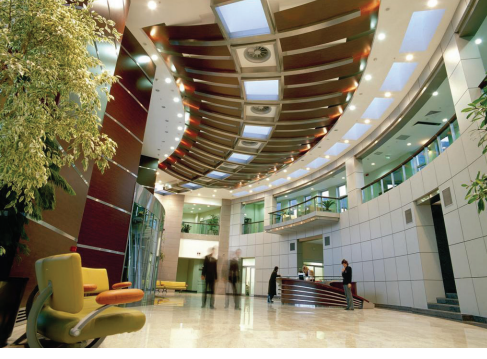
durması veya vücudun Kalp Akciğer Makinası gibi cihazlara bağlanması sonucu ortaya çıkan ciddi yan etkiler gelişmemektedir. Böylelikle oldukça yüksek riskli hastalar ve yaşlı hastalar da makul bir risk ile ameliyat edilebilmektedirler.

Ritm bozukluklarında "Ablasyon" cerrahisi dünyada yavaş yavaş yaygınlaşmaya başlarken, hastanemizde de rutin olarak uygulanmaktadır. Böylelikle kalp ameliyatına alınacak hastalarda rastladığımız ve hastaları oldukça rahatsız eden, zaman zaman "pıhtı atma" sına yol açan ritm bozuklukları, yine ameliyat ile kalıcı bir biçimde tedavi edilebilmektedir.



Resim 1
Tamamen kapalı Kalp
Tümörü ameliyatı

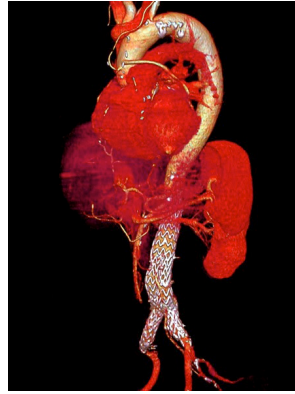
"Kapalı Yöntem" ile Aort cerrahisi de hastanemizde uygulanmaktadır. Karındaki veya göğüs kafesi içindeki ana damar (Aort) genişleme yaptığına ya da yırtılma tehlikesi ile karşılaşıldığında, yine göğüs kafesi veya karın bölgesi açılmadan bu damarlar artık değiştirilebilmektedir. Hastanemizde oldukça fazla sayıda gerçekleştirilen bu ameliyatları yurt dışı hastalarında da uygulamaktayız. Yönteme kısaca EVAR (Endovasküler Aort Replasmanı) denilmektedir.



Endovasküler (damar içi) onarım yani; uygun anevrizmalarda karına veya göğüse kesi yapmadan kasıktan teller ve kateterler kullanılarak anevrizmanın tedavi edilmesi işlemi de hastanemizde yapılmaktadır. Açık ameliyata göre daha az riskleri olan bu yöntem bir kateter (ince plastik boru) içine yerleştirilmiş olan yapay damarın kasıktan atardamar içine oradan da karındaki aortanın hastalıklı bölümüne ilerletip, yapay damarın o bölüme yerleştirilmesidir. Bu sayede anevrizma kasıktaki kesiden başka bir kesi yapmadan, içeriden tedavi edilebilmektedir. İçerisinde kanı taşıyan yapay damarın olduğu anevrizma zamanla sönmekte ve tedavi edilmiş olmaktadır. Bu yöntem röntgen altında ve ameliyathane koşullarında yapılmalıdır. İşlem genellikle 1-2 saat kadar sürer. Bazı seçilmiş vakalarda hastalara narkoz vermek gerekmez, uyanık veya yarı uyanık durumda da yapılmaktadır. Hastanede kalım süresi 1-2 gündür ve yoğun bakım ünitesinde yatmak gerekmez (Resim 2).

Gittikçe yaygınlaşmaya başlayan bu teknik acil vakalarda dahi kullanılmaktadır ve hayat kurtarıcı bir yöntem haline gelmiştir. İşlemin kısa sürmesi, karın veya göğüs boşluklarının açılmaması ile hastalar çok çabuk toparlamakta ve bazen yoğun bakıma dahi gerek duyulmamaktadır.

“Aort kapağının kapalı yöntem ile değişimi” (TAVI) yönteminde, kasıktan veya koltuk altından 3-4 cm lik bir kesi ile gerçekleştirilen bir ameliyattır. Aort kapağı bu yöntem ile kalp durdurulmadan müdahale edilebilmektedir. Daralmış aort kapak önce bir balon ile açılır, sonrasında stent içine yerleştirilmiş biyolojik bir aort kapak implante edilir. Bu yöntem yeni yeni yaygınlaşmaya başlamıştır. Hastanemiz cerrahları Almanya Frankfurt Tıp Fakültesi ile ortaklaşa çalışmaktadırlar.



Resim 2
Kapalı Aort ameliyatı sonrası üç boyutlu Bilgisayarlı Tomografi görüntüsü

Açık ameliyat riski yüksek, yaşlı ve ağır hastalarda en uygun yöntem olduğu düşünülen TAVI yöntemi ile, sonuçlar da normal ameliyatlara karşılaştırılabilir bir düzeye gelmiştir. Ameliyat sonrası hasta konforu yüksek, işlem süresi, ameliyat sonrası yatış, yoğun bakım süreçleri ise oldukça kısadır. Ertesi gün taburcu olan vakalar bulunmaktadır.

Görüldüğü üzere artık günümüz Kalp ve Damar Cerrahisi şekil değiştirmekte ve yeni bir “yüz” almaktadır. Eskinin ve korkulan klasik büyük yaraların yerini yavaş yavaş küçük kesiler ve hatta tamamen kapalı yöntemler almaktadır. Hastanemiz de bu evrime ayak uydurmuş olup, tüm bahsi geçen tekniklerden oldukça iyi sonuçlar elde edilmektedir.



Kalp Damar Cerrahisi Hasta Danışmanı

Öznur Kumruoğlu (0312) 292 99 00 / 48 37

Hastanemiz hakkında bilgi almak ve sağlığınızla ilgili her türlü sorunuz için, size özel oluşturduğumuz TOBB Danışma ve Hizmet Masası ile iletişime geçebilirsiniz.

TOBB Danışma ve Hizmet Masası

Müjde Özdik Kara
Belma Ayvaz

(0312) 292 99 42
(0312) 292 98 52

mozdik@tobbetuhastanesi.com.tr
bayvaz@tobbetuhastanesi.com.tr