



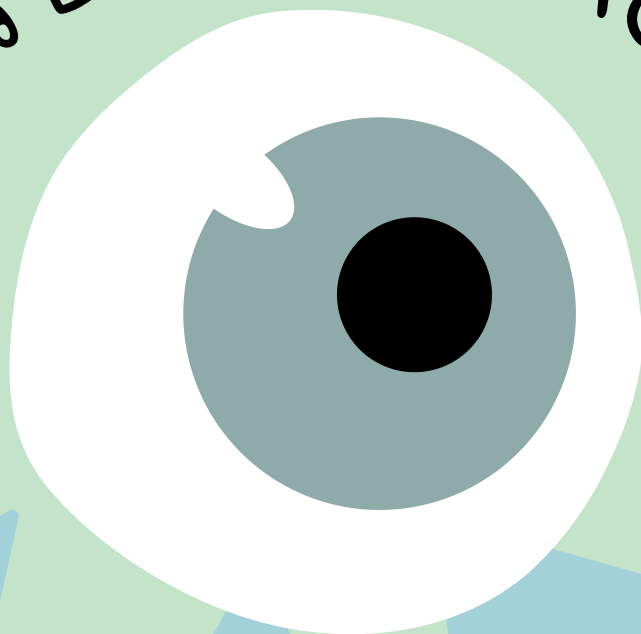
ต้อกระจกในสัตว์

CATARACT



ต้อกระจก

หรือ CATARACT



คือ ?

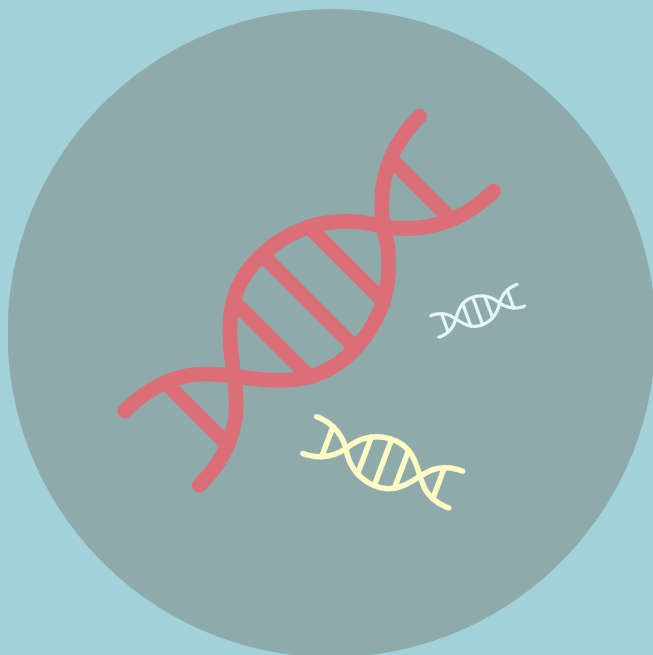
ภาวะที่เลนส์ตามีความขุ่นมัว
ทำให้แสงผ่านไปยังจอประสาทตาได้น้อยลง

ส่งผลให้การมองเห็นภาพลดลง
ซึ่งความขุ่นที่เกิดขึ้นอาจมีขนาดเล็กเป็นบางจุด
หรืออาจส่งผลต่อเลนส์ทั้งหมด ซึ่งเป็นผล
ทำให้สัตว์ตาบอดได้



สาเหตุของต่อกระจก

พันธุกรรม



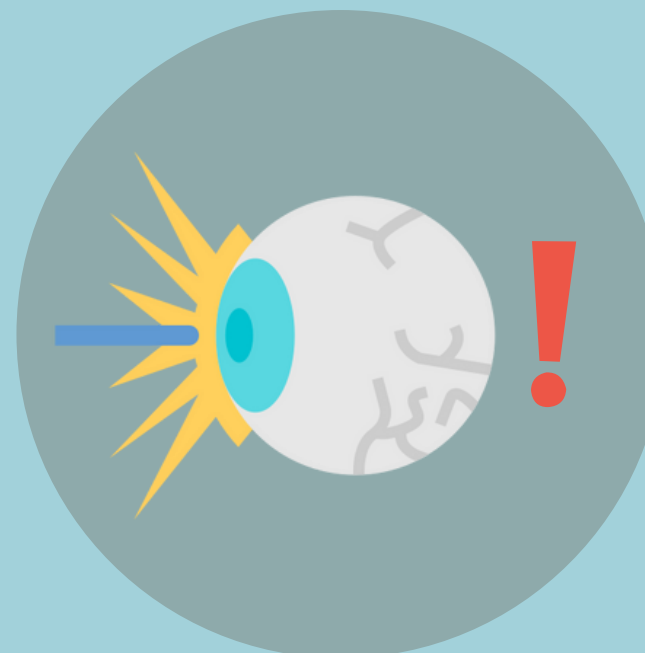
เบาหวาน



อายุ



การฉายรังสี



การได้รับการบำบัด
เจ็บที่ดวงตา



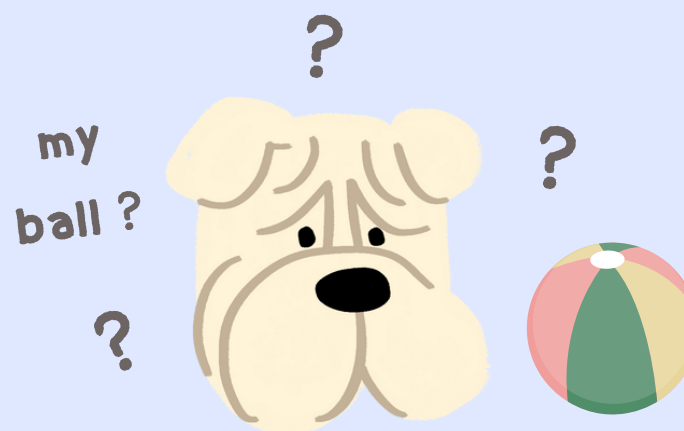
ขาดสารอาหาร

อาการของต้อกระจก



ลักษณะที่เปลี่ยนไป ของดวงตา

- เลนส์ตามีสีที่ขุ่นขึ้น (สีขาว-เทาอมฟ้า)
- กลางรูม่านตามีจุดสีขาว



พฤติกรรมที่เปลี่ยนไป

- สัตว์มีการมองเห็นที่แย่ลง เช่น เดินชนสิ่งของ ไม่กล้าเดินลงบันได
- สัตว์กระยะได้แย่ลง เช่น ก้มเก็บของเล่น, กินน้ำ, กินอาหารไม่ถูกตำแหน่ง

การรักษาต่อกระดูก

ในปัจจุบัน การผ่าตัด เป็นวิธีเดียวที่มีประสิทธิภาพมากที่สุดในการรักษาต่อกระดูกในสัตว์

เพราะยังไม่มีวิธีการป้องกัน หรือการรักษาอื่นที่มีการพิสูจน์ว่าสามารถละลายและลดการเกิดต่อกระดูกได้จริง



การพยากรณ์ของโรค



Cataract
< 30%

หรือเกิดกับเลนส์ตาเพียงแค่นี้เดียว

ไม่ทำให้สัตว์ตาบอด



Cataract
~ 60%

ทำให้มองเห็นไม่ชัด



Cataract
100%

ทำให้สัตว์ตาบอด

มีโอกาส 80-90% ที่จะประสบความสำเร็จกับการผ่าตัดรักษา



ที่มา

Animal Eye Care. (2021). Cataracts. Retrieved from <https://www.animaleyecare.com.au/eye-conditions/151-cataracts.html#inflammation>, 2 January 2024

Animal Vision Center. (2020). Cataract. Retrieved from <https://animalvisionseattle.com/wp-content/uploads/2020/07/AVC-Cataract-Handout-PDF-1.pdf>, 2 January 2024

Mancuso, L. and Hendrix, D. (2016). Cataracts in Dogs. Retrieved from https://assets.ctfassets.net/4dmg3l1sxd6g/fMgDmxomwh tiR1edLOvv1/395f41a79031e769bd8e9113e5b73312/ask_cataracts-in-dogs-30076-sectioned_content.pdf, 2 January 2024

Morrison, B. J. (2022). Cataracts in Dogs. Retrieved from https://www.petmd.com/dog/conditions/eye/c_dg_cataract, 2 January 2024





ที่มา

Riney, R. P. (2016). Canine cataracts. Retrieved from <https://www.vet.cornell.edu/departments-centers-and-institutes/riney-canine-health-center/health-info/canine-cataracts>, 2 January 2024

Small Door's medical experts. (n.d.). Cataracts in Dogs. Retrieved from <https://www.smalldoorvet.com/learning-center/medical/ataracts-in-dogs>, 2 January 2024

