



ภัยเงียบในสัตว์เลี้ยง!!
ที่คุณอาจรู้เมื่อสายเกินไป

โรคตาแห้ง

KERATOCONJUNCTIVITIS
(KCS)





โรคตาแห้งคืออะไร?



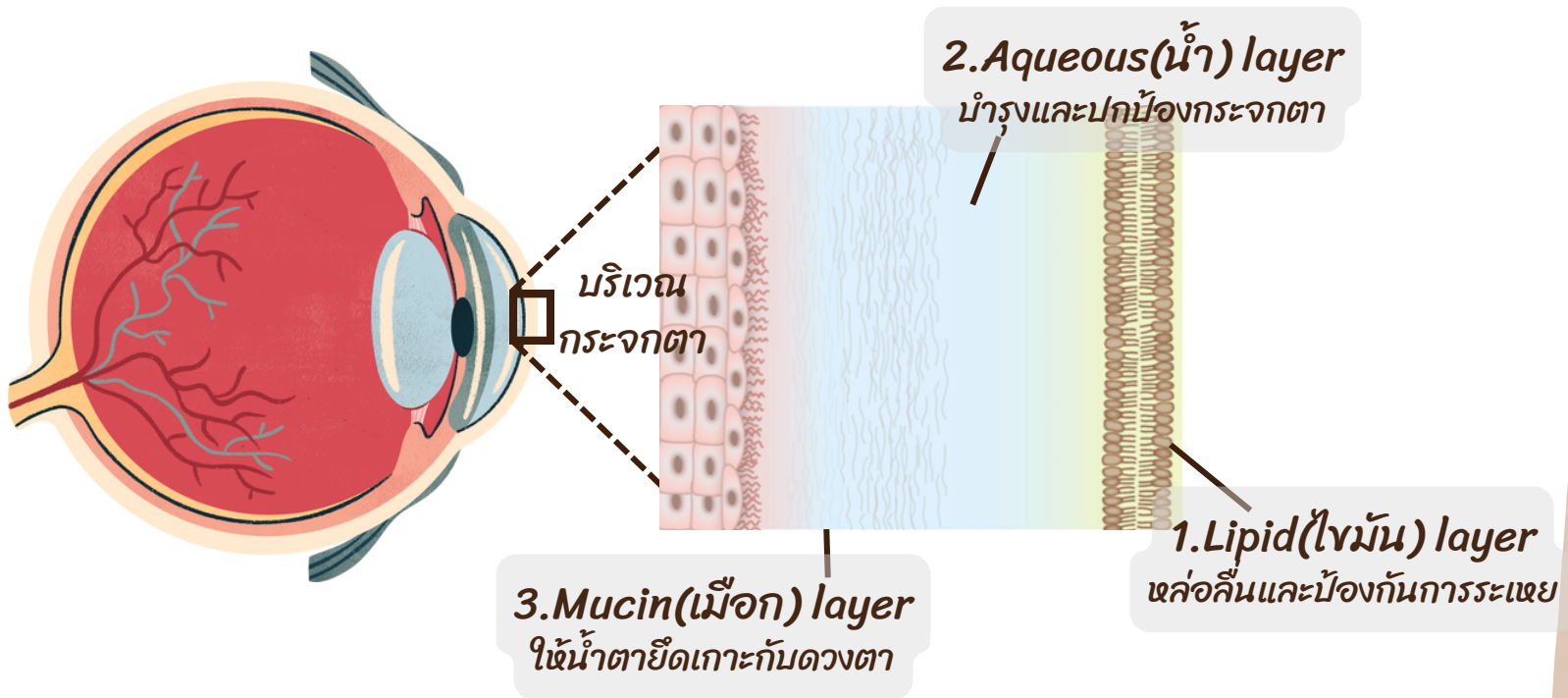
“

โรคตาแห้งหรือภาวะทางตาที่เกิดการระคายเคือง และอักเสบที่เยื่อเมือกตาขาว มักพบได้บ่อยในสุนัข หากปล่อยไว้จนอาการรุนแรง อาจนำไปสู่การสูญเสียการมองเห็นในท้ายที่สุด

”

