

GÖZ KAPAKLARI

DOÇ. DR. İREM ERGİN

Alt ve üst göz kapakları (kas, deri ve konjunktiva dokularını içerir)

- ✓ Travmalara karşı gözü korur
- ✓ Göz yaşı film tabakanın buharlaşmasını azaltır
- ✓ Meibomian bezler ve konjunktival goblet hücreleri vasıtasıyla göz yaşı sekresyonunu sağlar
- ✓ Nazolakrimal sisteme göz yaşını pompalar

KOLOBOMA (GÖZ KAPAĞI AGENEZİSİ)

Göz kapağının bir kısmının konjenital yokluğu olarak tanımlanır

Kedilerde yaygın olarak görülür

Kalıtsal

Ağrı, kornea ülseri, sekonder keratokonjunktivitis, korneal skar, pigmentasyon, vaskülarizasyon klinik semptomlarıdır.

Sağaltımında blefaroplasti tekniklerinden yararlanır.

KALICI NAZAL KIVRIM (FOLD)

Peckingese, pug, English bulldog, brahisefalik ırklar

Burun üzerindeki kıvrımlarda bulunan kıllar korneaya temas ederek irrite eder.

Epifora, korneal melanozis, vaskülarizasyon, kornea ülseri

Bu semptomlar görülürse, nazal kıvrımlar tek ya da çift taraflı cerrahi olarak uzaklaştırılmalıdır.

KIRPIK BOZUKLUKLARI

▪ Distikiazis

Normal kirpik sırasının dışında, meibomian gland açıklığından ikinci bir kirpik sırasının çıkması

Cocker spaniels, poodles, terriers

epifora, blefarospazm, kronik konjunktival hiperemi, korneal ülser

Distikiazis yönünden bir irritasyon söz konusu ise, mutlaka müdahale edilmelidir

Kriyoepilasyon ya da elektroepilasyon yaygın şekilde kullanılan sağaltım yöntemleridir

• Ektopik kirpik (silia)

Bir ya da birkaç kirpiğin meibomian bezlerden çıkarak palpebral konjunktiva hizasında yerleşmesi

Korneal irritasyona ve ülser oluşumuna neden olur

Konjunktiva dokusuna yerleştiği için bulunması zordur, aydınlatma ile tespit edilebilir

Kirpik, follikülü ile birlikte cerrahi olarak uzaklaştırılır

KIRPIK BOZUKLUKLARI

▪ Trikiazis

Kirpiklerin göze doğru dönmesidir, böylece kirpikler korneayı irrite eder

Epifora, blefarospazm, kronik konjunktival hiperemi, kornea ülseri

Sağaltımda dönen kirpikler;

düzenli şekilde kesilir

kriyoepilasyon

cerrahi müdahale (ör. Entropion, nazal kıvrım düzeltilir)

ENTROPION

Göz kapağı kenarının içeri (göze) doğru dönmesi

Yapısal, spastik veya sikatrisyel

Entropion en sık köpeklerde şekillenir

Yapısal Entropion

- Göz kapağı kenarının yapısal olarak normalden uzun olması sonucu içe doğru dönmesi
- Köpeklerde yaygın, kedilerde daha az yaygındır
- Genellikle her iki göz etkilenir
- Brahisefalik ırklarda entropion genellikle medial kantusa yakın yerde şekillenir. Büyük ırk köpeklerde genelde alt göz kapağı ve lateral kantustadır.
- Kalıtsal
- English bulldog, chow chow, Great Dane, Shar-pei

ENTROPION

Spastik Entropion

- M. Orbicularis oculi kasının spazmına bağlı şekillenir
- İrritasyonlar, keratitis, kornea ülseri entropion nedeniyle ortaya çıkabilir ve hayvanda şiddetli ağrıya neden olabilir
- Kedilerde yaygındır (herpesvirus)
- Spastik entropionda, entropionun deęerlendirilmesi blefarospazmın nedenini belirlemek için önemlidir.

Hastayı muayene etmeden önce lokal anestezi kullanın

Schirmer gözyaşı testi

Florescein boyama

Kirpik yönünden muayene

Aköz flare ve göz içi basınç yönünden deęerlendirin

Entropionun Klinik Semptomları

- Blefarospazm
- Kornea ülseri
- Göz kapağının içe dönmesi
- Epifora
- Konjunktival hiperemi
- Korneal melanozis, vaskülarizasyon
- Ovalama, kaşıma

Sağaltım

Çeşitli cerrahi yöntemler kullanılır. Her prosedür için aşağıda sıralanan genel prensipleri uygulayın:

- Nedeni ortadan kaldırın
- Anestezi öncesi, deri rezeksiyonunun ne kadar yapılması gerektiğini belirleyin
- Minimum cerrahi doku hasarı yaratın
- Uygun iğne ve dikiş materyali kullanın
- Dikişler uzaklaştırıldıktan sonraki gün daha Elizabeth yakalığı kullanın.
- 3 haftaya kadar hastayı takip edin

Entropionun cerrahi yöntemleri içinde en fazla Hotz-Celsus tekniği kullanılır.

EKTROPION

- ✓ Göz kapağının dışa doğru dönmesi
- ✓ Yapısal / ırk ilişkili ektropion
- ✓ Saint Bernards, bloodhounds, cocker spaniel ırkları gevşek deri yapıları nedeniyle ektropiona oldukça yatkındır
- ✓ Ektropion, konjuntivitis, keratitis ya da blefaritise neden olduğunda cerrahi müdahale gerekir.
- ✓ Wedge rezeksiyonu, 'V-Y' blefaroplasti

ŞALAZYON

- Şalazyon, Meibomian bez kanallarının tıkanıklığı sonucu bezin genişlemesi olarak tanımlanır.
- Genelde ağrısızdır
- Sarımsı beyaz renkte görülür
- Palpebral konjunktiva ve deri arasında doğrudan görünür
- Sağaltım cerrahi ensizyon ve drenajdır
- Konjunktivaya dikiş uygulanmasına gerek yoktur
- Ilık kompres ve antibiyotik pomadlar önerilebilir

HORDEOLUM (ARPACIK)

- Zeis ya da meibomian bezlerin purulent karakterli bakteriyel enfeksiyonudur
- Staphylococcus aureus
- Ağrılı ve yangılıdır
- Eritem, göz kapağı kenarının şişkinliği, pruritus, ağrı, şemozis, purulent konjunktivitis
- Kültür ve duyarlılık testleri Culture and sensitivity tests
- Sistemik ve topikal antibiyotikler uygulanır