

Kardiyovasküler hastalıkların cerrahisinde anestezi uygulaması oldukça hassasiyet gerektirir. Kalp ve dolaşım fiziyojisi iyi bilinmeli, mükemmel bir monitörizasyonla hasta cerrahinin her aşamasında iyi takip edilmeli, cerrahinin her aşaması hemodinamiyi etkileyebileceği akılda tutulup karşılaşılabilecek sorunlar öngörülmeğe çalışılmalıdır. Bu nedenle hastalar preoperatif dönemde iyi bir anamnez ve fizik muayene ile değerlendirilmeli, perioperatif dönemde iyi bir monitörizasyon ve anestezi yönetimi sağlanmalıdır.

PREOPERATİF DÖNEM DEĞERLEDİRME

Olası birçok komplikasyonun önüne geçebilmek ve gerekli tüm tedbirleri alabilmek adına; ayrıntılı bir anamnez alınmalı, iyi bir fizik muayene yapılmalı, gerekli tüm laboratuvar ve radyolojik tetkikler yapılmalıdır. Tüm organ ve sistemler sistematik olarak değerlendirilmelidir.

Dikkatli bir anamnez ile anjinal ağrıların derece ve şekli, ne süre ve sıklıkta ortaya çıktığı, efor kapasitesi belirlenmelidir.

Hastanın kullandığı ilaçlar sorgulanmalı, kesilmesi ve devam etmesi gereken ilaçlar belirlenmelidir. Preoperatif kardiyak ilaçlar genelde sürdürülmelidir. Akut konjestif kalp yetmezliği, atrial fibrilasyon veya flutterde ventrikül hızının kontrolü için veriliyorsa dijital de kesilmemeli, toksisite ve potasyumla etkileşme olasılığı noktasında dikkatli olunmalıdır.¹

Kardiyak kateterizasyon ve anjiografi sonrası elde edilen kalp odacıkları basınçları ve kardiyak output değerleri, koroner arterlerin stenoz dereceleri ve konumları belirlenmelidir. Elde edilen veriler yorumlanıp anestezi indüksiyonuna ve idamesine dair riskler belirlenmeli ve tedbirler alınmalıdır.¹

Kaynaklar

1. Kayhan Z. (2004) Klinik Anestezi. Kardiyovasküler Sistem ve Anestezi. Sayfa: 307-351.
2. Monitörize Etme. Milli Eğitim Bakanlığı, Mesleki ve Teknik Eğitim Materyalleri, Anesteziyoloji ve Reanimasyon, http://megep.meb.gov.tr/mte_program_modul/moduller_pdf/Monit%C3%B6rize%20Etme.pdf Sayfa:21-65 Erişim Tarihi: Haziran 20, 2018
3. Koroner Arter Bypass Cerrahisinde Anestezik Yaklaşım. Türkiye Anestezi ve Reanimasyon Derneği, e-kitap, Kalp ve Anestezi. <http://www.tard.org.tr/akademi/?p=detail&bID=5&capt=11&sub=0&session=11657292112650-23314584225300> Erişim Tarihi: Haziran 20, 2018
4. Kalp ve Damar Hastalıklarında Anestezi. Milli Eğitim Bakanlığı, Mesleki ve Teknik Eğitim Materyalleri, Anesteziyoloji ve Reanimasyon, Sistem Hastalıklarında Anestezi, http://megep.meb.gov.tr/mte_program_modul/moduller_pdf/Kalp%20Ve%20Damar%20Hastal%C4%B1klar%C4%B1nda%20Anestezi.pdf Erişim Tarihi: Haziran 20, 2018