

Veteriner Sağlık Ekibi Bilgi Formu: Köpek Mast Hücre Tümörleri

ARKA PLAN

- ▶ Köpeklerde en sık görülen kötü huylu cilt kanseridir.

KLİNİK SEMPTOMLAR

- ▶ Mast hücre tümörleri (MHT'leri) kabarıklık/yüzeyselden çok derin/sabitlenmişe kadar geniş bir görünüm yelpazesine sahiptir. Yumuşak/dalgacı veya sert hissedilebilir ve ülsereli veya morarmış olabilirler.

TANI

- ▶ Çoğu MHT ince iğne aspirasyonu (İİA) ile kolayca teşhis edilir. Histolojik derecenin belirlenmesi sonucu belirlemede anahtardır. Sitoloji bazı vakalarda dereceyi gösterebilir ancak doğrulama için histopatoloji gereklidir.

PROGNOSTİK FAKTÖRLER

- a. Yerleşim yeri ve boyutu.
- b. Histolojik derece/mitotik sayım.
- c. Klinik evre (lenf düğümleri, dalak/karaciğer biyopsisi veya İİA ihtiyaç duyabilir).
- d. Klinik seyir (gastrointestinal belirtiler, ödem, hızlı tümör büyümesi, kanama).

TEDAVİ

- ▶ **Cerrahi**
Düşük dereceli MHT'lerin çoğu cerrahi eksizyonla tedavi edilir. Derecelendirme histoloji gerektirir.
- ▶ **Sistemik Tedavi**
Vinblastin/prednizon, lomustin ve toceranib veya masitinib, MHT'ler için yaygın olarak kullanılan antikanser ilaçlardır. H1 ve H2 blokerleri genellikle MHT'lerle ilişkili klinik belirtileri kontrol etmek için kullanılır.
- ▶ **Adjuvan Terapi**
Radyasyon tedavisi, tamamen çıkarılmamış MHT'leri kontrol etmek için kullanılır.

