

KALP TAMPONADINDA YATAK-BASı PERİKARDİAL DRENAJ METODU CERRAHİ TEKNİK

Mehmet Ali BEDİRHAN*

GİRİŞ

Kardiyak tamponad, hemarajik ya da seröz karakterdeki mayının perikardiyal boşlukta hızla birikmesiyle ortaya çıkan klinik bir tablodur. Oldukça yüksek bir mortaliteye sahiptir. Hemorajik tamponad, kardiyak travma sonunda oluşabileceği gibi perikardiyal bir arterin tümör invazyonu sonucunda da gelişebilir. Seröz kolleksiyonlar ise çok daha geniş bir etiyolojik spektruma sahiptir.

Kardiyak tamponadın tedavisi, acil olarak perikadiyosentez ve patolojiye yönelik girişimdir. Fakat tümör gibi tekrarlayan kanamaların varlığında yada epanşmalı bir efüzyonda fenestrasyon-pencere açma ve drenaj-ameliyatı gerekebilir. Böyle bir hasta (travmatik hemorajik tamponadlar hariç), durumu nedeniyle ameliyathaneye götürülemiyor yada anestezi, ileri derecede bozulmuş hemodinami nedeniyle uygulanamıyorsa ya da hasta cerrahi müdahaleyi kabul etmiyorsa, perikarda kateterizasyon uygulanabilir (1, 2).

Böyle olgularda kalın bir subklavian kateter, subksifoid yolla ve subklavian kateterizasyon tekniğine uyan bir şekilde, perikadiyosentezi takiben perikard içine tatbik edilir. Ucu, bir tapa ile kapatılarak istenildiğinde ponksiyona izin verir ve yöntem, ideal bir hemodinaminin temini ni sağlar.

Yöntem, hemorajik pankreatiti olan ve pencere açma ameliyatını kabul etmeyen bir hastaya başarıyla uygulanmış, bu yolla perikardiyodesis imkanı sağlanmıştır.

Perikardiyal kateterizasyon, genel durumu kötü, fenestrasyon ameliyatının mümkün olmadığı olgularda "yatak başında" uygulanabi-

* Trakya Tıp Fakültesi, Göğüs Kalp Damar Cerrahisi, EDİRNE.

lecek son derece fonksiyonel ve rahatlıkla uygulanabilecek bir yöntemdir.

Anahtar Kelimeler: Perikardiosentez, Perikardiyal tamponad.

KAYNAKLAR

1. Pandian N.G., Brockway B., Simonetti J., Rosenfield K., Bojar R.M., Cleveland R.J.: *Pericardiocentesis under Two-Dimensional Echocardiographic Guidance in Loculated Pericardial Effusion- How to do it.* Ann Thorac Surg 45:99:1988.
2. Park S.C., Pahl E.P., Ettegui J.A., Fischer D.R., Beerman L.B., Nesches W.H., Experience with a newly developed pericardiocentesis set. Am J Cardiol 66:1529:1990.

Yazışma Adresi: Dr. Mehmet Ali BEDİRHAN
Trakya Tıp Fakültesi
Göğüs Kalp Damar Cerrahisi
EDİRNE