ยืดอายุหนูได้เท่าอายุคน125ปี อาจจะนำวิธีการมา ใช้กับมนุษย์

นำเสนอเมื่อ : 6 ก.ย. 2551

มนุษย์จะสามารถมีชีวิตอยู่อย่างแข็งแรงจนอายุถึง 125 ปีได้ โดยไม่ใช่ความฝันที่ไกลเกินเอื้อมอีกต่อไป เพราะนักวิทยาศาสตร์สามารถดำเนินการกับหนวยพันธุกรรมของหนูทดลอง จนมันมีอายุยืนยาวกว่าปกติ อีกเกือบครึ่งเท่าตัว

หนังสือพิมพ์รายวัน “เดอะ เดลี่ เมล์” ฉบับใหญ่ของอังกฤษ รายงานว่า มาเรีย บลาสโก นักวิทยาศาสตร์เอกของศูนย์วิจัยโรคมะเร็งแห่งชาติสเปน ได้กลาวอยางหนักแนนวา หากสามารถเปลี่ยนการทดลองกับหนูมาทำกับคนได้สำเร็จ ก็จะยืดอายุขัยของมนุษย์ออกไปได้เช่นกัน เพราะเหตุวายีนที่เป็นตัวการนั้นมีอยู่ทั้งในหนูและมนุษย์ดวยกัน “ยาอายุวัฒนะไมไดเป็นความฝันอีกตอไปแล้ว” การค้นพบได้เปิดประตู ไปสูการทำใหมนุษย์ สามารถจะอยูอยางแข็งแรงได้จนอายุถึง 125 ปี โดยไมตองหวงเรื่องมะเร็งดวย”

คณะนักวิทยาศาสตร์ได้จัดการสอดแบบจำลองของยีน 3 ชนิด ซึ่งกำหนดอายุขัยของเซลล์และกำจัดมะเร็งเข้าไปในเซลล์ต้นกำเนิดของหนู แบบจำลองที่ใส่เพิ่มเข้าไปได้ชวยสรางโปรตีนเพิ่มขึ้น ทำให้หนูแข็งแรงขึ้น หนูตัวที่ได้รับการปรับแต่งยีน ถูกปลอยให้มีลูกหลานตามปกติ เพื่อให้เผยแพร ดีเอ็นเอรูปแบบใหม่ สร้างฝูง “ซุปเปอร์หนู” ที่จะมีอายุยืนและปลอดมะเร็งขึ้น เป็นที่คาดวาหนูเกิดใหมเหลานี้ พวกมันจะมีอายุยืนถึง 4 ปีครึ่ง ซึ่งอายุขัยเฉลี่ยของหนูแค 3 ปีเทานั้น **“ซึ่งหากเทียบกับอายุคนแล้ว จะเทียบได้กับคนที่มีอายุถึง 125 ปี”.**

ขอบคุณข้อมูลจาก **ไทยรัฐ**