

# The Thai Journal of Veterinary Medicine

---

Volume 12  
Issue 1 March, 1982

Article 9

---

3-1-1982

ย่อเอกสาร

n/a

Follow this and additional works at: <https://digital.car.chula.ac.th/tjvm>



Part of the [Veterinary Medicine Commons](#)

---

## Recommended Citation

n/a (1982) "ย่อเอกสาร," *The Thai Journal of Veterinary Medicine*: Vol. 12: Iss. 1, Article 9.

DOI: <https://doi.org/10.56808/2985-1130.1316>

Available at: <https://digital.car.chula.ac.th/tjvm/vol12/iss1/9>

This Other is brought to you for free and open access by the Chulalongkorn Journal Online (CUJO) at Chula Digital Collections. It has been accepted for inclusion in The Thai Journal of Veterinary Medicine by an authorized editor of Chula Digital Collections. For more information, please contact [ChulaDC@car.chula.ac.th](mailto:ChulaDC@car.chula.ac.th).

## ย่อเอกสาร

ร.ท., น.สพ. เริงชัย กาญจนารมย์ วท.บ., สพ.บ.

Acetaminophen intoxication in the cat. Duer,G.T. 1979.  
A case report. Southwestern Vet.32 : 215-218.

ในแมว ถึงแม้จะให้ Acetaminophen (Paracetamol) ในขนาดต่ำ ๆ จะสามารถก่อให้เกิดสภาพ Methemoglobinemia อย่างรุนแรง นอกจากนี้ยังทำให้เกิดสภาวะ Sulfhemoglobinemia intravaculer hemolysis และ hepatic necrosis ได้ การเปลี่ยนแปลงที่โมเลกุลของฮีโมโกลบิน จะทำให้ ความสามารถในการพาออกซิเจนของเลือดลดน้อยลง ซึ่งจะก่อให้เกิดสภาวะการขาดออกซิเจนของเนื้อเยื่อต่าง ๆ โดยทั่วไปและทำให้ถึงตายได้ในที่สุด

Effects of prednisolone on the development of immune responses to canine distemper virus in Beagle pups.  
Nara,P.L. et al. 1979. Am J.Vet Res 40 : 1742-1747.

การให้กิน prednisolone ในขนาด 1 มิลลิกรัม ต่อกิโลกรัม หรือ 10 มิลลิกรัม ต่อกิโลกรัม จะไม่รบกวนการสร้างภูมิคุ้มกันต่อวัคซีนไขหัดสุนัขในลูกสุนัขปีเกิด และจะไม่ไปช่วยเสริมสร้างความรุนแรงของไวรัสหากมีการติดเชื้อมากขึ้น

Experimental alimentary toxic aleukia in cats. Lutsky, I. 1981. Lab.Anim Sci. 31 : 43-47.

เมื่อให้ mycotoxin (T-2) ในขนาด 0.08 มก/กก. แก่แมว 10 ตัว โดยให้กินวันเว้นวัน พบว่าในช่วงตั้งแต่ 3-16 doses จะก่อให้เกิด chronic lethal intoxication โดยมีลักษณะที่พบดังนี้ คือ มี toxic neutrophils ในเลือด pancytopenia bone marrow aplasia hemorrhagic diatheses และ ขบวนการหยุดหรือแข็งตัวของเลือดจะผิดปกติไป อาการทางคลินิกที่พบได้แก่ อ่อนเพลีย ซึม อาเจียน อุจจาระมีเลือดปน เยื่อบุตาอักเสบ การย่างก้าวผิดปกติ น้ำหนักลด หายใจลำบาก ร่างกายขาดน้ำ และเบื่ออาหาร ค่า SGOT และ BUN จะเพิ่มขึ้นสูงมาก

แมวทุกตัวจะตายภายใน 6-32 วัน (เฉลี่ย 21 วัน) จากการผ่าซากจะพบว่า มีจุดเลือดออก (petechial hemorrhage) โดยทั่วไป ต่อมน้ำเหลือง มีจุดเลือดออก และมีการลอกหลุดของเยื่อในกระเพาะและลำไส้ ซึ่งอาการต่าง ๆ ดังกล่าวนี้คล้ายคลึงกับ ATA (alimentary toxic aleukia) ในคน

Suspected drug-induced thrombocytopenia associated with levamisole therapy in a dog. Atwell,R.B..et al. 1981. Australian Vet J 57 : 91-93.

สุนัขพันธุ์ German Shorthaired Pointer เพศเมีย อายุ 6 ปี น้ำหนักตัว 28 กิโลกรัม ได้รับการวินิจฉัยว่าเป็นโรคหนองในหัวใจ ทำการรักษาโดยการให้กิน levamisole 100 มก. วันละ 2 ครั้งเป็นเวลา 14 วัน แล้วจึงให้กินในขนาด 200 มก. วันละ 2 ครั้ง เป็นเวลา 1 สัปดาห์ ในขณะที่รักษาเมื่อสุนัขเริ่มเบื่ออาหาร จะหยุดยาเป็นเวลา 3 วัน จึงให้ยาต่ออีก 7 วัน ในช่วงสุดท้ายของการรักษา พบว่าสุนัขกินอาหารน้อยลงและซึม ต่อมาอีก 8 วัน สุนัขไม่ยอมกินอาหารเลย พบว่ามีจุดเลือดออก (Petechial) ที่บริเวณเยื่อช่องปาก และค่า thrombocyte count ลดลง จึงหยุดทำการรักษาและหลังจากนั้น 2 สัปดาห์ อาการต่าง ๆ ก็หายไป ดังนั้น การรักษาด้วย levamisole จึงอาจก่อให้เกิด thrombocytopenia ขึ้นได้

A ketamine experience : Unintentional injection of ketamine HCL into a human. Sawyer,D.C. & Hoogstraten, S. 1980. JAAHA 16 : 123.

ในขณะที่วิสัญญีแพทย์ กำลังจะฉีด Ketamine HCL ให้กับแมวที่นั้นปลายเข็มไปตำเข้ากับนิ้วหัวแม่มือ และได้ฉีดยาในขนาด 30 มิลลิกรัมให้กับตัวเองโดยบังเอิญและในทันที ก็มีความรู้สึก คล้ายโดนน้ำร้อนลวก ณ บริเวณที่ถูกฉีดนั้น หลังจากนั้น 3 นาที ก็เกิดอาการตาพร่าและขาไม่มีแรง จากนั้นก็เกิดมีความรู้สึกคล้ายภาพหลอน โดยที่อาการภายนอกไม่มีอะไรผิดปกติ แต่รู้สึกว่ามือของตัวเองมีขนาดใหญ่ขึ้นและป่องออก วิสัญญีแพทย์ผู้นั้นพูดไม่ได้ และมีความรู้สึกกลัว คิดว่าเธอถูกปล่อยเอาไว้ให้อยู่คนเดียว ความรู้สึกต่าง ๆ ดังกล่าวค่อย ๆ ลดน้อยลง ภายในเวลา 30 - 45 นาที แต่ก็ยังมีการปวด-กล้ามเนื้อ อยู่อีกนาน 2 - 3 ชั่วโมง ในช่วงที่เกิดเหตุการณ์ดังกล่าว ควรจะมีคนอยู่ด้วยอย่างน้อย 1 ชั่วโมง เพื่อคอยช่วยเหลือ