

ชัญลักษณ์ ศิลาจัย 2558: การศึกษาการใช้ยาเคมีบำบัด Vinorelbine เบื้องต้นในการรักษา  
สุนัขที่ป่วยด้วยโรค Transmissible Venereal Tumor ปรินญาวิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต  
(คลินิกศึกษาทางสัตวแพทย์) สาขาคlinikศึกษาทางสัตวแพทย์ คณะสัตวแพทยศาสตร์  
อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก: อาจารย์สุนทรี เพ็ชรดี, Ph.D. 75 หน้า

Transmissible venereal tumor (TVT) เป็นมะเร็งที่พบได้บ่อย ติดต่อทางการสืบพันธุ์ใน  
สุนัข จึงมักพบบริเวณอวัยวะเพศ การรักษาที่ตอบสนองต่อเคมีบำบัดได้ดี แต่ถึงอย่างไรก็ตามมี  
ยาบางกลุ่มเท่านั้นที่ใช้ได้ผลดีในการรักษามะเร็งที่มีความรุนแรงสูง Vinorelbine เป็นยาที่ถูก  
นำมาใช้ในมนุษย์เพื่อรักษามะเร็งที่มีความรุนแรงและมีการแพร่กระจาย

ในการศึกษานี้ทำการให้ Vinorelbine ในสุนัขที่ป่วยด้วยโรค TVT จำนวน 6 ตัว ขนาดยา  
เริ่มต้น 15 mg/m<sup>2</sup> เข้าทางหลอดเลือดดำ ห่างกันสัปดาห์ละ 1 ครั้ง โดยวัดผลจากการวัดขนาดมะเร็ง  
ผลตรวจเซลล์วิทยา และผลชิ้นเนื้อ สิ้นสุดการรักษาด้วยยา Vinorelbine เมื่อไม่พบเซลล์มะเร็งหรือ  
พบความเป็นพิษจากยา โดยมีการตรวจสุขภาพ ตรวจเลือดก่อนการให้ยาในทุกสัปดาห์ พบว่ามี  
สุนัข 1 ตัวไม่พบเซลล์มะเร็งหลังจากการให้ยา 2 ครั้ง ในสุนัข 4 ตัวพบว่าขนาดก้อนเนื้อยุบเล็กลง  
ยังคงเห็นเป็นก้อนเนื้อขนาดเล็กแต่หลังจากการตรวจชิ้นเนื้อไม่พบเซลล์มะเร็ง และไม่พบการ  
กลับมาเป็นซ้ำภายหลังการรักษา 1 ปี สรุปได้ว่า Vinorelbine สามารถใช้รักษาสุนัขที่ป่วยด้วยโรค  
TVT ได้

ลายมือชื่อนิสิต

ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก