

กรุงเทพธุรกิจ

วันศุกร์ที่ 17 พฤศจิกายน พ.ศ. 2560

กรุงเทพธุรกิจ กรุงเทพออนไลน์

แพทย์อภิเสกความรู้รักษาเบาหวาน

ศ.คลินิกพ.ชัชชาติโรจนวงศ์ประธานวิชาการสมาคมโรคเบาหวานแห่งประเทศไทยฯ กล่าวว่า การรักษาเบาหวานชนิดที่ 1 ซึ่งต้องฉีดอินซูลินหลายครั้งในหนึ่งวัน ขณะนี้มีการศึกษาวิจัยใช้วิธี close loop insulin pump หมายถึงผู้ป่วยจะพกพาเครื่องตรวจน้ำตาลในเลือดและเครื่องฉีดอินซูลินเข้าใต้ผิวหนัง ติดไว้กับตัวตลอดเวลา เครื่องตรวจฯ จะส่งสัญญาณค่าน้ำตาลที่ตรวจได้ไปยังเครื่องให้อินซูลิน ซึ่งจะกำหนดขนาดอินซูลินที่จะให้เข้าสู่ร่างกายตลอดเวลา

ส่วนการรักษาเบาหวานชนิดที่ 2 ปัจจุบันมียาเม็ดลดระดับน้ำตาลชนิดใหม่ๆ ออกมาหลายขนาน ที่ช่วยให้ผู้ป่วยมีโอกาสเกิดภาวะน้ำตาลต่ำในเลือดน้อยลงและไม่ทำให้น้ำหนักตัวเพิ่ม ส่วนยาชนิดนี้ไม่มีชนิดที่ไม่ใช้อินซูลิน ซึ่งทำให้การควบคุมระดับน้ำตาลในเลือดดีขึ้นและทำให้น้ำหนักตัวลดลง และยาชนิดที่เป็นอินซูลินซึ่งปัจจุบันออกฤทธิ์ได้ยาวนาน ลดเสี่ยงต่อภาวะน้ำตาลต่ำและเพิ่มความสะดวกต่อผู้ที่ไม่จำเป็นต้องฉีดในเวลาเดิมทุกวัน ให้เลือกหรือฉีดก่อนเวลาประจำได้บ้าง โดยที่ประสิทธิภาพการรักษาไม่เปลี่ยนแปลง

อย่างไรก็ตาม การรักษาโรคเบาหวานให้ประสบผลสำเร็จ นอกจากการใช้อินซูลินได้ครบตามกำหนดที่แพทย์แนะนำแล้ว ผู้ป่วยยังต้องคุมระดับน้ำตาลด้วยการปรับพฤติกรรมการใช้ชีวิตให้ถูกสุขลักษณะควบคู่ไปด้วยเสมอ และพบแพทย์ตามนัดอย่างสม่ำเสมอ

วสท.ชวนสจล.จัดใหญ่งานวิศวกรรม

วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย (วสท.) จัดงาน "วิศวกรรมแห่งชาติ 2560" (National Engineering 2017) ที่ศูนย์ประชุมแห่งชาติสิริกิติ์ อพาร์ทเมนต์เทคโนโลยี การสัมมนาวิชาการ ชมบ้านอัจฉริยะ ฟุ่ยนต์อุตสาหกรรม ฟุ่ยนต์บริการและสำหรับบ้าน ฟุ่ยนต์กู้ชีวิต การแข่งขันโดรนดับเพลิงและการแข่งขันกลไกอัจฉริยะคารากูริ (Karakuri) ซึ่งประดิษฐ์ขึ้นจากวัสดุรอบตัวตามหลักการพื้นฐานด้านกลไกและฟิสิกส์ โดยไม่ใช้พลังงานจากภายนอกเข้ามาขับเคลื่อน ขณะที่สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง (สจล.) ร่วมกับสมาคมศิษย์เก่าเทคโนโลยีพระจอมเกล้า 3สถาบัน จัดงาน "วิศวะ' 60-Engineering Expo 2017" ที่ศูนย์นิทรรศการและการประชุมไบเทค บางนา นำเสนอผลงานวิศวกรรมด้านต่างๆ อาทิ ฟุ่ยนต์บริการ บ้านอัจฉริยะและนวัตกรรมที่ตอบสนองความเป็นไทยแลนด์ 4.0 การแข่งขันโดรนตอบโจทย์สมาร์ทซิตี เวทีประกวดผลงานวิชาการสิ่งประดิษฐ์ (www.engineeringexpo.com) ทั้งสองงานจัดพร้อมกันในวันที่ 16-18 พ.ย.นี้