

EDİTÖRE MEKTUP

LETTER TO THE EDITOR

Düzeltilme/Erratum

Özlem ÖZDEN AKKAYA
Corresponding author

Sayın Editör,

Kocatepe Veteriner Dergisi, 2009 2 (1): 7-11 sayısında yayınlanan “**Horozların Testislerinde Yaşlanmaya Bağlı Olarak Şekillenen Apoptozisin Belirlenmesi**” isimli yayınımda belirlediğimiz eksiklik ve maddi hata düzeltilerek aşağıda sunulmuştur.

Teşekkür

Bu çalışmanın bir kısmı Uluslararası Katılımlı IX. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi’nde poster olarak sunulmuştur, Adana-TURKEY
Bu çalışma Afyon Kocatepe Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri Komisyonu tarafından desteklenmiştir (Proje No: 051.VF.07)

Özet

İnsan ve laboratuvar hayvanlarında yapılan çalışmalarda, yaşın ilerlemesi ile testosteron seviyesinde bir azalma ve buna bağlı olarak testis dokusunda histomorfolojik değişikliklerin meydana geldiği ve apoptozisin arttığı bildirilmiştir. Horozlarda yapılan çalışmalarda ise yaşlanmaya bağlı olarak fertilitede bir azalma saptanmasına rağmen, fark edilebilir bir seminifer tubul atrofi ve dejenerasyonu gözlenmemiştir.

Gereç ve Yöntem

Boyama ve Mikroskopik Değerlendirme:

Ksilol serilerinden geçirilen kesitler takiben dereceli alkol serisinden (%100, 90, 80 ve 70) geçirilerek dehidre edildi. Kesitler **proteinaz K** uygulamasını takiben distile suda yıkandı ve endojen peroksidazın inaktivasyonu için %3 H₂O₂ ile 5 dk inkübe edildi.

Saygılarımla.