

## 'เม็ดยาสีฟัน' ไม่ต้องแปรงก็ปากสะอาด

โดย : กานต์ดา บุญเถื่อน



"ยาสีฟันชนิดเม็ดยา"นวัตกรรมของปากสะอาดจากเอกชนไทย ผลวิจัยอ้างกั้วปากพร้อมน้ำ 20 วินาที จัดคราบแบคทีเรียลดกลิ่นปากได้ไม่ต่างจากการแปรงฟัน

นายประพันธ์พงศ์ นทกุล ผู้จัดการฝ่ายการตลาด บริษัท โนวีส อินเตอร์เทรต จำกัด กล่าวว่า ยาสีฟันชนิดเม็ดยาเป็นนวัตกรรมทำความสะอาดช่องปากรูปแบบใหม่ ออกแบบมาเพื่อนักท่องเที่ยว คนเดินทางตลอดจนพนักงานออฟฟิศทั่วไป ที่ไม่สะดวกพกพาแปรงและยาสีฟัน ส่วนวิธีใช้งานเพียงอมพร้อมกั้วน้ำแล้วกั้วในปากประมาณ 20 วินาที เม็ดยาจะแตกตัวเป็นฟอง ซึ่งออกฤทธิ์จัดคราบแบคทีเรียไม่ต่างจาก

การแปรงฟันด้วยยาสีฟัน

ทั้งนี้ เมื่อ 2 ปีที่แล้ว บริษัทได้คิดค้นสูตรยาสีฟันใหม่ ที่มีส่วนผสมของสมุนไพรหลายชนิด เช่น กานพลู ว่านหางจระเข้ ใบฝรั่ง การบูรและเกลือบริสุทธิ์ ไม่ผสมแป้งหรือน้ำตาล โดยส่งทดสอบประสิทธิภาพที่ภาควิชาจุลชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล พบสามารถจัดคราบจุลินทรีย์ รักษาโรคเหงือก ลดภาวะเหงือกอักเสบและลดกลิ่นปากได้จริง พร้อมทั้งผลทดสอบในอาสาสมัครกว่า 100 คน ระบุมีความพึงพอใจในรสกลิ่นและสี

จากยาสีฟันสูตรสมุนไพรดังกล่าว บริษัทจึงต่อยอดเป็น "เม็ดยาสีฟัน" เพื่อให้การทำมาสะอาดช่องปากระหว่างวัน หรือระหว่างมื้ออาหาร ทำได้ง่าย สะดวกและรวดเร็วขึ้น โดย "คง" สูตรผสมเดียวกับยาสีฟันสมุนไพรแบบครีม อย่างไรก็ตามหลังจากทำเป็นผลิตภัณฑ์ชนิดเม็ดยาแล้ว ยังต้องส่งพิสูจน์ประสิทธิภาพการทำมาสะอาด ทั้งการดับกลิ่นปาก การยับยั้งแบคทีเรียและรักษาโรคเหงือก เป็นต้น ในห้องปฏิบัติการวิจัยจากหน่วยงานภายนอก อย่างคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

"เม็ดยาสีฟันสูตรต้นตำรับน่าจะเสร็จพร้อมส่งพิสูจน์ในห้องปฏิบัติการเร็วๆ นี้ ตามแผนงานแล้วน่าจะผลิตเป็นสินค้าและวางจำหน่ายได้ในเดือนเมษายนนี้ กลุ่มเป้าหมายหลักจะเป็นนักท่องเที่ยวและคนวัยทำงาน ที่ต้องการความสะดวกสบายระหว่างวัน หรือนักเดินทางที่มักจะไม่พกยาสีฟันหรือแปรงสีฟัน" นายประพันธ์พงศ์ ซึ่งเป็นผู้คิดค้นสูตรเม็ดยาสีฟัน กล่าว

ผลงาน ยาสีฟันชนิดเม็ดยา นี้ ได้รับรางวัลเหรียญทองในงานประกวดสิ่งประดิษฐ์นานาชาติที่ประเทศเกาหลี เมื่อเดือนธันวาคม 2551

ที่มา : <http://www.bangkokbiznews.com/home/detail/it/innovation/20090225/19142/เม็ดยาสีฟันไม่ต้องแปรงก็ปากสะอาด.html>