

## นักวิจัยไทยประสบความสำเร็จทำหมันสุนัขเพศผู้โดยใช้ยาฉีด (25/11/2552)



ก.วิทยาศาสตร์ฯ 25 พ.ย. - นักวิจัยจากคณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ประสบความสำเร็จในการพัฒนาทำหมันสุนัขเพศผู้ด้วยวิธีการใช้ยาฉีดแทนการผ่าตัด หวังช่วยลดประชากรสุนัขและลดความเสี่ยงการเป็นโรคพิษสุนัขบ้า

กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติหรือ สวทช. และคณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย แถลงข่าวความสำเร็จในการพัฒนาวิธีการทำหมันสุนัขเพศผู้แบบใช้ยาฉีดเข้าไปในอวัยวะของสุนัข เพื่อทดแทนการผ่าตัดแบบเดิม ซึ่ง ศ.นพ.ธีระวัฒน์ เหมะจุธา กล่าวว่า การทำหมันแบบฉีดลดขั้นตอนความยุ่งยากในการทำหมัน ใช้เวลาเพียง 2 นาที โดยฉีดยาหมันเข้าไปที่ลูกอวัยวะของสุนัขข้างละ 1 เข็ม เพื่อเข้าไปทำลายเซลล์ที่เป็นแหล่งผลิตตัวอสุจิประมาณ 3-4 สัปดาห์ จึงจะเป็นหมันและลูกอวัยวะจะฝ่อเล็กลง ส่วนผลข้างเคียงสุนัขอาจซึม ไม่กินอาหาร อาเจียน แต่อาการจะดีขึ้นเป็นปกติในวันรุ่งขึ้น ส่วนอาการบวมแดง มักหายภายใน 2 อาทิตย์ ทดลองใช้แล้วประมาณ 3 ปี กับสุนัขประมาณ 2,000 ตัว ที่ อบต.สวนส้ม จ.สมุทรสาคร เทศบาลตำบลเกาะขนุน และท่าข้าม จ.ฉะเชิงเทรา เทศบาลนครและตำบลสำโรงใต้ จ.สมุทรปราการ และเทศบาลชะอำ จ.เพชรบุรี พบว่าสามารถลดการเกิดของสุนัขและยังคงมีอวัยวะเหมือนกับสุนัขทั่วไปปกติ

คุณหญิงกัลยา โสภณพนิช รัฐมนตรีว่าการกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี กล่าวว่า การทำหมันสุนัขแบบฉีดเป็นการควบคุมประชากรที่ถาวร ซึ่งเป็นการสอดคล้องกับนโยบายที่ต้องการให้โรคพิษสุนัขบ้าหมดไปจากโรคภายใน 11 ปีข้างหน้า เพราะในแต่ละปีมีผู้ถูกสุนัขกัด และต้องฉีดวัคซีนป้องกันปีละกว่า 500,000 ราย และปีนี้ก็มีผู้เสียชีวิตจากโรคพิษสุนัขบ้าเพิ่มขึ้น อย่างไรก็ตาม ขณะนี้คณะวิจัยได้ประสบความสำเร็จในระดับห้องปฏิบัติการพัฒนาวิธีการใหม่รักษาโรคพิษสุนัขบ้าได้แล้ว และอยู่ระหว่างการศึกษาด้อยอดในสัตว์ทดลอง. - สำนักข่าวไทย

อัปเดตเมื่อ 2009-11-25 16:03:24

ที่มา: <http://websociety.biz/news/Read-News-bmlkPTEyNzE5NCZudHlwZT10ZXh0.php>