



## ข่าวประชาสัมพันธ์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

114 สุขุมวิท 23 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพฯ 10110 โทรศัพท์ 0-2649-5005 ภายใน 5666  
โทรศัพท์/โทรสาร 0-2258-0311

ข่าวจากหนังสือพิมพ์โพสต์ทูเดย์ ฉบับประจำวันที 14 เดือนเมษายน พ.ศ.2551 หน้า

ศูนย์สารสนเทศและการประชาสัมพันธ์ ได้จัดระบบข่าวสิ่งพิมพ์ สนใจดูที่ได้ <http://news.swu.ac.th/newsclips/>

### หมอไทยเจ๋ง ใช้สเต็มเซลล์ผ่าเข้าสำเร็จ

**โพสต์ทูเดย์** — หมอไทยเจ๋ง ใช้ สเต็มเซลล์กระดูกสำเร็จครั้งแรกในไทย

นพ.ชาญณรงค์ เกษมกิจวัฒนา อาจารย์ประจำวิชา ออร์โทปิดิกส์ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ (มศว.) กล่าวว่า ขณะนี้ทางคณะแพทยศาสตร์ มศว. ได้วิจัยการผ่าตัดปลูกถ่ายเซลล์กระดูกอ่อน (เอซีไอ) ร่วมกับการใช้เซลล์ ต้นกำเนิด (สเต็มเซลล์) เพื่อใช้รักษาภาวะปวดข้อเข่าก่อนเกิดภาวะโรคข้อเข่าเสื่อมได้สำเร็จเป็นครั้งแรกในประเทศไทย และถือว่าเป็นเรื่องใหม่ของโลก

นพ.ชาญณรงค์ กล่าวว่า วิธีการรักษาที่ได้วิจัยเริ่มตั้งแต่ ปี 2550 ได้ผ่าตัดคนไข้มาแล้วกว่า 10 ราย ส่วนใหญ่จะเป็นกระดูกข้อเข่า และหลังรักษาก็หายเป็นปกติ

นางอารีย์ พลปิดพี คนไข้ ที่ได้รับการผ่าตัดด้วยวิธีเอซีไอ กล่าวว่า ประสบอุบัติเหตุทางถนนตั้งแต่ปี 2529 แต่ไม่มีอาการ จนเมื่อปี 2549 ได้ออกกำลังกายด้วยการเดินแอโรบิก จึงมีอาการปวดบวมที่หัวเข่า จึงเข้ารับการรักษา และพบว่าเบ้ากระดูกหัวเข่าแตก และเยื่อกระดูกอ่อนหายไป อาการก่อนหน้าที่จะผ่าตัดเดินแทบไม่ได้ และเจ็บตลอดเวลา แต่เมื่อรับการผ่าตัดด้วยวิธีดังกล่าว ทำให้กลับมาใช้ชีวิตได้ตามปกติ สามารถเดินและเริ่มออกกำลังกายเบาๆ ได้

นายกิตติพัฒน์ ศรีมาก ผู้ป่วยที่รักษาด้วยวิธีเอซีไอ กล่าวว่า ก่อนผ่าตัดไม่สามารถเล่นกีฬาได้ หลังได้รับการผ่าตัดมา 1 ปี สามารถเดินได้ปกติ แล้ว