

บทคัดย่อ

การสำรวจสาเหตุของการเกิดแผลที่กระจกตา ต้องการทราบจำนวนเปอร์เซ็นต์ของสาเหตุต่าง ๆ ที่ทำให้เกิดแผลที่กระจกตา การศึกษาครั้งนี้เป็นการศึกษาแบบ Descriptive Study โดยใช้ Case Series ศึกษาจากจำนวนสุนัขป่วยที่เข้ารับการรักษาที่โรงพยาบาลสัตว์เล็ก คณะสัตวแพทย์— ศาสตรมหาวิทาลัยเชียงใหม่ ที่มีปัญหาเกี่ยวกับโรคที่กระจกตา ระยะเวลาที่ทำศึกษาระหว่าง 6 พฤศจิกายน 2545 ถึง 17 มีนาคม 2547 แยกสาเหตุของโรค โดยใช้การซักประวัติ การตรวจพื้นฐานในห้องสว่างและห้องมืด การวัดน้ำตา การย้อมสีฟลูออเรสเซนต์ แล้วคำนวณแยกเป็นเปอร์เซ็นต์ ผลการศึกษาและวิจัย 1.ปัญหาจากสาเหตุอื่น (อุบัติเหตุ การวางยาสลบ) รวม 38 ตัว คิดเป็น 32.478 % 2. ปัญหาจากโรคน้ำตาแห้ง รวม 35 ตัว คิดเป็น 29.914 % 3. ปัญหาจากขนตาเกิดผิดที่ รวม 25 ตัว คิดเป็น 21.367 % 4. ปัญหาจากขนที่ Nasal fold ทางตา รวม 14 ตัว คิดเป็น 11.965 % 5. ปัญหาจากกระจกตาเสื่อมรวม 3 ตัว คิดเป็น 2.564% 6. ปัญหาจาก Follicular Conjunctivitis รวม 1 ตัว คิดเป็น 0.854 % 7. ปัญหาจากโรคต้อหินรวม 1 ตัว คิดเป็น 0.854% จากจำนวนตัวอย่าง 117 ตัวอย่าง

Abstract

Survey cause of keratitis

Survey cause of keratitis were found in small animal hospital of faculty veterinary Chiangmai university during 6 November 2002 – 17 March 2004 . This descriptive studied by using case series. The study found 1. other cause 38 case calculated 32.478 % 2. dry eye 35 case calculated 29.914 % 3. abnormal of hair 25 case calculated 21.367 % 4. Nasal fold hair 14 case calculated 11.965 % 5. corneal dystrophy 3 case calculated 2.564% 6. Follicular Conjunctivitis 1 case calculated 0.854 % 7. glaucoma 1 case calculated 0.854% form sample 117 case