

# HEMODİNAMİK MONİTÖRİZASYON

# 18

## ANAHTAR KELİMELER

- Basınç transdüserleri: rezonans
- Noninvaziv kan basıncı ölçümü
- Damp olması
- Osilometre

Hastanın arteriyel kan basıncının sık sık ölçülmesi anestezinin standart bakımlarından biridir. Guideline'lar kan basıncı ölçümünün yapılmasının zorunlu olduğunu belirtiyor, ancak bunun nasıl yapılacağını size bırakıyorlar. Nabzın varlığı yeterli kan basıncı olduğunun göstergesi olabilir mi? Hayır, kesinlikle olmaz. Ama uzak geçmişte yapılan tam olarak buydu. Günümüzde bazı durumlarda, nabızı ölçen prob bulunan bir parmak yardım gelene kadar üzerinde çalışabileceğiniz tek veri kaynağı olabilir. Tansiyon manşonu (sfigmomanometre) ile ölçüm kabul edilebilir bir kan basıncı monitörizasyonu yöntemi midir? Evet, eğer ki doktor güvenilir bir tanesini kullanıyorsa öyledir. Sfigmomanometre kullanımındaki problem ölçümün kullanıcının aşırı emek kullanmasına bağlı olmasıdır. Ancak 1980'lerin ortasına kadar anestezi altındaki hastaların kan basıncının ölçülmesinde kullanılan yöntem buymuş.

Neyse ki artık bizim için daha az çalışma gerektiren yeni kan basıncı ölçüm yolları var. Noninvazif kan basıncı monitorizasyonu (NİKB) osilometrenin bize verdiği kesin kan basıncı okunuşuna dayanmaktadır. Yapmamız gereken tek şey hastaya an basıncı manşonunu yerleştirip, “başlat” tuşuna basmak ve monitöre ne kadar sıklıkla ölçüm yapması gerektiğini söylemektir. Diğer bir kan basıncı ölçüm metodu ise bir intraarteriyel kateter yardımı ile yapılmaktadır. Bu invaziv monitörizasyon şekline bir örnektir ve diğer yöntemler ise non invaziv monitörizasyondur.

Tabi ki anestezide kullanılmak üzere seçilecek kan basıncı monitörizasyon tipi daha karmaşık bir konudur. Karar çoğunlukla, hastanın fiziki durumu ve vakanın türüne dayanmaktadır. Fakat biz bu durumu burada göz ardı edeceğiz.