สาเหตุของโรคตาแห้ง

น้ำตา จะประกอบไปด้วยองค์ประกอบทั้งหมด 3 ชั้น คือ



“หากเกิดปัญหาที่ชั้นใดชั้นหนึ่งของน้ำตา ก็จะทำให้เกิดภาวะตาแห้งตามมาได้”



สาเหตุของโรคตาแดง

สาเหตุที่มักทำให้เกิดภาวะตาแดง มีได้หลายสาเหตุดังนี้

การอักเสบเรื้อรังของเยื่อเมือกตา

การฉายรังสีที่เนื้องอก
บริเวณตีสระ

ผลข้างเคียงจากการใช้ยา
บางชนิด

ต่อมสร้างน้ำตาอักเสบ
เนื่องจากภาวะภูมิคุ้มกันผิดปกติ
(Immune-mediated
dacryoadenitis)

การอักเสบของหนังตา โดย
เฉพาะบริเวณขอบหนังตา และการ
อักเสบของต่อมไขมันที่เปลือกตา

- ยาชาเฉพาะที่และการวางยา
สลบ
- ยาหยอดตาขยายม่านตา ซึ่งมัก
เป็นชั่วคราว
- ยาปฏิชีวนะกลุ่ม Sulfonamide
- ยาลดอักเสบ ซึ่งอาจเป็นได้ทั้ง
ชั่วคราวและถาวร

โรคไข้นัดสุนัข (Canine
Distemper Virus; CDV)

การผ่าตัดต่อม Cherry eye ออก

ความผิดปกติโดยกำเนิด
ของต่อมน้ำตา

ภาวะที่เกิดจากความเสียหาย
ของเส้นประสาทที่มาควบคุมการ
ทำงานของต่อมน้ำตา

- ภาวะความผิดปกติ
ทางร่างกายอื่นๆ
- ภาวะพร่องฮอร์โมนไทรอยด์
 - โรคเบาหวาน
 - โรคคุชชิง

อุบัติเหตุทางตาหรือตาอักเสบ



เผื่อระวังสายพันธุ์ **เสี่ยง!**

“สายพันธุ์ที่มักพบได้ว่าเป็นโรคตาแห้ง”



Beagle



Shih Tzu



Chihuahua



Bulldog



Pug



Poodle



*Yorkshire
Terrier*



*Basset
Hound*

อาการของโรคตาแห้ง



ที่มา: <https://www.itaam.co/content/read/13920160529-225926>

สัตว์มีการกะพริบตาถี่

พบจี้ตาเป็นมูกเหนียวเกาะติดกระจกตา

เยื่อตาขาวมีสีแดง

กระจกตาอักเสบมีสีขุ่น ไม่ใส

การมองเห็นของสัตว์ลดลง

“หากมีอาการเหล่านี้
ควรรีบพบสัตวแพทย์ทันที”





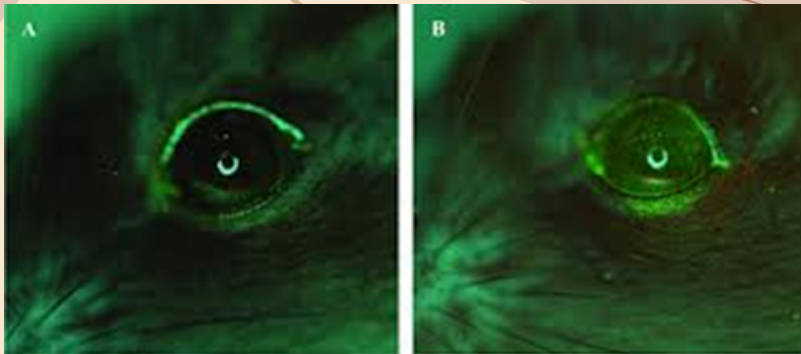
การวินิจฉัย



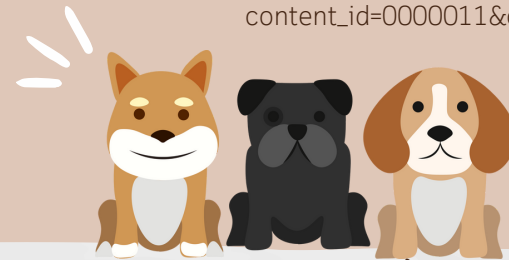
- วัดระดับน้ำตา (Schirmer's tear test: STT) โดยใช้กระดาษวัดระดับน้ำตา ซึ่งหากพบว่ามีค่าที่ต่ำกว่าปกติ อาจบ่งชี้ถึง “ภาวะตาแห้ง”



