

รพ.มงกุฎวิจัย 'กวางเครือ' รักษาอัลไซเมอร์



รพ.พระมงกุฎเกล้าผเิก
ม.รังสิต และโรงเรียนแพทย์
สหรัฐ เปิดต้งงานวิจัยขึ้นแรกใน
โลกหาความเป็นไปได้ในการรักษาโรค
อัลไซเมอร์ด้วยสารสกัดจากกวางเครือ
ขาว ซึ่งมีฤทธิ์เหมือนฮอร์โมนทดแทน
ระบบการทดลองในห้องแล็บเป็นที่
น่าพอใจ เผยสร้างประโยชน์ใหม่ให้พืช
สมุนไพร จากเดิมที่ใช้เฉพาะรักษาอาการ
เซ็กซ์เสื่อมและขยายทรวงอก

**พ.อ.นพ.สายัณห์ สวัสดิ์ศรี รอง
ศาสตราจารย์คลินิกภาควิชาสูติ-นรี
เวชวิทยา วิทยาลัยแพทยศาสตร์พระ
มงกุฎเกล้า รพ.พระมงกุฎเกล้า** เปิด
เผยว่า เขาและทีมงานได้วิจัย
สรรพคุณของสมุนไพรกวางเครือขาว
ในการป้องกันและรักษาเซลล์สมอง
บาดเจ็บ ซึ่งถือเป็นงานวิจัยขึ้นแรกของ
โลกในเรื่องดังกล่าว เพราะงานวิจัย
ส่วนใหญ่เป็นการใช้ประโยชน์ของ
กวางเครือขาวด้านสมรรถภาพทาง
เพศและเพิ่มขนาดทรวงอก

เนื่องจากเอกสารการแพทย์ของต่าง
ประเทศได้กล่าวถึง แนวคิดการรักษาผู้
ป่วยอัลไซเมอร์ด้วยฮอร์โมนทดแทน จึง
เกิดความสนใจว่าฤทธิ์ของเอสโตรเจน
หรือฮอร์โมนเพศหญิงในกวางเครือขาว
จะสามารถป้องกันเซลล์สมองบาดเจ็บ
หรือเสื่อมสภาพในผู้สูงอายุได้หรือไม่
อย่างไรโดยการวิจัยได้รับทุนสนับสนุน
จากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ
ใช้เวลาวิจัยขึ้นต้น 1 ปี ซึ่งเสร็จสิ้นโครง
การไปแล้วเมื่อ 30 มิถุนายน ที่ผ่านมา

การวิจัยในขั้นนี้ได้ทำในหลอดทดลอง
เพื่อหาสรรพคุณเบื้องต้นของสารสำคัญ
ในกวางเครือขาวว่าจะช่วยยับยั้งความ
เสียหายของเซลล์สมอง รวมทั้งสามารถ
ช่วยให้เซลล์สมองเจริญเติบโตได้หรือไม่
ในการทดสอบได้สร้างแบบจำลองทำให้

เซลล์สมองบาดเจ็บหรือเสื่อมสภาพ 3 วิธี
ได้แก่ ออกซิเดชันหรือปฏิกิริยาทาง
ออกซิเจน การเผาผลาญพลังงานและการ
นำสารพิษเข้าสู่ร่างกายซึ่งเกิดจากทาน
อาหารปนเปื้อนสารเคมี สารพิษในอากาศ
จากนั้นได้ใส่สารสกัดกวางเครือขาว
ในแบบจำลองพบว่า อัตราการตายของ
เซลล์สมองลดลง 30-40% ซึ่งเป็นระดับที่
น่าพอใจ และค่าตอบเป็นไปตามสมมติ
ฐานในเบื้องต้นคือ กวางเครือขาวมีความ
น่าจะเป็น ในการยับยั้งภาวะสมองเสื่อม
หรือโรคอัลไซเมอร์โดยผ่านกลไกต่างๆ

**"ทีมวิจัยคาดหวังว่า ข้อมูลนี้จะ
เป็นพื้นฐานของการวิจัยขั้นตอนต่อไป
ในอนาคต ซึ่งอาจเป็นไปได้มากที่จะนำ
สารสกัดกวางเครือขาวไปพัฒนาทำเป็น
ฮอร์โมนทดแทนในผู้ป่วยอาการพร่อง
ฮอร์โมนทางเพศในวัยหมดประจำ
เดือน และอาจพัฒนาเป็นอาหารเสริมที่มี
ผลในการป้องกันโรคอัลไซเมอร์ โดย
มีฤทธิ์คล้ายเอสโตรเจน ซึ่งมีศักยภาพ
สูงมากในการพัฒนาที่จะนำไปสู่การ
ผลิตเชิงพาณิชย์"** ผู้วิจัย กล่าว

สำหรับงานวิจัยขึ้นนี้เป็นความร่วมมือ
มีระหว่างแพทย์ รพ.พระมงกุฎเกล้า
คณะกรรมการแพทย์ตะวันออกของมหา
วิทยาลัยรังสิต และ Emory University
School of Medicine ได้รับทุนสนับสนุน
จากสมาคมนักวิจัยแห่งชาติ

ด้าน ผศ.ดร.สมภาพ ประธาน
ธรรมาภิบาล คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัย
มหิดลซึ่งมีผลงานวิจัยด้านเคมีคลินิก
ของกวางเครือขาว กล่าวว่า ในการพัฒนา
ต่อยอดทำฮอร์โมนเอสโตรเจนจากกวาง
เครือขาว ยังต้องมีการศึกษาวิจัยอีกมาก
โดยเฉพาะในเรื่องพิษวิทยาหรืออาการ
ข้างเคียงไม่พึงประสงค์ เพราะข้อมูลองค์
การอนามัยโลกรับถึงผลข้างเคียงจาก
การใช้ฮอร์โมนทดแทนคือ โอกาสเกิด
มะเร็งในหญิงผู้วิจัยควรทำงานวิจัยเพิ่ม
เพื่อหาปกป้องกันอาการข้างเคียงไม่พึง
ประสงค์ดังกล่าว