

ครั้งแรกในโลก...ช่วยชีวิต"พังก่าไล"ด้วยวิธีฉีดสเต็มเซลล์...

นำเสนอเมื่อ : 3 มิ.ย. 2552

ฉีดสเต็มเซลล์รักษาพังก่าไล ใช้กับช้างครั้งแรกในโลก หมอยันทำทุกทางยื้อชีวิต

หนังสือพิมพ์แนวหน้า สรุปข่าวหน้าหนึ่ง -- 2 ชั่วโมง 26 นาทีที่แล้ว

ทีมสัตวแพทย์เร่งทำงานแข่งกับเวลาในการรักษาพังก่าไล ช้างเพศเมีย อายุ 10 ปี ที่ประสบอุบัติเหตุตกจากรถสิบล้อขาหน้าหักทั้งสองข้าง

หลังทีมสัตวแพทย์พระราชทานในสมเด็จพระนางเจ้าพระบรมราชินีนาถจาก 5 สถาบัน นำโดย ม.ล.ทิพัฒน์จิตร ดิษกุล หัวหน้าทีมแพทย์พระราชทาน และสพ.ญ.ภัทร เชื้อพลายเวช ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและบริหารสุขภาพช้างแห่งชาติ น.สพ.ดร.อนุชิต สิทธิโชชา ผู้เชี่ยวชาญด้านการปลูกถ่ายสเต็มเซลล์ร่วมประชุมแนวทางรักษาพังก่าไลสรุปมี 2 วิธีร่วมกันคือ

เร่งปลูกถ่ายสเต็มเซลล์ในขา เพื่อลดระยะเวลาในการรักษาเนื้อเยื่อบริเวณที่กระดูกหัก ซึ่งไม่เคยทำกับช้างที่โหดมาก่อนในโลก และการขุดบอวาริบำบัดเพื่อใช้ช่วยพยุงตัวพังก่าไล

2 มิ.ย. 2552 11:40 น.

ที่ศูนย์วิจัยและบริการสุขภาพช้างแห่งชาติ หรือ โรงพยาบาลช้างจังหวัดสุรินทร์ คณะทีมสัตวแพทย์ผู้เชี่ยวชาญในการรักษาสัตว์ใหญ่ จากมหาวิทยาลัยมหิดล มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน เริ่มลงมือรักษาพังก่าไลแล้ว โดยในเช้าวันนี้มีการเจาะเลือดและนำไขกระดูกเพื่อไปทำสเต็มเซลล์ ที่กรุงเทพฯ ก่อนนำมาฉีดให้กับพังก่าไลอีกครั้ง ซึ่งการรักษาดังกล่าวเป็นการรักษาขั้นแรกและเบื้องต้น ก่อนที่จะรักษาวิธีอื่นต่อไป

นอกจากนี้ ยังให้น้ำเกลือ และยาปฏิชีวนะแก่พังก่าไลเพื่อเป็นการบำรุงแก่พังก่าไลด้วย อีกทั้งในวันนี้คณะแพทย์จะประสานกับทางจังหวัด เพื่อทำการขุดบอไกลบริเวณโรงรักษา เพื่อเป็นบ่อใช้น้ำบำบัดพังก่าไล โดยจะเริ่มขุดในช่วงบ่ายโมงวันเดียวกัน โดยความร่วมมือจากทุกส่วน เช่น หน่วยพัฒนาการเคลื่อนที่ 54 ทหารจากจังหวัดทหารบกสุรินทร์

ในขณะที่เตี้ยงไฮดรอลิก ที่จะนำมารักษาพังก่าไล
ในเช้าวันนี้ได้นำมาถึงโรงพยาบาลช้างแล้ว โดยในช่วงบ่าย 2 โมงนี้ (14.00 น.) ทางโรงพยาบาลช้างสุรินทร์ จะนำเขาไปให้พังก่าไลนอน และทางคณะสัตวแพทย์จะมีการแถลงข่าวแก่สื่อมวลชนเรื่องการรักษาพังก่าไลด้วย

ฉีดสเต็มเซลล์รักษาพังก่าไล

สุรินทร์ 2 มิ.ย. - ทีมสัตวแพทย์เริ่มกระบวนการรักษาพังก่าไล โดยวันนี้มีการฉีดสเต็มเซลล์ ซึ่งสกัดจากไขกระดูกของพังก่าไล เพื่อซ่อมแซมกระดูกส่วนที่แตกหัก ซึ่งถือว่าเป็นวิธีการรักษาสัตว์ใหญ่เป็นครั้งแรกในประเทศไทย

เจ้าหน้าที่ใช้รถเครนขนาดใหญ่ เคลื่อนย้ายเตี้ยงไฮดรอลิกเข้าไปในโรงช้าง เพื่อช่วยพยุงร่างกายพังก่าไล ระหว่างการรักษากการบาดเจ็บ พร้อมทั้งเอกซเรย์ขาหน้าทั้งสองข้างอย่างละเอียดอีกครั้ง พบว่าขาหน้าขาขวาคหัก และมีกระดูกแตก ส่วนขาหน้าขาซ้ายเป็นปกติ นอกจากนี้ทีมสัตวแพทย์ยังฉีดสเต็มเซลล์ให้กับพังก่าไล เพื่อซ่อมแซมกระดูกส่วนที่แตกหัก ซึ่งถือว่าเป็นวิธีการรักษาช้างครั้งแรกในประเทศไทย พร้อมกับให้น้ำเกลือ และยาปฏิชีวนะ สัตวแพทย์หญิงภัทร เชื้อพลายเวช ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและบริหารสุขภาพช้างแห่งชาติ หรือโรงพยาบาลช้างจังหวัดสุรินทร์ เปิดเผยว่า ขั้นตอนต่อไปทีมสัตวแพทย์จะรักษาขาขวา ซึ่งมีกระดูกแตกหัก โดยจะทำเฝือกไฟเบอร์ใส่ให้ก่อน และรักษาอาการอักเสบ บวม ช้ำควบคู่กันไปด้วย จากนั้นจะใช้น้ำบำบัด โดยจะขุดสระขนาดใหญ่ เพื่อใช้น้ำบำบัดพังก่าไล ส่วนอาการโดยรวมยังน่าเป็นห่วง เนื่องจากล่าสุดตรวจพบค่าของเลือดเปลี่ยนไป เพราะอวัยวะภายในยังบอบช้ำ -สำนักข่าวไทย