ที่มา: http://www.odaijinipet.com/read_content.php?content_id=0000011&content_type_id=4



ที่มา: http://www.odaijinipet.com/read_content.php?content_id=0000011&content_type_id=4



- ใช้สีย้อม (Fluorescein) เพื่อตรวจหากระจกตาและเป็นการประเมินคุณภาพของน้ำตาไปด้วย





การรักษา



ทำความสะอาดดวงตาและบริเวณโดยรอบ
ด้วย **น้ำยาล้างตา** ก่อนหยอดยา

จำกัดบริเวณของสัตว์ เพื่อลดโอกาสการเดินชน
ซึ่งอาจทำให้เกิดแผลกระจกตาเพิ่มขึ้น

หยอดน้ำตาเทียม
อย่างน้อยวันละ 4-6 ครั้ง

หยอดยากระตุ้นการสร้างน้ำตา อย่างน้อยวันละ 2 ครั้ง
ขึ้นกับความรุนแรงของภาวะตาแห้ง

ในระหว่างการรักษาดควรวีใส่สัตว์
สวมปลอกคอกันเลีย (collar)

กรณีที่มียาหยอดตามากกว่า 1 ชนิด ควรเว้นระยะห่างยา
แต่ละชนิดประมาณ **10-15 นาที**

กรณีที่มีเยื่อตาแดง อักเสบมาก สามารถใช้ยาต้านการอักเสบได้
แต่ต้องใช้ในรายที่ **ไม่มีแผลบนกระจกตา**
และ **ต้องสั่งจ่ายยาโดยสัตวแพทย์เท่านั้น**





การพยากรณ์โรค



“

สัตว์ที่ได้รับการวินิจฉัยซ้ำ จะมีแนวโน้มไม่ตอบสนอง
ต่อการรักษา และไม่สามารถกลับมามองเห็นได้



ในรายที่มีอาการรุนแรงเรื้อรังจะต้องหยอดยากระตุ้นน้ำตา
หรือน้ำตาเทียมไปตลอดชีวิต

ควรพบแพทย์ทุกๆ 6 ถึง 12 เดือน
เพื่อรับการประเมินอาการ และคอยเฝ้าระวังการลุกลามของโรค

”





รายชื่อสมาชิก

รภัสรัญชน พิ้วแดง	รหัสนักศึกษา 6312110022
อัจฉราวดี ศรีอรอดพรม	รหัสนักศึกษา 6312110043
ปอรดา เชื้อสันเทียะ	รหัสนักศึกษา 6312110049
ตุลรักษา เขี่ยมสวัสดิ์	รหัสนักศึกษา 6312110059
สิญญานันท์ จีรพัฒน์อังกูร	รหัสนักศึกษา 6312110073
อังศุมาลย์ สุขหวาน	รหัสนักศึกษา 6312110075
พิชกร ทองธรรมชาติ	รหัสนักศึกษา 6312110079
กานต์พิชชา บรรดิ	รหัสนักศึกษา 6312110083
ณัฐธิดา ธรรมมา	รหัสนักศึกษา 6312110085





ชนิดา ตั้งศิริรัตน์. โรงพยาบาลสัตว์ สัตวแพทย์ 4. (17 มิถุนายน 2561). โรคตาแห้งในสุนัข

(KERATOCONJUNCTIVITIS SICCA หรือ DRY EYE). สืบค้นจาก:

<https://vet4hospital.blogspot.com/2018/06/keratoconjunctivitis-sicca-dry-eye.html>

ดร.จุล การแว่น. (2022). กายวิภาคและสรีรวิทยาของระบบน้ำตา. เข้าถึงได้จาก:

<https://drzulvisioncare.com/tear-system/>, 23 ธันวาคม 2566.

