

Anabilim dalımız 1989 yılında kurulmuş, 1991 yılında açık kalp ameliyatlarına başlanmıştır. 1997 yılında yeni yoğun bakım ve hasta servislerine kavuştuktan sonra 1998 yılında mevcut ameliyathaneleri açılmıştır. Anabilim Dalımızın DEÜTF Hastane binası 5.katında 27 yatak kapasiteli bir servisi vardır. Servis 3 adet 6 kişilik 2 adet 3 kişilik ve 3 adet tek kişilik özel odadan oluşmaktadır. Ayrıca istenildiğinde aynı binada 6.katta yer alan özel servise yatış imkanı vardır. Yoğun bakım ameliyathane binası 2.katında yer almaktadır ve 3'ü izole oda olmak üzere 9 yataktan oluşmaktadır. Yoğun bakımda ameliyathaneler aynı katta olup 2 adet laminar akımlı ameliyat salonu anabilim dalımıza verilmiştir.

## HİZMETLER

### Akciğer ameliyatları :

Anabilim dalımızda akciğer kanserlerinin ve akciğer-plevra enfeksiyonlarının tedavisi Göğüs Hastalıkları, Onkoloji ve Radyasyon Onkolojisi anabilim dalları ile koordineli olarak planlanmakta ve cerrahi tedavisi yapılmaktadır. Çocuk Hastalıkları Anabilim Dalı ile birlikte çocukluk çağı akciğer hastalıkları ve göğüs deformitelerinin cerrahi tedavisi yapılmaktadır. Akciğer rezeksiyonları Video Torakoskopik Cerrahi (VATS): Ülkemizde ilk VATS cerrahisi kliniğimizde yapılmıştır.

### Mediyastinoskopi Pneumotoraks- ampiem tedavisi

### Transplantasyon :

Anabilim dalımızda halen aktif bir kalp, kalp-akciğer ve akciğer transplantasyonu programı yürütülmektedir. Ülkemizde ilk kalp-akciğer transplantasyonu kliniğimizde gerçekleştirilmiştir. Halen kalp ve kalp-akciğer transplantasyonu yapılan ve transplantasyon bekleyen hastaların tedavileri anabilim dalımızda yürütülmektedir.

### Acil cerrahi :

Anabilim dalımızda 24 saat 7 gün her türlü acil kardiyak, vasküler ve toraks olgusuna en az 2 öğretim üyesi ile müdahale imkanı vardır.

### KALP CERRAHİSİ :

Anabilim dalımızda, erişkin çocuk ve yenidoğan dönemi çocuklarında kalp ameliyatları yapılmaktadır. Anabilim dalımız bu konuda kardiyoloji ve çocuk kardiyolojisi ile sürekli işbirliği içinde kalp hastalarını değerlendirmekte ve tedavilerini planlamaktadır.

A)Koroner cerrahisi : Anabilim dalımızda gerek ilk gerekse ikincil koroner bypas ameliyatları ve koroner baypas ile birlikte diğer kombine işlemler (kapak ameliyatları, karotis endarterektomisi vs) yapılmaktadır.

B)Kapak cerrahisi : Kliniğimizde romatizmal, konjenital dejeneratif veya diğer nedenlere bağlı gelişen kalp kapak hastalıklarının cerrahi tedavisi yapılmakta ve hastaların antikoagulasyon izlemleri yapılmaktadır.

C)Çocuk ve yenidoğan : Anabilim dalımızda her yaş ve kiloda çocuk ameliyatı yapılmaktadır. Çocuklarda, atriyal septal defekt, ventriküler septal defekt, Fallot tetralojisi gibi anomalilerin dışında pulmoner atrezi, triküspit atrezisi, büyük arter transpozisyonu gibi kompleks anomalilerin tedavisi yapılmaktadır.

## DAMAR CERRAHİSİ :

Anabilim dalımızda aorta (asendan, arkus, torakal, abdominal) periferik arteriyel ve venöz hastalıklara müdahale edilmektedir. Bacak ve kol damarlarının tıkanıklıklarının veya darlıklarının cerrahi tedavisi radyoloji anabilim dalı ile birlikte ;felç veya inme gibi sorunlara yol açabilen boyun damar darlıklarının cerrahi tedavisi nöroloji anabilim dalı ile birlikte planlanarak yapılmaktadır.Anabilim dalında gerçekleştirilen diğer uygulamalar :

Varis Tedavisi (cerrahi- skleroterapi)

Derin ven trombozu (Trombolitik tedavi- cerrahi tedavi)

Kronik venöz yetmezlik tedavisi olarak sayılabilir.