

WHAT IS YOUR DIAGNOSIS ?

Tanınız nedir?

Aslan KALINBACAK¹, C. Çağrı CINGİ²,
Mehmet Ç. KARAKURUM³, Kerem URAL⁴,
M. Koray ALBAY³, Didem NOYAN⁴

Bir yaşlı, erkek, melez bir kediden elde edilen anamnezde, hastanın bir ay önce balkondan düştüğü ancak travmaya bağlı herhangi bir lezyon şekillenmediği, normal yaşantısına devam ettiği ve genel durumunun iyi olduğu öğrenildi. Olayın şekillenmesinden yaklaşık 10 gün sonra strangüri şekillendiği ve penisini sürekli yaladığı bilgileri alındı. Hastanın klinik muayenesinde, idrar kesesinin dolu ve kese duvarının gergin, penisin hiperemik ve erekte olduğu belirlendi. İdrar muayenesinde pH 6.5, Dansite 1.020 olarak bulundu. İdrarın mikroskopik incelenmesinde ise çok sayıda squamoz epitel ve 1–2 lökosit belirlenirken, bakteriyolojik kültüründe herhangi bir üreme olmadı. Pelvis bölgesinin direk radyografisinde bir anormallik belirlenemedi. İdrar kateteri aracılığı ile üretraya verilen kontrast madde sonucu yapılan indirekt radyolojik muayenede idrar kesesi ve üretranın görüntüsü resimde verilmiştir.

Bu bilgiler ışığında tanınız nedir?



Cevabı bir sonraki sayfada bulabilirsiniz.

¹ Ankara Üniversitesi
Veteriner Fakültesi
İç Hastalıklar AD
Ankara/T ÜRKİYE

² Afyon Kocatepe Üniversitesi
Veteriner Fakültesi
İç Hastalıklar AD
Afyonkarahisar/ T ÜRKİYE.

³ M. Akif Ersoy Üniversitesi
Veteriner Fakültesi
İç Hastalıklar AD
Burdur/ T ÜRKİYE.

⁴ Adnan Menderes
Üniversitesi Veteriner Fakültesi
İç Hastalıklar AD
Aydın/TÜRKİYE

⁵ Ankara Üniversitesi
Veteriner Fakültesi
Radyoloji BD
Ankara/ T ÜRKİYE

TANI

Üretral Divertikül

Kedilerde disürinin en yaygın nedeni (olguların yaklaşık %55'inde) idiopatik sistit/üretittir. Diğer nedenler arasında ise urolithiazis ve kristal matrikse sahip uretral plak oluşumları sayılabilmektedir. Disüri klinik olarak ürinasyon anında bağırma, perineal bölgenin yalanması, konjesyone penis ve prepisyum, abdomen palpasyonunda ağrı, sistemik hastalık semptomları (depresyon, zayıflık, anoreksi, kusma ve dehidrasyon) ile tanınır.

Hastalığın tanısı, idrar analizi ve kültürü, hematoloji ve plazma biyokimyasal testleri (yangının varlığı, azotemi, karaciğer fonksiyon bozukluğunun varlığı), diagnostik görüntüleme yöntemleri (direkt radyografi, double-kontrast sistogram, pozitif kontrast sistogram, intravenöz ürografi, üretrografi [retrograd], ultrasonografi) ile konulur.

Sağaltımda, tıkanıklığın olmadığı tekrarlayan bakteriyel enfeksiyonlarda antibiyotik duyarlılık testine göre ilaç kullanılır. Tıkanıklığın olduğu durumlarda ise metabolik problemlerin giderilmesi için sıvı sağaltımı ve tıkanıklığı gidermek için uretral kateter uygulaması yapılır. Medikal yöntemlerle hasta sağaltılmadığı takdirde operatif yollara başvurulur.

Muhtemelen bir ay önceki travmaya bağlı pubiste şekillenen küçük bir kırık sonucu, kırığın üretraya baskı yapmasıyla üretra lümeninin daraldığı ve sonuçta üretral divertikül şekillendiği kanısına varıldı.

Bu makale ile üretrada travma sonrası şekillenebilecek divertiküllerin de kedilerde disüriye neden olabileceğinin vurgulanması amaçlandı.