ทิลติสร รุ่งเรืองกิจไกร. (2020). การดูแลดวงตาในสัตว์เลี้ยง. เข้าถึงได้จาก:

<https://www.vpatthailand.org/responsible-pet-ownership/pet-care>, 23 ธันวาคม 2566.

บุรินทร์ นิมสุพรรณ. (ม.ป.ป.). ภาวะตาแห้งในสุนัข. เข้าถึงได้จาก:

<https://www.muangakepethospital.com/17063665/ภาวะตาแห้งในสุนัข>, 23 ธันวาคม 2566.

ปิยะรัตน์ จันท์ศิริพรชัย. (2022). ภาวะตาแห้ง (dry eye). เข้าถึงได้จาก:

<https://www.facebook.com/vpn.magazine.online/posts/5306818892661934/>, 23 ธันวาคม 2566.

ภาสกร พุกพะวัน. (2012). ภาวะตาแห้ง (DRY EYE : Keratoconjunctivitis Sicca). เข้าถึงได้จาก:

http://www.odaijinipet.com/read_content.php?content_id=0000011&content_type_id=4, 23 ธันวาคม 2566.

โรงพยาบาลสัตว์ตลิ่งชัน. (14 เมษายน 2563). โรคตาแห้งในสุนัข (Dry Eye หรือ Keratocinjuantivitis

Sicca, KCS). สืบค้นจาก: <https://www.talingchanpet.net/โรคตาแห้งในสุนัข/>

โรงพยาบาลสัตว์เศรษฐกิจสัตวแพทย์. (30 สิงหาคม 2566). “โรคตาแห้ง”. สืบค้นจาก:

<https://www.setthakitanimalhospital.com/content/26032/โรคตาแห้ง-โรคยอดฮิตของน้องหมาตาโปน>

วรา พานิชเกรียงไกรม ศิรินทร หิบบใจคอนันต์ และปิยะรัตน์ จันท์ศิริพรชัย. (2565). การใช้ยา A to Z สำหรับสัตว์แพทย์ (พิมพ์ครั้งที่ 7). กรุงเทพฯ: บริษัท แอคทีฟ พรินท์ จำกัด.

Christina Korb. (n.d.) Dry Eye (Keratoconjunctivitis sicca). Available from:

<https://www.acvo.org/common-conditions-1/2018/2/2/dry-eye-keratoconjunctivitis-sicca>. 22 December 2023.

เอกสารอ้างอิง





เอกสารอ้างอิง

Ettinger, S.J., Feldman, E.C., Cote, E. (2010). *Textbook of veterinary internal medicine: diseases of the dog and the cat* (8th ed.). Missouri: Elsevier.

Gelatt and Plummer. (2022). *Essentials of Veterinary Ophthalmology* (4th ed.). New Jersey : Wiley-Blackwell.

Lori J. Best, D., Diane V.H. Hendrix, D., & Daniel A. Ward, D. (2014). Diagnosis & Treatment of Keratoconjunctivitis Sicca in Dogs. *Today's Veterinary Practice*, 16-22.

Papich, M.G. (2011). *Saunders handbook of veterinary drugs: small and large animal* (3rd ed.). Missouri: Elsevier.

Papich, M.G., Riviere, J.E., (2018). *Veterinary pharmacology and therapeutics* (10th ed.). Hoboken: Wiley Blackwell

Tammy Hunter, D., & Ernest Ward, D. (2023, December 23). Keratoconjunctivitis Sicca (KCS) or Dry Eye in Dogs. Retrieved from VCA animal hospitals: <https://vcahospitals.com/know-your-pet/keratoconjunctivitis-sicca-kcs-or-dry-eye-in-dogs>.

The Veterinary Medicine. (n.d.). *Keratoconjunctivitis Sicca (KCS) or Dry Eye in Pets*. Available from: https://theveterinarymedicine.com/keratoconjunctivitis-sicca-kcs-or-dry-eye-in-pets/#google_vignette. 22 December 2023.

Thonglor Pet Hospital. (2565). สุนัขมีน้ำตา แมวมีขี้ตา โรคตาแห้งในสัตว์เลี้ยง. เข้าถึงได้จาก: <https://thonglorpet.com/th/diary/78>, 23 ธันวาคม 2566.





QR code



โรคตาแห้ง KCS

