

# KORNEA HASTALIKLARI

DOÇ. DR. İREM ERGİN

## FELİN HERPETİK KERATİTİS

- Feline Herpesvirus Tip 1 (FHV-1)
- FHV-1 kornea epitel ve stromasını etkiler
- Epitelyal replikasyon şiddetli ülseratif keratitise neden olur
- Herpetik keratitis ve konjunktivitis sağaltıma dirençlidir.
- Antiviral, antibiyotik, oral lizin uygulamaları sağaltımda primerdir
- Kortikosteroid ve siklosporinlerin kullanımı kontrendikedir.

## FELİN EOZİNOFİLİK KERATOKONJUNKTİTİS

- Tek veya çoklu fokal, pembe plak benzeri granülasyon dokusu
- Unilateral ya da bilateral
- Tipik olarak lateral kornea etkilenir, bazen korneanın tamamı etkilenebilir.
- Üçüncü göz kapağı ve konjunktiva da etkilenebilir
- Klinik görünüm ve sitoloji ile tanı konur

- Etiyoloji bilinmemektedir ancak bir bağıışıklık sistemi yanıtı olduğu görölmektedir.
- Topikal kortikosteroidler sağaltımda kullanılabilir
- Tekrarlanması yaygındır
- Herpesvirus yönünden hastanın deđerlendirilmesi gerekir.

## **KORNEAL SEKESTER**

- Felin korneal nekroz, korneal mumifikasyon, keratitis nigrum olarak da bilinir.
- Özellikle İran, Burmese, Himalayan, Siyam kedi ırklarında görülür.
- Nedeni bilinmemektedir ancak genellikle kronik ülserasyonlardan sonra oluşur.
- FHV belirlenebilir.
- Fokal siyah, genelde merkezde ülserle çevrili korneal plak oluşumu dikkati çeker.
- Nekrotik doku tarafından yabancı cisim reaksiyonu şekillendiği için, korneal vaskülarizasyon, ödem ve hücrel infiltrasyon dikkati çeker
- Ağrı, blefarospazm, epifora klinik semptomlardır.
- Cerrahi sağaltım gerekir

## BULLÖZ KERATOPATİ

- Ödemli korneanın epitel ve stroma tabakalarının küçük vezikül oluşumu ile karakterize lezyonu.
- Korneada ruptur riski yüksektir
- Sağaltım altta yatan nedene bağlıdır
- Hiperozmotik sodyum klorid pomad veya solüsyonlar kornea ödemini azaltabilir
- Topikal antibiyotikler kullanılır
- Prognoz hafif olgularda iyidir, şiddetli olgularda zayıftır

# ENFEKSİYÖZ KANİN HEPATİTİS

- Mavi Göz olarak da bilinir.
- Kanin adenovirus type 1
- Şiddetli kornea ödemi, bazen anterior uveitis şekillenir
- Viral replikasyon, endotel hücre ölümü ya da disfonksiyonuyla sonuçlanır.
- Kortikosteroidler kullanılır.
- Göz içi basıncının düzenli olarak kontrolü yapılmalıdır.
- Bazen kornea ödemi kalıcı olabilir
- Glokom oluşabilir, gözün uzaklaştırılması gerekebilir

## LİMBAL NEOPLAZİLER

- Limbus neoplazi açısından yatkın bir bölgedir
- Limbus yüksek mitotik aktiviteye sahiptir.
- En fazla görülen tümörler hemanjiosarkoma, hemanjioma, limbal melanoma, yassı hücreli kanserdir.
- Limbal melanositomalar genç köpeklerde yaygındır.