Weir, M. and Ward. E. (n.d.). Cataracts in Dogs. Retrieved from <https://vcahospitals.com/know-your-pet/ataracts-in-dogs#>, 2 January 2024

Western College of Veterinary Medicine. (2022). Cataracts and cataract surgery. Retrieved from <https://vmc.usask.ca/documents/ataract-surgery-owner.pdf>, 2 January 2024



สมาชิกกลุ่ม

นางสาวภัทรภรณ์ ทวีธนวาณิชย์

6312110009

นางสาวกานต์ธิดา หวังวัฒนกิจ

6312110024

นางสาวอิสริยา จังสฤษดิ์กุล

6312110025

นางสาวฉมพรวรรณ สุวรรณนิกุล

6312110027

นางสาวพีชามญช์ ทรงลำเจียก

6312110038

นางสาวศศิ หอมรส

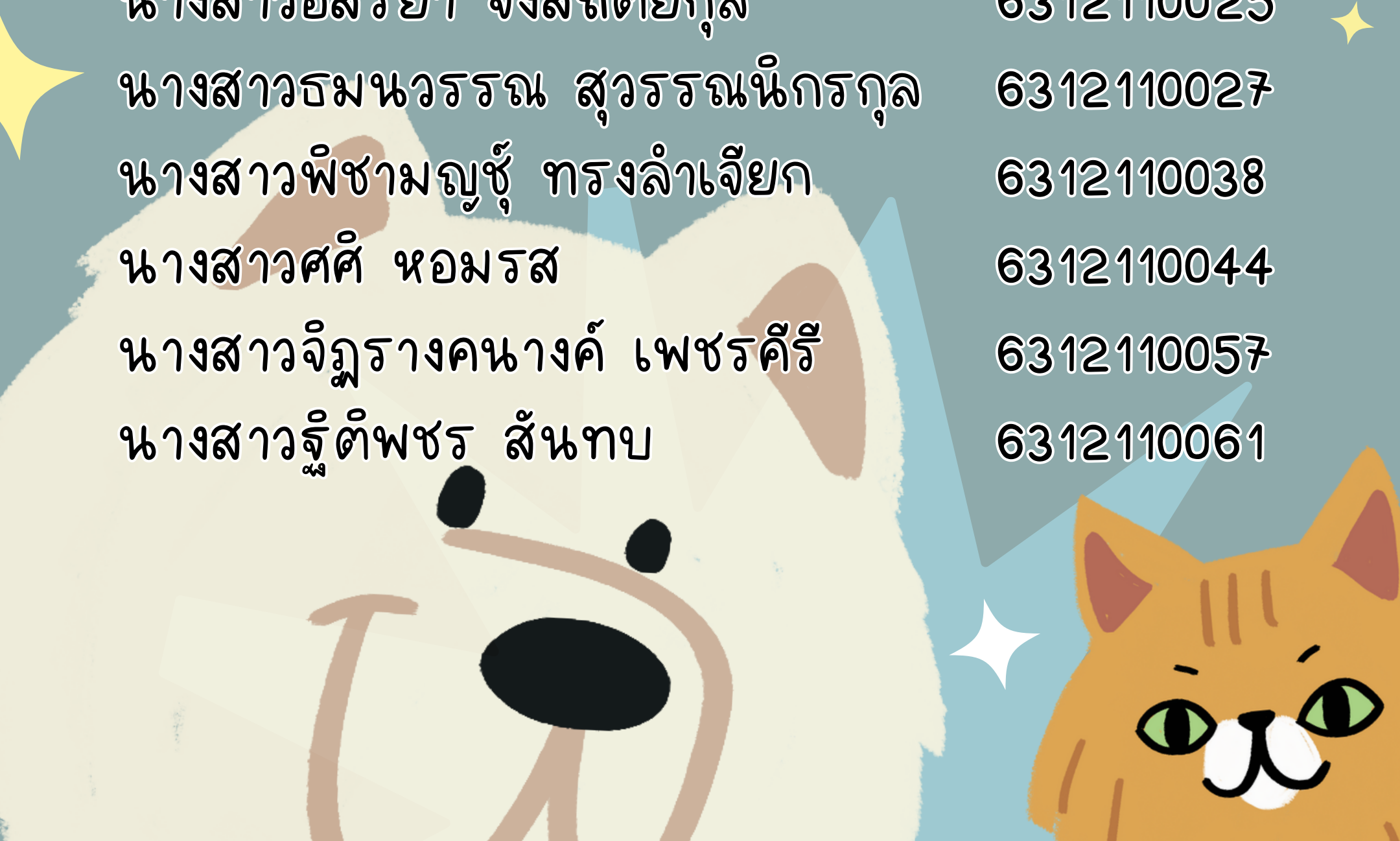
6312110044

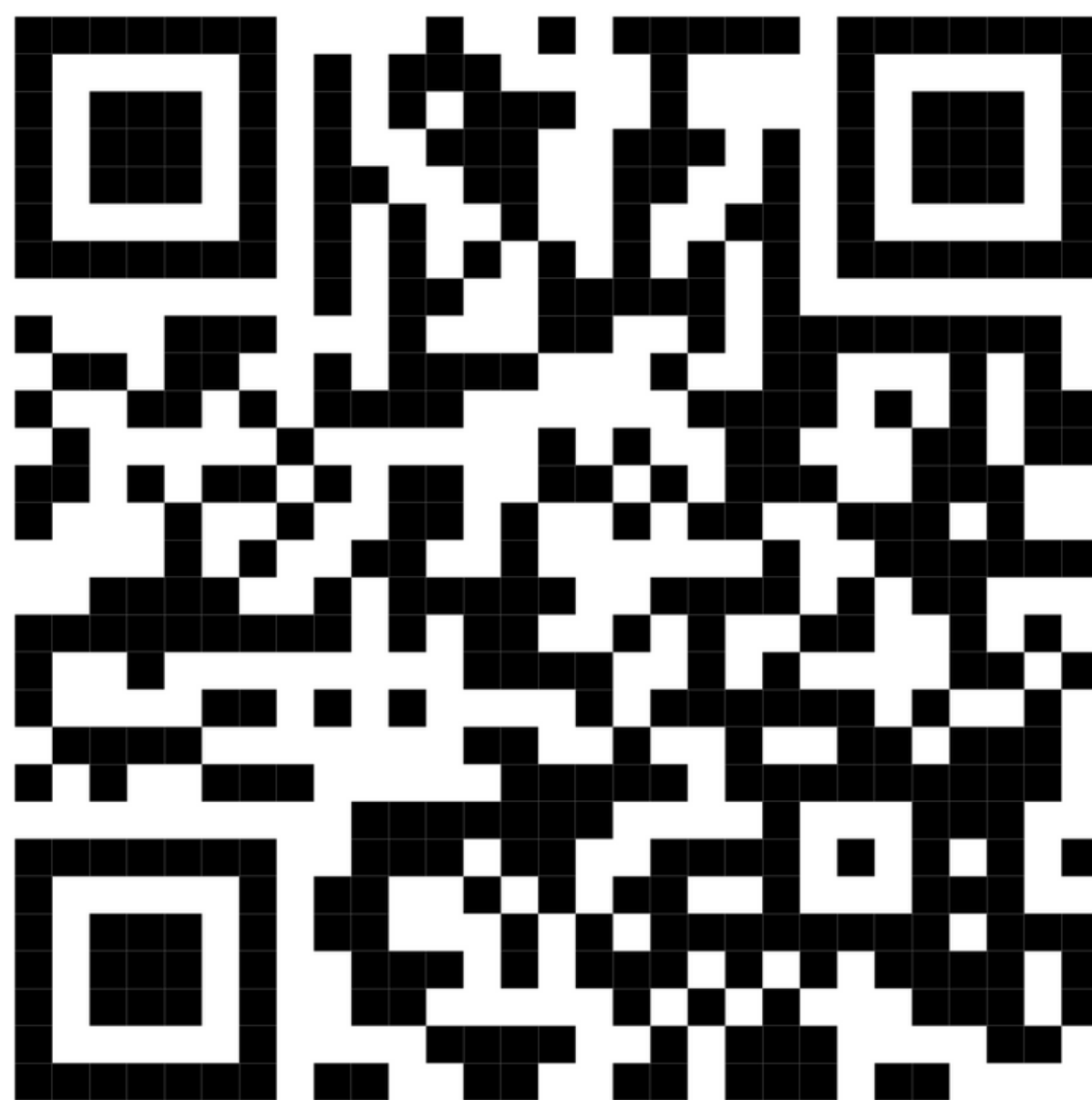
นางสาวจิณรายาคนางค์ เพชรศิริ

6312110057

นางสาวฐิติพัชร สันทน

6312110061





ต้อกระจกในสัตว์ (Cataract)

