

รพ.สัตว์ มก. ใช้เลเซอร์รักษา “ลอยด์” พร้อมตรวจนิติวิทยาศาสตร์ทางการแพทย์



ดร.จรงค์ วชิรินทร์รัตน์ รักษาการแทนอธิการบดี มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ พร้อมด้วย ศ.น.สพ.ดร.อภิรัตน์ สุประเสริฐ คณะบดีคณะสัตวแพทยศาสตร์ และทีมสัตวแพทย์ ร่วมแถลงข่าว เมื่อวันที่ 4 พฤษภาคม 2559 ณ อาคารเฉลิมพระเกียรติ 6 รอบพระชนมพรรษา คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน

มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ แถลงข่าวผลการรักษาสุนัข “ลอยด์” ด้วยเทคนิคการรักษาขั้นสูง ซึ่งบูรณาการการรักษา โดยใช้ยาปฏิชีวนะร่วมกับการใช้นวัตกรรมเลเซอร์รักษาแผลเปิด และการตรวจทางนิติวิทยาศาสตร์ทางสัตวแพทย์ ของทีมสัตวแพทย์ โรงพยาบาลสัตว์ มก. “ลอยด์” สุนัขสายพันธุ์ ชิบะ อินุ เพศผู้ อายุ 7 ปี ซึ่งถูกทำร้ายขาด้านหน้าซ้ายขา



ผศ.น.สพ.คมกiet พัฒนะธำ ผู้อำนวยการโรงพยาบาลสัตว์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน กล่าวว่า โรงพยาบาลสัตว์ มก. ได้รับ “ลอยด์” เข้ามารักษาพบขาหน้าซ้ายขาด มีบาดแผลเป็นบริเวณกว้างที่หน้าอกซ้าย สุนัขอยู่ในภาวะวิกฤตเนื่องจากเสียเลือดมาก ความดันโลหิตต่ำ พบภาวะโลหิตจางและค่าโปรตีนในเลือดต่ำกว่าเกณฑ์ปกติ โดยทีมสัตวแพทย์ทำการรักษาเบื้องต้นโดยการให้สารน้ำ ยาปฏิชีวนะ ยาบรรเทาปวด เนื่องจากแผลใหญ่มากไม่สามารถผ่าตัดเย็บปิดได้ จึงรักษาโดยการให้ยาปฏิชีวนะ พร้อมการรักษาด้วยเลเซอร์ class IV ซึ่งกระตุ้น blood circulation และเร่งการฟื้นฟูเนื้อเยื่อของบาดแผล โดยทำเลเซอร์ติดต่อกันเป็นเวลา 7 วัน และได้ให้ลอยด์เดินด้วยเครื่อง Gait analysis รักษาเวชศาสตร์ฟื้นฟู เพื่อสร้างความแข็งแรงของกล้ามเนื้อขาที่เหลือ เนื่องจากไม่สามารถใส่ขาเทียมให้ได้ เพราะขาหน้าข้างซ้ายขาดหลุดออกมาทั้งสะบ้า



รศ.น.สพ.ดร.ธีระพล ศิริณมิตร หัวหน้าภาควิชาพยาธิวิทยา กล่าวถึง ได้ตรวจทั้งตาเปล่า และตรวจทางนิติวิทยาศาสตร์ทางสัตวแพทย์ จากการตรวจพิสูจน์ลายพิมพ์ดีเอ็นเอ (DNA fingerprint) ด้วยเครื่องมือดีเอ็นเอไมโครแซทเทลไลท์สำหรับสุนัขจำนวน 20 ตำแหน่ง พบลักษณะลายพิมพ์ดีเอ็นเอตรงกัน ผลการตรวจจุลพยาธิวิทยา ตัดชิ้นส่วนของกล้ามเนื้อและผิวหนังที่บริเวณบาดแผลขอบเรียบและบาดแผลขอบขรุขระ ตรวจทางจุลพยาธิวิทยา ไม่พบรอยโรคการอักเสบของกล้ามเนื้อลายที่บริเวณบาดแผลทั้งหมด แสดงว่าบาดแผลที่เกิดขึ้นเกิดขึ้นหลังจากขาได้ขาดออกจากร่างกาย หรือเกิดก่อนขาขาดออกจากร่างกายไม่เกิน 6 ชั่วโมง ผลการตรวจทางเอกซเรย์คอมพิวเตอร์ความเร็วสูง (CT scan) พบลักษณะการหักของกระดูกท่อนขาหน้า (กระดูก ulna) 1 ตำแหน่ง และพบการหลุดของข้อศอก (radial head luxation) ซึ่งลักษณะการหักของกระดูกบ่งชี้เกิดจากการดึงกระชากหรือการตี โดยสรุปมีความเป็นไปได้สูงว่าการขาดของขาหน้าซ้ายของลอยด์ไม่น่าจะเกิดจากการกัดกันของสุนัข และขาที่ขาดนั้นน่าจะเกิดจากถูกวัตถุมีคมชนิดใดชนิดหนึ่ง

