

มติชน

ปีที่ 35 ฉบับที่ 12577 วันพฤหัสบดีที่ 16 สิงหาคม พุทธศักราช 2555 หน้า 10

วิจัยพบ‘น้ำมันรำข้าว’ สรรพคุณจะจง

● สารบำรุงเส้นผมอ้อซ่วยแก้‘ผมร่วง-หงอก’

รพ.เจ้าพระยาอภัยภูเบศร จับมือนานาประเทศ ต่อยอดผลิต‘โลชั่นน้ำมันรำข้าวนานาชาติ’ สรรพคุณบำรุงเส้นผม แก้ผมร่วง ชะลอเป็นหงอก

เมื่อวันที่ 15 สิงหาคม ศูนย์นานาประเทศโนโลยีแห่งชาติ หรือนานาประเทศ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ร่วมกับโรงพยาบาล (รพ.) เจ้าพระยาอภัยภูเบศร 宣告 เปิดตัว ผลิตภัณฑ์โลชั่นน้ำมันรำข้าวนานาชาติเดิล ซึ่งเป็น 1 ในผลงานที่ทั้งสองหน่วยงานได้ร่วมกันทำวิจัย

กญ.วจนา ตั้งความเพียร ตัวแทนจากโรงพยาบาลเจ้าพระยาอภัยภูเบศร เปิดเผย ว่า ผลิตภัณฑ์โลชั่นน้ำมันรำข้าวนานาชาติเดิลถือเป็นผลิตภัณฑ์ตัวแรกของ รพ.อภัยภูเบศรที่ผลิตเป็นนาโนเทคโนโลยี โดยขณะนี้อยู่ในกระบวนการตรวจสอบของสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา (อย.) เพื่อรอขึ้นทะเบียน และเตรียมจะเปิดตัวในงานมหกรรมสมุนไพรแห่งชาติในเดือนกันยายนนี้

กญ.วจนากล่าวอีกว่า ผลิตภัณฑ์นี้มีส่วนประกอบของน้ำมันรำข้าว ในบัวบก และน้ำมันงา ซึ่งในน้ำมันรำข้าวจะมีสารออกฤทธิ์สำคัญ คือ แกรมมาอโวชานอล ซึ่งเป็นสารต้านอนุมูลอิสระ และมีการติดไลโนอิก รวมทั้งไขมันต่างๆ ที่ช่วยบำรุงเส้นผม ส่วนในบัวบก ช่วยบำรุงรากษากหนังศีรษะ และน้ำมันงาช่วยบำรุงเส้นผม โดยผลิตภัณฑ์ตัวนี้จะช่วยทำให้ชะลอการหลอกของเส้นผม ทำให้รากผมแข็งแรง บำรุงผม เส้นผมหลุดร่วงน้อยลง ทั้งนี้ ผู้ใช้จะต้องใช้ผลิตภัณฑ์เป็นเวลา 8 สัปดาห์ ติดต่อ กันจึงจะเห็นผล

ด้าน ดร.อภิรดा ศุคนธ์พันธุ์ นักวิจัยห้องปฏิบัติการนาโนเวชสำอาง หน่วยวิจัยกลางนานาประเทศ สวทช. กล่าวว่า จากผลการทดสอบนาโนเชลล์ พบว่าสามารถกระตุ้นการทดสอบจากเซลล์รากผมได้ โดยช่วยในการออกฤทธิ์ และชีมผ่านเข้าเซลล์รากผมได้ดีขึ้น หลังจากพัฒนาสูตรแล้ว นักวิจัยได้นำไปทดสอบกับอาสาสมัคร จำนวน 200 คน เป็นเวลา 24 ชั่วโมง พบว่าไม่มีอาสาสมัครคนใดมีอาการแพ้ผลิตภัณฑ์ตัวนี้ จากนั้นจึงคัดเลือกอาสาสมัครที่มีสุขภาพผดผื่นดีอีกจำนวน 30 คนเพื่อทดลองผลิตภัณฑ์ต่อ โดยแบ่งเป็นกลุ่มที่ใช้ผลิตภัณฑ์ และกลุ่มที่ไม่ใช้ผลิตภัณฑ์ และพบว่ากลุ่มที่ใช้ผลิตภัณฑ์มีเส้นผมแข็งแรงกว่ากลุ่มที่ไม่ใช้ผลิตภัณฑ์ถึงร้อยละ 17 หลังจากทดลองดึงเส้นผมจากเครื่องดึงผม

“สำหรับกลุ่มเป้าหมายที่เหมาะสมจะใช้ผลิตภัณฑ์นี้คือ กลุ่มคนที่ผมร่วงง่าย รากผมไม่แข็งแรง คนที่มีศีรษะแห้ง หรือคันหนังศีรษะบ่อยๆ และผู้ที่มีผมขาด หรือผู้ที่ทำผมดัด ทำสีผมบ่อยๆ ซึ่งผมจะต้องการการบำรุงรักษาเป็นพิเศษ” ดร.อภิรดากล่าว