

คณะสัตวแพทย์ ฯ มก.

ประสบความสำเร็จรักษาโรคหัวใจม้า “ไทเกอร์”

ด้วยเครื่องกระตุ้นไฟฟ้าหัวใจชนิดถาวร (Pacemaker) ครั้งแรกของเอเชีย



ดร.จรงค์ วชิรินทร์รัตน์ รักษาการแทนอธิการบดีมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ศ.น.สพ.ดร.อภิรักษ์ สุประเสริฐ คณบดีคณะสัตวแพทยศาสตร์ พร้อมด้วย ทีมคณะสัตวแพทย์ ร่วมแถลงข่าว คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ประสบความสำเร็จในการรักษาม้าด้วยการใช้เครื่องกระตุ้นไฟฟ้าหัวใจในม้า เมื่อวันที่ 11 เมษายน 2559 ณ ห้องประชุมกำแพง อุดลวิทย์ อาคารสารนิเทศ 50 ปี มก. และที่สโมสรขี่ม้า Checkmate Horse Club ซอยวัชรพล

เมื่อวันที่ 2 มีนาคม 2559 คณะทีมสัตวแพทย์ คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กำแพงแสน โดย สพ.ญ.ดร.สุนทรี เพ็ชรดี ภาควิชาเวชศาสตร์คลินิกสัตว์ใหญ่และสัตว์ป่า พร้อมด้วยทีมงาน ประกอบด้วย ศศ.น.สพ.ดร.วรจิรเชิดชูธรรม น.สพ.เมธา จันดา สพ.ญ.รติกร บุตรชา และน.สพ.วันชาติ ยิบประดิษฐ์ ได้ทำการผ่าตัดใส่เครื่องกระตุ้นหัวใจชนิดถาวร (Pacemaker) ในม้าเพศผู้ชื่อไทเกอร์ อายุ 18 ปี น้ำหนัก 530 กิโลกรัม ซึ่งเป็นม้ากีฬา ประเภทกระโดดข้ามเครื่องกีดขวาง สายพันธุ์ Warmblood ที่เข้ารับการรักษาที่โรงพยาบาลสัตว์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กำแพงแสน เนื่องจากมีอาการการเต้นของหัวใจที่ผิดปกติ มีอาการอ่อนเพลียเรื้อรัง ออกกำลังกายไม่เต็มที่ ทีมสัตวแพทย์ ได้วินิจฉัยเพิ่มเติมโดยใช้เครื่องมือตรวจหัวใจพบว่า ม้าไทเกอร์มีความผิดปกติของจังหวะการเต้นของหัวใจห้องบน แบบกระจัดกระจาย หัวใจเต้นช้าผิดปกติ และมีจังหวะหยุดของหัวใจนานเกินกว่า 6 วินาที (Atrial fibrillation with episode of sinus pause) ซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อการทำงานของหัวใจล้มเหลวได้ ทีมสัตวแพทย์ มก. ได้ทำการผ่าตัดเพื่อสอดสายกระตุ้นผ่านทางหลอดเลือดดำส่วนปลาย (Jugular vein) ด้านขวา และสอดแบตเตอรี่ไว้ใต้ผิวหนังบริเวณร่องหน้าอกของม้านาด้านขวา (Groove between descending Pectoral and Brachiocephalic muscle) เพื่อรักษาความผิดปกติในการเต้นของหัวใจให้กับม้า โดยใช้เวลาผ่าตัดนาน 3 ชั่วโมง

หลังการผ่าตัดพบว่า ม้ามีอาการหน้าด้านขวามวม จึงทำการแก้ไขโดยให้ยา

เพื่อควบคุมการอักเสบเป็นเวลา 3 วัน จากนั้นก็ไม่พบอาการดังกล่าว ม้าฟื้นตัว จากการผ่าตัดได้ดี หลังการผ่าตัดใส่ pacemaker ได้ 30 วันพบว่าไม่มีภาวะแทรกซ้อน การทำงานของหัวใจดีขึ้น นับเป็นการผ่าตัดที่ประสบ ความสำเร็จด้วยดี และหลังการติดตามผลการผ่าตัด 30 วันพบว่าม้าฟื้นตัวดี และมีจังหวะการเต้นของหัวใจสม่ำเสมอ หลังจากนั้นจะทำการ วางแผนการรักษาต่อเพื่อให้ม้าสามารถลงแข่งขันได้อีกครั้ง

