

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan anamnesa, gejala klinis dan pemeriksaan fisik maka kucing Domestik atas Nama Miko tersebut didiagnosa mengalami kerusakan bola mata akibat trauma. Tindakan penanganan pada kasus yang dialami oleh kucing Miko yaitu dilakukan pengangkatan bola mata atau enukleasi. Enukleasi merupakan pengangkatan bola mata, membran nictitan, kelenjar orbital dan tepi kelopak mata. Teknik enukleasi bulbus oculi dapat dilakukan melalui dua cara pendekatan, yaitu: transkonjungtival, transpalpebral. Beberapa obat yang diresepkan berupa antibiotik jenis Amoxicillin sirup dengan dosis S2dd sebanyak 1 ml, dan pemberian antiinflamasi steroid berupa Dexamethasone dengan dosis S2dd sebanyak ½ tab dan pemberian vitamin penambah darah yaitu Sangobion sirup dengan dosis S1dd sebanyak 0,3 ml.

5.2 Saran

Sebaiknya untuk kasus yang menyangkut pada mata sesegera mungkin untuk segera ditangani untuk menghindari luka yang semakin bisa memungkinkan terjadinya infeksi yang mengakibatkan tindakan yang fatal.


DAFTAR PUSTAKA

- Amaliah A. 2021. Tindakan E nukleasi pada Kucing Domestik di DocPet Klinik Makassar. [Tugas Akhir]. Universitas Hasanuddin: Makassar
- Bentley, E. 2013. How to Perform Transpalpebral Enucleation. *Journal veterinary medicine*. (8): 50-55.
- Farghali Haithem A., Naglaa A. AbdElKader, Huda O. AbuBakr , Eman S. Ramadan³ , Marwa S. Khattab⁴ , Noha Y. Salem and Ibrahim A. Emam. 2020. *Corneal Ulcer in Dogs and Cats: Novel Clinical Application of Regenerative Therapy Using Subconjunctival Injection of Autologous Platelet-Rich Plasma*. *Jurnal Veterinary science*. 8: 641265.
- Fossum T.W. 2019. *Small Animal Surgery*. 5th Edition. Elsevier. P: 291-301.
- Ion L., Iuliana Ionascu, Alin Birtoiu.2015. Melting keratitis in dogs and cats. *Agriculture and Agricultural Science*. *Procedia* 6: 342 – 349.
- Jordan, D. R, and L. Mawn. 2009. Enucleation, Eviseration and Exenteration. In J.P. Dunn and P.D Langer, (Eds). *Basic Techniques of Ophthalmic Syrgery*. American Academy of Ophthalmology, San Fransisco.
- Kartika Y., Erina, Nuzul Asmilia. 2020. Blood Profile Of Domestic Cats (*Felis Domesticus*) Suffering From Ear Mites. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Veteriner (JIMVET)*. Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Syiah Kuala Volume 5, No 1: 1-9 E-ISSN: 2540-9492.
- Maharani N., Ni Made Ayu Kurniawati, Aditana Fanayoni, I Gusti Agung Gde Putra Pelayun. (Transconjungtival Enucleation Of Prolapsus Bulbus Oculi Sinister In A Persian Tom Cat: A Case Report). *Indonesia Medicus Veterinus* 11(1): 137-146.
- Mitchell, Natasha. 2008. Enucleation in Companion Animals. *Irish Veterinary Journal*. 61(2): 1-10.
- Okta Ida Bagus., I Made Subagiatha, Made Wiryana. 2017. Comparison Of Induction And Maintenance Dose Of Propofol In Oncology Major Surgery Patients With And Without. *Jurnal Anestesiologi Indonesia*. Vol 9 (3).
- Pramono U.K, MM. 2019. Materi Pelatihan Berbasis Kompetensi Berbasis Skkni Level Iv Kesehatan Hewan. Direktorat Jenderal Guru dan Tenaga Kependidikan Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan: Jakarta.

