

İster anestezi uzmanı, anestezi asistanı, teknikeri veya isterseniz teknisyenlik öğrencisi olun eğitim hayatınız boyunca anatomi, fizyoloji ve farmakoloji ile ilgili olarak, anestezi ekipmanlarının daha güvenli ve uygun şekilde kullanılacağına yönelik eğitime göre çok daha fazla öğrenim şansınız olacaktır. Birçoğumuz tıbbi veya biyolojik açılardan zihnimizi çalıştırmaktayız, mekanik veya elektrik odaklı çalıştırmamaktayız. Anestezi makinesinin çalışması, bir sinir bloğunun anatomisinden, bir ilacın nasıl etki ettiğinden veya kardiyak fizyolojiden çok daha az oranda ilgilendirmektedir.

Anestezi ekipmanlarının diğer bahsedilen konular kadar bizi ilgilendirmemesi anlaşılabilir fakat bu durum tehlikelidir de. Birçok diğer tıbbi personel gibi, biz de hastamızın tıbbi sorunlarını hızlı ve doğru olarak tanımlamak zorundayız fakat aynı zamanda ekipmanlarımızın sorunlarını da doğru ve hızlı olarak tanımlamak zorundayızdır. Hiçbir uzmanlık anestezi kadar ekipmanları ile iç içe değildir. Tabi ki radyologlar x-ışını cihazları olmadan pek bir şey yapamazlar fakat hem onlar makineyi kullanmazlar hem de hiçbir hasta x-ışını cihazı çalışmadığı için ölmez. Fakat anestezi makinesi doğru şekilde çalışmadığında hastaya zarar verme ihtimali vardır. Bu nedenle anestezi makinesi ve diğer ekipmanların doğru şekilde nasıl çalıştığını bilmek zorundayız ki böylelikle oluşabilecek bir tehlikeyi efektif olarak savuşturabilelim.

Bir keresinde beraber çalıştığımız bir uzman; hayatımızın (sadece hastanın hayatının değil) bağlı olduğu anestezi makinesinin sabah kontrolünün, uçağın uygun şekilde çalışıp çalışmadığını kontrol eden pilotun durumuna çok benzediğini söylemişti. Bu doğru bir ifadedir.

Eğitim hayatı boyunca anestezi asistanlarından sık olarak anestezi ekipmanlarının öğrenilmesinin mekanik olarak zihni işlemeyen birileri için çok zor olduğunu duyduk. Mesleğimiz boyunca cihazların kullanımını anlatan kaynaklar bazılarımız için çok zordu ve sonuçta hemen anestezi ekipmanlarını öğrenmeyi reddettik. Bu kitabın amacı başlıkta ifade edilmiştir: anestezi ekipmanlarının anlaşılmasını kolaylaştırmak. Bu diğer kaynaklar ve yazarlar kadar bu konuda ciddi değiliz demek değildir. Bu kitaptaki amacımız harika ekipmanlarla ilgili olarak basit ve temel bilgiler verebilmektir.