

Çocuk Kardiyolojisi Kliniği

Çocuklarda kalp hastalığının en karmaşık vakalarını başarıyla ele alan, çocuğu ve tüm aileyi destekleyen ve kapsamlı bakım sunmakta olan hastanemiz, çocukluk çağı konjenital kalp hastalığı (KKH) olan her yaştaki hastalar için ülke çapında bir sevk ve ikinci görüş merkezi olarak hizmet etmektedir. Kliniğimizde pediatrik kardiyoloji ekibi bebekler, çocuklar ve ergenlerde (17 yaş ve altı) konjenital ve edinsel kalp hastalığının tanı ve tedavisini sağlar. Kliniğimizde anne ve baba, hastane bakımı ekibinin bir parçası olarak bilgilendirilir ve hastanede yatış sürecinde çocuğun bakımına katkıda bulunurlar.

Çocuk Kardiyolojisi Ekokardiyografi Laboratuvarı;



Anjiyografi Laboratuvarında;

- Yenidoğan perkutan aortik balon valvuloplasti,
- Yenidoğan pulmoner balon valvuloplasti,
- Aort koarktasyon anjiyoplasti,
- Balon atriyal septostomi,
- Atriyal septuma stent uygulaması,
- Aort koarktasyonu stent implantasyonu,
- Patent duktus arteriyozusun okluder ya da coil ile okluzyonu,
- Atriyal septal defektin transkateter yöntem ile kapatılması,
- Ventriküler septal defektlerin okluder ya da coil ile kapatılması,
- Pulmoner dolaşıma bağımlı duktusa stent uygulanması,
- Sistemik dolaşıma bağımlı hipoplastik sol kalp sendromlu bebelere stent uygulaması,
- Transkateter pulmoner kapak implantasyonu,
- Trankateter triküspit kapak implantasyonu,
- Protez kapakların paravalvular kaçaklarının okluzyonu,
- Periferik pulmoner arter darlıklarına sten timplantasyonu,
- Aortiko- pulmoner kollaterallerin kateter yöntemi ile okluzyonu işlemleri başarı ile tedavi edilmektedir.

Hastanemizde son 5 yıl içerisinde 469 hastaya doğumsal kalp hastalıklarında girişimsel tedavi uygulanmıştır.

Çocuk Kardiyolojisi Elektrofizyoloji Laboratuvarında

Kliniğimiz Elektrofizyoloji laboratuvarında temel elektrofizyolojik çalışma ile birlikte en son teknoloji 3 boyutlu haritalama yöntemi ile ritm bozukluğunun tanısı konur. Ritm

bozukluğu 3 boyutlu haritalama eşliğinde hastalığın tipine göre radyofrekans ablasyon ya da kriyoablasyon yöntemi ile tedavi edilmektedir. Hastanemizde son 1 yıl içerisinde 124 ocuk hastaya başarılı ablasyon tedavisi uygulanmıştır.

- Supraventriküler tařikardilerin (AVNRT, AVRT, WPW sendromu) 3 boyutlu kompleks haritalama eřliđinde radyofrekans ya da cryoablasyon ile tedavisi,
- Atrial tařikarilerin 3 boyutlu kompleks haritalama eřliđinde radyofrekans ya da kriyoablasyon ile tedavisi,
- Ventriküler tařikardilerin 3 boyutlu kompleks haritalama eřliđinde radyofrekans ya da cryoablasyon ile tedavisi,
- Postoperatif atriyal ve ventriküler tařikardilerin 3 boyutlu kompleks haritalama eřliđinde radyofrekans ya da kriyoablasyon ile tedavisi,
- Konjenital ya da akkiz kalp bloklarına transvenöz kalıcı pacemaker implantasyonu,
- Genetik aritmi ve ani ölüm riski bulunan hastalara ICD uygulaması başarı ile uygulanmaktadır.