

Editöre Mektup - III

Sayın Editör,

Yusuf Akdeniz ve arkadaşları imzalı Ulusal Travma ve Acil Cerrahi Dergisi'nin 2007 yılında 13(2) sayısında 94-100 sayfalar arasında yayınlanmış olan "Peritoneal adezyon oluşumu dekspantenol uygulaması ile azaltılabilir mi? Deneysel çalışma" başlıklı yazıyı okudum. Bu makaleyle ilgili bazı noktalara temas etmek istiyorum:

Çalışmanın gereç ve yöntem kısmı:

a) Hayvan deneylerinde minimum hayvan kullanma prensibine göre sıçan çalışmalarında grup başına tavsiye olunan 8 hayvan yerine neden 15 hayvan tercih edilmiştir?

b) Hayvanların yaşam ve beslenme koşulları neden belirtilmemiştir?

c) "Laboratuvar hayvanları ile temel çalışma prensiplerine uyulmuştur" ibaresi neden belirtilmemiştir. Gözden mi kaçmıştır uyulmamış mıdır?

d) Hayvanlara anestezi olarak neden sıçanlar için tavsiye edilen minimum ketamin hidroklorür dozu olan 50 mg/kg yerine maksimum doz olan 100 mg/kg verilmiştir? Cerrahi prosedür özellikle ilk operasyonda uzun süre alacak bir işlem değil.

e) Peritoneal adezyon formasyonunun 3-5 gün içinde oluştuğu daha önce yapılmış çalışmalarla tespit edilmesine rağmen yazarlar neden postoperatif 10. günde *second-look* laparotomi yapmayı uygun görmüşlerdir?

Yazarların bu konulara açıklık getirmesinin hem günümüzde kabul gören deneysel hayvan çalışması standartlarına uymak açısından, hem de çok emek harcadıkları belli olan çalışmalarının değerini artırmak açısından yararlı olacağı kanaatindeyim.

Saygılarımla,

Dr. Emre Ergül

Ankara Atatürk Eğitim ve Araştırma Hastanesi,
Genel Cerrahi Kliniği, Ankara