

**มก. เปิดศูนย์โรคประสาท ออร์โธปิดิกส์ และเวชศาสตร์ฟื้นฟูเพื่อสัตว์เลี้ยง
และแกลงถึงความสำเร็จ ผ่าตัดข้อสะโพกเทียมในสุนัขแบบไม่ใช้ซีเมนต์ยึด
เป็นครั้งแรกในเอเชียตะวันออกเฉียงใต้**

วันพุธที่ 31 มีนาคม 2553 เวลา 14.00 น. ณ อาคารเฉลิมพระเกียรติ 6 รอบ พระชนมพรรษา คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (มก.) รศ.วุฒิชัย กปิลกาญจน์ อธิการบดี มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ เป็นประธานเปิดการแถลงข่าวถึงความสำเร็จของทีมสัตวแพทย์ โรงพยาบาลสัตว์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน ในการใช้เทคโนโลยีผ่าตัดเปลี่ยนข้อสะโพกเทียมแบบไม่ใช้ซีเมนต์ยึด ได้เป็นครั้งแรกของเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ โดย ผศ.น.สพ. ดร.ธวัชชัย ศักดิ์ภู่อ่วม คณบดีคณะสัตวแพทยศาสตร์ เผยว่า โรคข้อสะโพกเสื่อมในสุนัขมักเกิดกับสุนัขพันธุ์ใหญ่ เช่น อัลเซเชียน ลาบราดอร์ รีทรีฟเวอร์ โกลเด้น รีทรีฟเวอร์ หรือสุนัขพันธุ์ขนาดกลางต่าง ๆ ซึ่งการบำบัดรักษาและบรรเทาอาการเจ็บป่วยจากโรคข้อสะโพกเสื่อมทำได้โดยการใส่ยา การฝังเข็ม การกระตุ้นด้วยไฟฟ้า นวดด้วยคลื่นอัลตราซาวด์ และการผ่าตัดด้วยการตัดหัวกระดูกต้นขาออก สำหรับการรักษาให้หายได้ในระยะยาวคือการทำศัลยกรรมเปลี่ยนข้อเทียม ซึ่งในอดีตใช้ระบบข้อเทียมที่ใช้ซีเมนต์กระดูก (Bone cement) ยึดกระดูกกับวัสดุเทียม แต่พบว่าในระยะยาวอาจทำให้เกิดปัญหาการเคลื่อนหลุดของข้อเทียม และการพัฒนาของเทคโนโลยีได้สร้างชุดข้อสะโพกเทียมแบบใหม่ที่สามารถเชื่อมประสานกับกระดูกได้โดยผิวสัมผัสของข้อสะโพกเทียมมีรูพรุนที่เอื้อให้เกิดการเจริญของเซลล์กระดูกของตัวสุนัขเองเข้าไปในรูพรุนเหล่านั้น ทำให้เกิดการประสานระหว่างกระดูกจริงกับวัสดุเทียมด้วยวิธีการทางธรรมชาติ

ด้วยพระมหากรุณาธิคุณของพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว ที่มีต่อวงการสัตวแพทย์ไทยและแม่ไพศาลไปยังสัตว์เลี้ยงที่เจ็บป่วยด้วยโรคข้อสะโพกเสื่อม โดยพระราชทานชุดเครื่องมือผ่าตัดเปลี่ยนข้อสะโพกเทียมในสุนัข ทำให้ทีมสัตวแพทย์ของโรงพยาบาลสัตว์ มก. บางเขน ได้มีโอกาสให้การผ่าตัดรักษาโดยการเปลี่ยนข้อสะโพกเทียมในสุนัขเป็นครั้งแรกด้วยชุดเครื่องมือพระราชทานชุดนี้ ซึ่งเป็นระบบที่สามารถรองรับการผ่าตัดเปลี่ยนข้อสะโพกเทียมทั้งแบบใช้ซีเมนต์ยึด (Cemented system) แบบไม่ใช้ซีเมนต์ยึด (Cementless system) และแบบผสมผสาน (Hybrid system) โดยทีมสัตวแพทย์ที่ทำการผ่าตัดในครั้งนี้ประกอบด้วย ผศ.สพ.ญ.ดร.มนชนก วิจารจรณ์ สพ.ญ.ดร.วราภรณ์ อ่วมอ่วม น.สพ.จันท์ นิยมสุจริต น.สพ.สิรินทร์ ถึกอ่ำ น.สพ.วันชาติ ยิบประดิษฐ์ และ สพ.ญ.ณัฐริกา โกฎแสง ร่วมกับ Assoc.Prof.Dr.Jonathan Dyce ศัลยสัตวแพทย์ผู้เชี่ยวชาญด้านการผ่าตัดข้อสะโพกสุนัข จากคณะสัตวแพทยศาสตร์ Ohio State University ประเทศสหรัฐอเมริกา ได้ร่วมกันผ่าตัดเปลี่ยนข้อสะโพกเทียมแบบไม่ใช้ซีเมนต์ยึด (Cementless system) ให้กับสุนัขพันธุ์ลาบราดอร์ รีทรีฟเวอร์

ชื่อ "ทองแท้" ได้สำเร็จเป็นครั้งแรกในประเทศไทย เมื่อวันที่ 10 มิถุนายน 2552 ปัจจุบัน "ทองแท้" เดินได้ดีและสามารถใช้ชีวิตได้ตามปกติ ล่าสุดเมื่อวันที่ 9 กุมภาพันธ์ 2553 โรงพยาบาลสัตว์ มก. บางเขน ได้ให้การรักษาสุนัขที่ป่วยด้วยโรคข้อสะโพกเสื่อม จำนวน 2 ตัว โดยทำการผ่าตัดเปลี่ยนข้อสะโพกเทียมแบบผสมผสาน (Hybrid system) เป็นครั้งแรกในประเทศไทย ในสุนัขพันธุ์ร็อตไวล์เลอเพคเมีย ชื่อ "ซิซิลล่า" และในวันที่ 12 กุมภาพันธ์ 2553 ได้ให้การผ่าตัดเปลี่ยนข้อสะโพกแบบไม่ใช้ซีเมนต์ยึดติด (Cementless system) อีกครั้งหนึ่งในลูกสุนัขพันธุ์ไซบีเรียนฮัสกี้ อายุ 8 เดือน ชื่อ "แองเชอร์" ที่เจ้าของพาเดินทางมาจากประเทศมาเลเซียเพื่อเข้ารับการผ่าตัดเปลี่ยนข้อสะโพกเทียมที่หน่วยศัลยกรรม โรงพยาบาลสัตว์ มก. บางเขน

นอกจากนี้ รศ.วุฒิชัย กปิลกาญจน์ อธิการบดีมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ยังได้เป็นประธานเปิด ศูนย์โรคระบบประสาท ออร์โธปิดิกส์ และเวชศาสตร์ฟื้นฟูเพื่อสัตว์เลี้ยง ซึ่งให้บริการครบวงจร ทั้งด้านการตรวจวินิจฉัย การรักษาทางยาและการผ่าตัด ตลอดจนการฟื้นฟูร่างกายให้สมบูรณ์ แข็งแรงด้วยการทำกายภาพบำบัด โดยมีการตรวจวินิจฉัยที่ทันสมัยด้วยระบบเอกซเรย์คอมพิวเตอร์ (Computer Tomography - CT Scan) นอกเหนือจากการถ่ายภาพทางรังสีขั้นพื้นฐาน มีการตรวจคลื่นไฟฟ้าของกล้ามเนื้อ (Electromyography - EMG) การตรวจวิเคราะห์การเดินด้วยการวัดแรงกดที่เท้า 4 ข้าง ให้บริการผ่าตัดรักษาโรคของหมอนรองกระดูกสันหลังเคลื่อน ผ่าตัดกระดูกสันหลังและการผ่าตัดสมองและไขสันหลัง การผ่าตัดรักษาโรคกระดูกหัก ความผิดปกติของกระดูกและโรคที่เกิดกับข้อต่อ และการบำบัดด้วยเวชศาสตร์ฟื้นฟู อาทิ ธาราบำบัด การกระตุ้นด้วยไฟฟ้า การนวดด้วยคลื่นอัลตราซาวด์ การรักษาด้วยเลเซอร์ การฝังเข็ม นอกจากนี้ศูนย์โรคระบบประสาท ยังเป็นศูนย์การเรียนรู้ และศูนย์การวิจัยสร้างสรรค์ผลงานนวัตกรรมสู่สังคมและวิชาชีพอย่างต่อเนื่อง เพื่อพัฒนาคุณภาพและยกระดับการบริการรักษาสัตว์เลี้ยงเพื่อประโยชน์ต่อส่วนรวม

โรงพยาบาลสัตว์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ มุ่งมั่นที่จะนำความรู้วิชาการทางสัตวแพทย์ วิทยาการ และเทคโนโลยีต่าง ๆ มาใช้ประกอบการตรวจวินิจฉัยเพื่อก้าวสู่มาตรฐาน พร้อมให้บริการกับสังคม และนำผลงานวิจัยมาประยุกต์ใช้ให้เกิดประโยชน์ ซึ่งจะสามารถช่วยรักษาบรรเทาความเจ็บป่วย และดูแลสุขภาพของสัตว์ต่าง ๆ ได้อย่างเต็มความสามารถ สำหรับผู้ที่จะนำสุนัขหรือสัตว์ต่าง ๆ มาเข้ารับการรักษาสัตว์สามารถนัดหมายและสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ โรงพยาบาลสัตว์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน โทรศัพท์ 0-2942-8756-9 หรือดูได้ที่ <http://www.vet.ku.ac.th/>