



# ข่าวประชาสัมพันธ์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

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

ข่าวจากหนังสือพิมพ์เดลินิวส์ ฉบับประจำวันที 12 เดือนกรกฎาคม พ.ศ.2552 หน้า

ศูนย์สารสนเทศและการประชาสัมพันธ์ ได้จัดระบบข่าวสื่อสิ่งพิมพ์ สนใจดูที่ได <http://news.swu.ac.th/newsclips/>

## แพทย์ มศว พบวิธีใหม่แผลเบาหวานหายได้สำเร็จ รายแรกในโลก

**ผู้ป่วยโรคเบาหวานเส "มศว" เจ็บคันพบวิธีรักษาแผลเรื้อรังได้สำเร็จเป็นรายแรกของโลก เผยผู้ป่วยไม่ต้องสูญเสียถูกตัดนิ้วเท้าหรือขาอีกต่อไป เชื่อช่วยผู้ป่วยได้ 40,000 คนต่อปี ระบุใช้ยา "WF 10" ผสมน้ำเกลือฉีดเข้าสู่เส้นเลือดวันละครั้ง ติดต่อกัน 5 วัน ก่อนหยุดดู ผล 1 สัปดาห์ ตะลึงภาวะเนื้อตายดีขึ้น เนื้อใหม่งอกมาแทนที่อย่างน่าอัศจรรย์**

เมื่อวันที่ 11 ก.ค. ผศ.นพ.ณรงค์ชัย ยิงศ์กิตติมงคล แพทย์ศัลยกรรมทั่วไปศูนย์การแพทย์สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ (มศว) และหัวหน้าโครงการวิจัยเรื่องวิธีใหม่ในการรักษาแผลที่เท้าในผู้ป่วยโรคเบาหวาน เปิดเผยว่า ปัจจุบันประเทศไทยมีผู้ป่วยโรคเบาหวาน 4 ล้านคน ในจำนวนนี้ถ้าป่วยนาน ๆ จะเกิดภาวะแทรกซ้อน เช่น การตีบตันของเส้นเลือดแดง ซึ่งเป็นสาเหตุทำให้ปลายประสาทเสื่อม ส่งผลให้เกิดอาการชาที่ปลายเท้า ปลายมือ

แพทย์ศัลยกรรม กล่าวต่อว่า อาการชาดังกล่าวเมื่อเกิดอุบัติเหตุจะไม่รู้สึกตัว ผู้ป่วยจะไม่รู้เลยหากมีบาดแผล อีกทั้งยังทำให้อวัยวะส่วนที่ขาได้รับเลือดไปเลี้ยงไม่เพียงพอ ขณะที่ภูมิคุ้มกันร่างกายที่เป็นเซลล์เม็ดเลือดขาวทำหน้าที่ต่อสู้เชื้อโรค คอยเก็บกินเชื้อโรคและเนื้อ ที่ตายแล้วไม่สามารถทำงานได้เต็มศักยภาพ ภาวะเช่นนี้จะเกิดอาการอักเสบเป็นแผลลามไปเรื่อย ๆ เนื้อตายรักษายากมาก ผู้ป่วยจำนวนมากรักษาแผลเป็นปี ๆ ก็ยังไม่หาย สุดท้ายต้องตัดนิ้วเท้า นิ้วมือ โดยเมืองไทยปีหนึ่งมีผู้ป่วยที่ต้องตัดนิ้วเท้า ตัดขาเกือบ 40,000 คน ทั้งนี้ภาวะแทรกซ้อนจากการป่วยเป็นโรคเบาหวานจึงเกิดขึ้นทั่วโลก ผู้ป่วยทั่วโลกต้องตัดอวัยวะตัวเองปีละเกือบ 1,000,000 ราย

"จากความทุกข์ของผู้ป่วยทำให้คิดโครงการวิจัยเพื่อหาแนวทางใหม่ในการรักษาแผลที่เท้าขึ้นมา โดยใช้ยาอิมมูโนไคน์ (IMMUNO-KINE) หรือ WF 10 ผสมในน้ำเกลือฉีดเข้าสู่เส้นเลือดภายใน 4-6 ชั่วโมง โดยฉีดวันละครั้งติดต่อกัน 1 คอร์ส ใช้เวลา 5 วัน จากนั้นจะดูผลประมาณ 1 สัปดาห์ ถ้าอาการไม่ดีขึ้นก็ให้ยาเป็นคอร์สที่ 2 อาการจะเริ่มดีขึ้น ผู้ป่วยบางรายใช้ยาคอร์สเดียวก็จะมีอาการดีขึ้น ภาวะเนื้อตายเริ่มดีขึ้น เนื้อใหม่เริ่มงอกขึ้นมาแทนที่ จุดเด่นของการใช้ยา WF 10 เมื่อให้ยาผู้ป่วยไปสู่น้ำเยื่อตัวยาจะแตกตัวเป็นออกซิเจน ซึ่งออกซิเจนจะไปกระตุ้นเม็ดเลือดขาวบริเวณบาดแผลให้เริ่มแข็งแรงขึ้น เมื่อเม็ดเลือดขาวบริเวณแผลแข็งแรงขึ้นมันก็เก็บกินเชื้อโรคและเนื้อที่ตาย ทำให้แผลเริ่มหายอาการอักเสบติดเชื้อมีอาการดีขึ้นอย่างรวดเร็ว นอกจากนี้ตัวยาดังกล่าวยังไปกระตุ้นเซลล์ ที่สร้างหลอดเลือดและกระตุ้นเซลล์ที่สร้างเนื้อเยื่อ แผลที่ลึก ๆ ก็กระตุ้นขึ้น มีเนื้อแดงงอกขึ้นมาใหม่แผลจะค่อย ๆ หายภายใน 2 เดือน"

ผศ.นพ.ณรงค์ชัย กล่าวอีกว่า แม้อายุ WF 10 จะเป็นยานำเข้ามาจากประเทศเยอรมนี ซึ่งหลายคนอาจกังวลเรื่องค่าใช้จ่าย แต่เมื่อเทียบกับค่าใช้จ่ายที่ผู้ป่วยต้องเดินทางไปทำแผลทุกวัน เป็นเดือน-เป็นปี ล้วนแล้วแต่เป็นค่าใช้จ่าย ทั้งสิ้น แต่สำหรับยา WF 10 ผู้ป่วยจะใช้จ่าย 20,000 บาทต่อ 1 คอร์ส ส่วนผลข้างเคียง อาจจะมีภาวะเลือดจางบ้างเล็กน้อย โดยงานวิจัยดังกล่าวถือเป็นงานวิจัย

ชั้นแรกของโลก เพราะยังไม่มีการทำวิจัยโดยนายชนิดนี้มารักษาแผลเรื้อรังที่เกิดจากโรคเบาหวาน ทั้งนี้ผู้ป่วยโรคเบาหวานท่านใดสนใจต้องการรักษาด้วยวิธีการใช้ยา WF 10 สามารถติดต่อมาได้ที่ศูนย์การแพทย์ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี โทร. 0-3739-5085-6 ต่อ 11215.