

6.ÖZET

Yıldız Kahraman E, Köpeklerde intra-abdominal lezyonların ultrasonografik değerlendirilmesi

Bu çalışmada, ADÜ Veteriner Fakültesi Hayvan Hastanesine getirilen ve intra-abdominal lezyon ön tanısı konan 22 klinik olgunun ultrasonografik muayene bulguları değerlendirilmiştir. Elde edilen verilerin prognoz ve sağaltım açısından yararlılığının literatür bilgilerin ışığı altında irdelenmesi amaçlanmıştır.

Materyali, Adnan Menderes Üniversitesi Veteriner Fakültesi kliniklerine getirilen klinik muayene sonrası intra-abdominal lezyon ön tanısı konan farklı yaş, ırk ve cinsiyette toplam 22, ön çalışma gerçekleştirilen sağlıklı 10 olmak üzere toplam 32 köpek oluşturdu.

Ultrasonografik muayenelerde, ADÜ Veteriner Fakültesi Hayvan Hastanesinde bulunan Esaote marka MyLab30 Vet model Renkli Doppler Ultrasonografi cihazı ve bu cihazlara ait multifrekans özelliğe sahip 3.0, 3.5, 5.0, 7.5, 8.0 MHz'lik lineer ve konveks problar kullanıldı. Köpeklerin USG muayenesinde gerek duyulan olgularda sedasyon amacı ile 1 mg/kg dozunda xylazine hydrochloride (Xylazine hydrochloride, 23.32 mg/ml, Rompun®, Bayer) ve 20 µg /kg dozunda medetomidine (Medetomidine hydrochloride 1 mg/ml, Domitor®, Pfizer) damar içi yolla kullanıldı.

USG'ik muayenede, idrar kesesinde hiperekoik görüntü veren taşlar (1,5,22 nolu olgu); kese duvarında kalınlaşma (1 ve 4 nolu olgu); ince barsaklarda yabancı cisime bağlı oluşan obstrüksiyon (2 nolu olgu); karaciğer lobları arasında anekoik serbest sıvı ve asites tablosu (3,11,12,13 ve18 nolu olgu); midede gaz (9 ve 16 nolu olgu); safra kesesi çeperinde kalınlaşma (6 nolu olgu); testislerin bilateral inguinal bölgede yer aldığı (8 nolu olgu); karaciğer (14 ve 21 nolu olgu) ve safra kesesinde (6,11,12,14 ve 21 nolu olgu) büyüme; ileum etrafında bebek başı büyüklüğünde kitlesel içi sıvı dolu çeperli oluşum (15 nolu olgu); böbreklerde hidronefroz ve kortekste tam tespit edilemeyen fokal anekoik taş görünümü (17 nolu olgu); testislerde hipertrofi ve karnabahar tarzı gözenekli yapı (20 nolu olgu) tespit edildi. Tüm incelemeler ve ultrasonografi muayenesi sonrası hastalarda karşılaşılan sorunlar; gastro enteritis, abdomende kitle, kolengitis, sistitis, ürolitiasis, kriptorşidizm, testis tümörü, ileum tümörü, asites, hepatomegali, splenomegali, karaciğer ve dalak üzerinde fokal nodüler odaklar ve bilateral ya da unilateral hidronefroz oldu.

Elde edilen bulguların tanıya ulaşmada, sağaltım protokolünün düzenlenmesinde operasyon yöntemi ve tekniği açısından çok değerli katkı verdiği bir kez daha ortaya konuldu.

Anahtar Kelimeler; Köpek, İnter-abdominal lezyon, Ultrasonografik tanı