- Plumb DC. 2008. *Plumb's Veterinary Drug Handbook Sixth Edition*. Wisconsin: Pharma Vet Inc.
- Ritonga M Z., Andhika Putra, Najla Lubis, Ismail D. 2018. Program Pengembangan Usaha Produk Intelektual Kampus Klinik Hewan Ternak Dan Hewan Kesayangan Unpab. *Jurnal Agroveteriner*. Vol 6(2).
- Siahaan Davinci Oswald, Nastiti Nur Patria Westri, Ajeng Aeka Nurmaningdyah. 2021. Studi Kasus: Descementocoles Corneal Ulcer pada Kucing Domestic Short Hair. *Jurnal Airlangga*: 12-18.
- Setiyanto, Oman, M V Aizah, K. Viestari., dan A. A. Nurmaningdyah. 2020. Laporan Kasus: Corneal Ulcer karena Secondary Trauma Keratoconjunctivitis Sicca pada Kucing. DOI: 10.20473/mkh.v31i2.2020.85-96.
- Sofyani C.M, Taofik Rusdiana, Anis Yohana Chaerunnisa. 2016. REVIEW: Validasi Metode Analisis Kromatografi Cair Kinerja Tinggi Untuk Penetapan Kadar Uji Disolusi Terbanding Tablet Amoksisilin. *Jurnal Farmaka*. Vol 16(1).
- Sajuthi, Cucu Kartini. 2016. Masterclass of Teknik Operasi Enukleasi Tanpa Komplikasi pada Hewan Kecil. Proceeding Book Musyawarah Nasional Ke-3 ADHPHKI. Bali.
- Tri Utami dan, Tarsisius Considus Tophianong. 2019. Case Report: Penanganan Prolapsus Bulbus Oculi Pada Kucing (*Felis catus*) DAN ANJING (*Canis lupus familiaris*). ISBN: 978-602-6906-55-7.
- Williams David L dan Philippa Burg. 2017. Tear production and intraocular pressure in canine eyes with corneal ulceration. *Open Veterinary Journal*, Vol. 7(2): 117-125.
- Widodo S, Sajuthi D, Choliq C, Wijaya A, Wulansari R dan Lelana RPA. 2017. *Diagnostik Klinik Hewan Kecil*. Bogor: IPB Press.
- Winaya Ida Bagus Oka., I Ketut Berata, AAA Mirah Adi1, dan I Made Kardena. 2014. Pek Patologis Infeksi Parvovirus Pada Anak Anjing Di Kota Denpasar. *Jurnal Kedokteran Hewan*. Vol 8(2): 1-5.


LAMPIRAN

Tabel 1. Antiinflamasi Glukortine

Jenis Obat	Antiinflamasi steroid
Nama paten	Glucortin-20
Indikasi	Sebagai anti inflamasi dan mempercepat pemulihan kondisi pada anjing dan kucing.
Kontraindikasi	Gunakan dengan hati-hati pada pasien yang rentan terhadap tukak atau infeksi atau pada hewan yang memerlukan penyembuhan luka. Gunakan dengan hati-hati pada hewan dengan diabetes atau gagal ginjal dan pada hewan bunting.
Dosis Sediaan	50 ml
Dosis Anjuran	0.25 ml/ kucing
Rute	IV, IM, SC
Frekuensi	q 48h
Mekanisme kerja	Kandungan dexamethasone bekerja dengan cara menghambat <i>phospholipase A2</i> yang menyebabkan tidak terbentuk prostaglandin dan leukotrien yang merupakan mediator inflamasi.
Gambar	


Tabel 2. Antibiotik Intramox

Jenis Obat	<i>Antibiotik</i>
Obat	Amoxycillin Long Acting Injection
Nama paten	INTRAMOX-150 LA

Indikasi	Pengobatan infeksi saluran pernafasan dan pencernaan akibat bakteri yang sensitif terhadap Amoxycillin
Kontraindikasi	Kontraindikasi amoxicillin adalah pada pasien dengan riwayat alergi terhadap derivat penisilin lainnya
Dosis Sediaan	100 ml
Dosis Anjuran	0,1 ml per kg berat badan
Rute	SC
Frekuensi	q 24 jam
Mekanisme kerja	Bekerja dengan menghambat sintesis dinding sel bakteri. Efektif terhadap bakteri gram positif dan gram negatif
Gambar	

Tabel 3. Biodin

Jenis Obat	Vitamin
Obat	Adenosin Triphosphat, Garam Aspartate, Sodium selenite, vitamin B12
Nama paten	Biodin
Indikasi	Digunakan sebagai roboransia tubuh hewan secara umum, khususnya pada peningkatan kerja otot semua species hewan terutama pada keadaan. kelelahan sebelum dan sesudah transportasi,kelemahan akibat proses melahirkan, kekakuan otot pada semua hewan,keadaan myophati & myositis akut pada hewan,menjaga stamina tetap prima pada hewa
Kontraindikasi	-

