

EYEBALL PROLAPSE

Vitapet Animal Clinic

Jln. Pluit Raya 132 Blok B/C/D/E. Jakarta Utara - 14440
Telp 021-662 7933

Drh Ria YUNITHYANINGSIH

(Team dokter di Vitapet Animal Clinic)

Definisi

Eyeball prolapse atau proptosis bulbi adalah keluarnya bola mata dari rongga mata dapat disertai perdarahan subconjunctiva sampai dengan putusnya nervus optic . Hal ini biasa terjadi pada kasus kecelakaan atau pertarungan. Dapat terjadi pada semua jenis ras kucing dan lebih sering pada anjing tipe brachycephalic (kepala pendek dan lebar) termasuk Shih Tzu, Pekingese, English Bulldog, French Bulldog, Boston Terrier dan Pug.

Gejala Klinis

Pasien dengan kasus keluarnya bola mata bisa terlihat shock atau bahkan terjadi gangguan syaraf akibat traumatik yang terjadi pada nervus optic. Posisi bola mata lebih condong ke depan daripada kelopak mata. Dapat disertai peradangan, perdarahan, ulcer pada kornea mata, ukuran pupil yang abnormal dan pecahnya bola mata.

Diagnosis

Pemeriksaan penunjang dapat dilakukan dengan radiografi untuk memperlihatkan adanya patah pada tempurung kepala.

Terapi

Reposisi bola mata dapat dilakukan dengan kondisi bola mata dalam keadaan baik saat dilakukannya pemeriksaan. Komplikasi yang dapat terjadi antara lain kebutaan, posisi

bola mata yang tidak tepat (strabismus atau juling), penurunan produksi air mata dan glaukoma. Apabila sudah terjadi banyak kerusakan pada bola mata termasuk kornea mata, nervus optic atau bahkan pecahnya bola mata maka enukleasi penting untuk dilakukan. E nukleasi adalah pengangkatan bola mata dapat disertai atau tidak disertai konjungtiva.

Saran

Hindari terjadinya pertarungan yang sering dialami anjing seperti pada saat makan, bertemu dengan anjing liar atau anjing dengan ras lebih besar yang tidak dikenali, masuk musim kawin (perebutan betina) atau perebutan daerah kekuasaan.

Referensi

Martin, Charles L., 2010. Ophthalmic Disease in Veterinary Medicine

Plunkett, Signe J., 2009. Emergency Procedures for the Small Animal Veterinarian

Stades, Frans C., dkk. 2007. Ophthalmology for the Veterinary Practitioner

Tilley, L.P. & Francis W.K. Smith. 2011. Blackwell's Five Minute veterinary Consult: Canine and Feline