

# โรคกลัวน้ำเทียม

## PSEUDORABIES

โดย

ครรรชิต นาคสวัสดิ์ สด. บ.

กรมการปศุสัตว์

โรคนี้เป็นโรคติดต่อซึ่งไม่ค่อยจะได้พบนัก สัตว์จะมีอาการกลืนเกลือกหรือเอา  
ส่วนใดส่วนหนึ่งติดกับคนไม่หรือคอก หรือเลียส่วนใดส่วนหนึ่งของร่างกายอยู่ตลอดเวลา  
หลังจากนั้นจะมีอาการ อ้าะพาด และตาย ภายใน ๒ — ๓ ชั่วโมง หลังจาก แสดง อาการ  
อ้าะพาด โรคนี้เป็นแก่สุนัข แมว โค หมู และหนู.

สาเหตุ ในปี ๑๙๓๐ Shope เป็นผู้เอาไวรัสจากสมองของวัวตัวหนึ่งซึ่งในฝูงมีอยู่ ๑๒  
ตัวด้วยกัน และได้ตายไปแล้วเพราะโรคนี้ถึง ๕ ตัว ละลายในน้ำเกลือฉีดเข้าหลอด  
โลหิตดำของกระต่าย ปรากฏว่ากระต่ายเกิดมีอาการเช่นเดียวกับวัว เชื้อไวรัสสามารถ  
ผ่านหม้อกรอง Chamberland L 3 และ Berkefeld V, N, และ W ได้ ระยะฟักไข้ใน  
กระต่ายประมาณ ๑-๓ วัน สำหรับกระต่ายที่ฉีดไวรัสเข้าไป อาจจะมีไวรัสที่รอบ ๆ  
รอยฉีก ที่ปอด และที่สมอง แต่ที่หัวใจ ในเลือด ตับ และ ม้าม จะไม่พบเลย  
ทดลองเก็บไวรัสใน Glycerol ๕๐% ในตู้เย็น จะยังคงอยู่ถึง ๑๕๔ วัน ของเขา  
เชื่อพิษจากกระต่ายนั้นฉีดลูกโคได้ผิวหนัง จะแสดงอาการใน ๔ วัน.

ได้ทดลองฉีด แมว หนู เขียด และ หมู ก็ได้ผลเช่นเดียวกัน จากการทดลองนี้  
สัตว์ที่อยู่ด้วยกันไม่ติดกัน และสำหรับการติดต่อตามธรรมชาติ ยังไม่มีใครทราบว่า  
ติดต่อกันได้อย่างไร.

อาการ แรกเริ่มมีอาการคันตามผิวหนัง สัตว์จะเลียตามตะโพกและขาหลัง และเที่ยว  
ถูตามต้นไม้ คอก เส้า จนกระทั่งขนร่วงและผิวหนังอักเสบ บางครั้งกัดแทะตัวเอง ในราว  
๒๔ ชั่วโมง สัตว์จะนอนลงไม่ได้เนื่องจากอ้าะพาด น้ำลายไหล บางครั้งมีอาการ  
ขบเคี้ยวฟัน สัตว์จะตายใน ๓๖ - ๔๘ ชั่วโมง โดยมีอาการชักกระตุก หายใจถี่และมี  
ความร้อนสูงขึ้น สำหรับกระต่ายที่ทดลองฉีดพิษเข้าใต้ผิวหนัง จะมีไข้และคันบริเวณที่ฉีด  
และตายใน ๖ - ๒๔ ชั่วโมงหลังจากแสดงอาการ ถ้าฉีดเข้า cerebral กระต่ายจะมีอาการ  
คันกระหนก วิ่งชนโน้นชนนี้ และตัวแข็งเหยียดตรง กล้ามเนื้อชักกระตุก.

การรักษา ยังไม่มีใครค้นพบ.