Dosis Sediaan	50 ml
Dosis Anjuran	Sapi, kuda : 20 ml, anak sapi, anak kuda : 5-10 ml, domba, kambing, babi, anjing : 2-5 ml, kucing, ayam aduan : 1 ml.
Rute	IV/IM
Frekuensi	pemberian tiap 2-5 hari sekali.
Mekanisme kerja	Berfungsi memperbaiki proses metabolisme tubuh hewan sehingga meningkatkan kerja otot menjadi lebih baik dan daya tahan tubuh hewan lebih prima.
Gambar	


Tabel 4 Amoxicillin sirup

Jenis Obat	Antibiotik
Obat	Antibiotik golongan penisilin
Nama paten	Amoxicillin
Indikasi	Infeksi yang di sebabkan oleh strain-strain bakteri yang peka: - Infeksi kulit dan jaringan lunak: Stafilococcus bukan penghasil penicillinase, Streptococcus, E.coli. - Infeksi saluran pernapasan: H. Influenza, Streptococcus, Streptococcus pneumonia, Stafilococcus bukan penghasil penicillinase, E.coli - Infeksi saluran genitourinary: E. coli, P.mirabilis dan Streptococcus faecalis.
Kontraindikasi	Pasien yang hipersensitifitas terhadap antibiotik golongan penicillin
Dosis Sediaan	60 ml

Dosis Anjuran	0,1 mg/kg BB
Rute	Oral
Frekuensi	pemberian q12h
Mekanisme kerja	Bekerja dengan menghambat sintesis dinding sel bakteri. Efektif terhadap bakteri gram positif dan gram negatif
Gambar	

Tabel 5. Sangobion sirup

Jenis Obat	Vitaotik
Obat	Vitanin Penambah Darah
Nama paten	SSangobion
Indikasi	Indikasi Umum Sebagai penambah darah dan membantu memperbaiki stamina tubuh.
Kontraindikasi	Pasien yang menerima transfusi darah berulang atau anemia bukan karena defisiensi Fe.
Dosis Sediaan	60 ml
Dosis Anjuran	0,1 mg/kg BB
Rute	Oral
Frekuensi	pemberian q12h
Mekanisme kerja	Sangobion Vita-Tonik adalah multivitamin yang diproduksi oleh Merck Indonesia. Sangobion Vita-Tonik mengandung Ferrous Gluconate, Manganese Sulfate, Copper Sulfate, Metafolin, Vitamin B12, Vitamin C, Folic Acid, Sorbitol, Vitamin B1, Vitamin B2, Vitamin B6, Vitamin B3, Vitamin B5. Sangobion Vita-Tonik digunakan sebagai suplemen penambah darah dengan tambahan vitamin untuk memenuhi

	<p>kebutuhan vitamin harian terutama untuk penderita anemia defisiensi zat besi. Anemia defisiensi zat besi adalah kondisi kekurangan nutrisi zat besi yang mengakibatkan penurunan jumlah sel darah merah</p>
Gambar	

RIWAYAT HIDUP



Penulis dilahirkan pada tanggal 13 Mei 1998 di Bone dari ayahanda Ansar dan ibunda Suarmi Penulis merupakan anak ketiga dari tiga bersaudara. Penulis menyelesaikan Sekolah Dasar di SDN 10/73 Padaelo, kemudian penulis melanjutkan pendidikan ke SMPN 1 Mare dan lulus pada tahun 2014. Pada tahun 2016 penulis menyelesaikan pendidikan di SMAN 1 Mare Penulis diterima di Program Studi Kedokteran Hewan, Fakultas Kedokteran, Universitas Hasanuddin pada tahun 2016 melalui jalur SNMPTN dan lulus sebagai Sarjana Kedokteran Hewan (S.KH) pada tahun 2020. Penulis melanjutkan pendidikan pada Program Profesi Dokter Hewan (PPDH) Universitas Hasanuddin Makassar pada tahun 2021. Selama perkuliahan penulis aktif dalam organisasi internal kampus yaitu Himpunan Mahasiswa Kedokteran Hewan (HIMAKAHA) FKUH, MAPALA ANOA, HMI Komisariat Kedokteran Hewan. Penulis melaksanakan tugas skripsi dengan judul " UJI AKTIVITAS DAUN BINAHONG (*Anredera cordifolia* (Ten.) steenis) TERHADAP CACING *Ascaridia galli* SECARA IN VITRO dan Tugas Akhir sebagai syarat untuk mendapatkan gelar Dokter Hewan dengan judul "Penanganan Kasus Prolapsus Bulbus Oculi pada Kucing Domestik di UPTD Puskesmas Kota Makassar".