

Vücut sıcaklığı ve ASA sınıflaması kavramları hakkında;

Ziya Salihoğlu

Istanbul Üniversitesi, Cerrahpaşa Tıp Fakültesi, Anesteziyoloji ve Reanimasyon Anabilim Dalı, İstanbul

Sayın editör,

Bilimsel yazılarda sürekli olarak hata yapılan iki kavram üzerine dikkat çekmek istiyorum. Bunlardan birincisi vücut sıcaklığı yerine kullanılan vücut ısısı terimidir. Isı, bir enerji türüdür, diğer enerji türlerine çevrilebilir. Her madde de belli bir miktar ısı içerir. Isı birimi olarak enerji birimleri kullanılır (joule, kalori).

Sıcaklık, ısının etkilerinden birisidir ve maddenin bir hal özelliğidir. Madde ısı enerjisi aldığı anda sıcaklığı genellikle artar. Sıcaklık birimi derecedir, bu bilim dallarındaki uzmanlar arasında "derece celsius", "derece fahrenheit" olarak kullanılır.

Bir cisme ısı sağlamamız o cismin sıcaklığının artmasına sebep olabilir ya da olmayabilir. Sıcaklığı arttırmanın tek yolu cisme ısı vermek değildir. Örnek evlerimizde

kullandığımız elektrik sobalarından bir iletken üzerinden akım akıtmak da o iletkenin ısınmasına yol açabilir. Sonuç olarak vücut ısısı demek kesinlikle yanlış bir ifadedir, doğrusu vücut sıcaklığıdır.

İkinci olarak dikkat çekmek istediğim kavram "The American Society of Anesthesiologists (ASA) Physical Status Classification"dur. Bu sınıflandırma dünyada sadece anesteziistler değil cerrahi bilimlerin tümünde en sık kullanılan ve hastanın ameliyat öncesi sağlık durumunun belirlenmesini sağlayan bir sınıflandırmadır (1). Adı üzerine bir "physical status", fiziksel durum belirteçidir, bir risk sınıflaması değildir, ASA risk sınıflaması olarak kullanılması kesinlikle yanlıştır.

Saygılarımla

KAYNAKLAR

1. Aronson WL, McAuliffe MS, Miller K. Variability in the American Society of Anesthesiologists Physical Status Classification Scale. AANA J 2003; 71: 265-274.

Yazışma adresi / Address reprint requests to: Ziya Salihoğlu
İÜ Cerrahpaşa Tıp Fakültesi, Anesteziyoloji ve Reanimasyon AD, İstanbul

Telefon / Phone: +90-212 4143302

Elektronik posta adresi / E-mail address: zsalihoglu@yahoo.com

Geliş tarihi / Date of receipt: 9 Haziran 2007 / June 9, 2007

Kabul tarihi / Date of acceptance: 12 Haziran 2007 / June 12, 2007
