

ANESTEZİ EKİPMANLARINDAKİ YENİ GELİŞMELER

22

ANAHTAR KELİMELEER

- Xenon
- Vaporizatör tipleri
- Akım ölçerler
- Kapalı-devre anestezi
- Anestezi bakımının maliyetleri

2001,Uzay Macerası filmini izlediniz mi? Bize Ric Flair'in giriş müziğini tanıtmakla birlikte, vizyon sahibi bir film olarak da bilinmektedir. 1968'de Apollo Programı'nın aya iniş çabalarının ortasında, imza sahnelerden biri de, yeryüzünden uzay istasyonuna seyahat etmekte olan bir ticari uzay gemisinde geçmektedir. 1968'de, yüzyılın sonuna doğru insanoğlunun uzayda limanlara sahip olacağı, Ay'da hatta Mars'ta bilim istasyonları kuracağı uzak bir ihtimal gibi görünmüyordu.

Niçin bundan bahsettik? Çünkü bunlar, geleceği öngörmenin ne kadar zor olduğunu gösteriyor. Eğer haberleri kaçırmadıysak hala Ay'da bir üs yapılmasını ve Mars'a insanların seyahat etmesini beklemekteyiz. 1960'da bu şeyler 40 ya da 50 yıl sonra kesinlikle olacakmış gibi görünüyordu. Bu yüzden bu bölümde gelecekte ne olacağını öngörmeyeceğiz, zaten kullanımda olan bazı şeyleri (Gelecek Şimdi Başlıyor bölümünde) ya da anestezi ekipmanları alanında test edilmiş şeyleri (Yakın Zamanda değil bölümünde) tartışacağız.

GELECEK ŞİMDİ BAŞLIYOR

Bazı şeyler sınırlı olarak dahi olsa kullanımda olduğu fakat tam anlamıyla anestezi ekipman pazarının içinde bulunmadığı için Gelecek Şimdi Başlıyor diyoruz. Genellikle olduğu gibi, bazı yeniliklerin rağbet görmesi ya da değerlerinin kanıtlanması belli bir süre alır. Bir nesil önce bu durum pulse oksimetre ve kapnograf için geçerliydi. Otomatik kayıt, hali hazırda satın alma için mevcut olan ancak anestezi uygulayıcıları tarafından yaygın kullanımda olmayan şeylerin bir başka örneğidir.