

เดลินิวส์

ฉบับที่ 15,551 วันอาทิตย์ที่ 10 พฤษภาคม พ.ศ. 2535

DAILY NEWS

ร่วมทางยกระดับคุณภาพผลในกระเปาะ

ห้องสมุดกรมวิทยาศาสตร์บริการ

"งานทางพระเช้" พืชสมุนไพรที่มีคุณสมบัติพิเศษในหลายประการ และคุณสมบัติอีกสิ่งหนึ่งคือการที่อาจารย์ศิริมาพรสุวรรณกุล แห่งภาควิชาเภสัชกรรม คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ได้ทำการวิจัยเรื่อง "การศึกษาฤทธิ์สมุนไพรงานทางพระเช้ในการรักษาแผลในกระเพาะอาหาร" โดยได้รับทุนอุดหนุนการวิจัยจากเงินงบประมาณปี 2534 จำนวน 26,500 บาท โดยทำการวิจัยมาตั้งแต่เดือนตุลาคม 2533 ถึงกันยายน 2534

อาจารย์ศิริมาพรสุวรรณกุล เปิดเผยถึงการศึกษาวิจัยครั้งนี้ว่ามีจุดประสงค์เพื่อทดสอบฤทธิ์ของสมุนไพรงานทางพระเช้ในการรักษาแผลในกระเพาะอาหารที่เกิดจากการฉีดกรดอะซิดิก 30% เข้าผนังกระเพาะอาหารของหนูขาว จากการศึกษาพบว่า การให้น้ำเมือกงานทางพระเช้สดและน้ำเมือกงานทางพระเช้ที่เตรียมเก็บไว้ในตู้เย็นใช้ทดลองภายใน 3 วัน ใน

ขนาด 0.25 มิลลิลิตร/น้ำหนักตัว 1 กิโลกรัม ทางหลอดเลือดดำวันละ 2 ครั้ง เข้า-เย็น สัปดาห์เป็นระยะเวลา 12 วัน ภายหลังจากการทำให้เกิดแผลโดยการฉีดกรดอะซิดิก มีผลลดขนาดแผลที่เกิดขึ้นได้ 42.89% และ 30.45% ตามลำดับ

อาจารย์ศิริมา กล่าวว่ามีผลจากการทดลองแสดงให้เห็นว่าการให้น้ำเมือกงานทางพระเช้สดให้ประสิทธิภาพในการรักษาแผลมากกว่า และเมื่อเปรียบเทียบกับประสิทธิภาพในการรักษาแผลกับการใช้ยาลดกรดแอนตาซิด ขนาด 0.25 มิลลิลิตร/น้ำหนักตัว 1 กิโลกรัม และยาไซมิทีดิน ขนาด 100 มิลลิกรัม/น้ำหนักตัว 1 กิโลกรัม ซึ่งในวิธีการบริหารการรักษาพบเห็นได้ว่า ประสิทธิภาพให้ผลลดขนาดแผลที่เกิดขึ้นได้ 38.95% และ 43.03% ตามลำดับ "เราพบว่าน้ำเมือกงานทางพระเช้สดให้ประสิทธิภาพในการรักษาใกล้เคียงกับยาลดกรดแอนตาซิดและยาไซมิทีดิน".