



Skin Needling (ลูกกลิ้งนวดหน้า)

กองควบคุมเครื่องมือแพทย์

ปัจจุบันเทคโนโลยีต่าง ๆ ทางการแพทย์ได้ก้าวล้ำหน้าไปอย่างมาก เทคโนโลยีบางอย่างที่เคยมีการใช้เฉพาะแต่ในโรงพยาบาลและต้องใช้โดยแพทย์เฉพาะทางนั้น ในปัจจุบันก็มีการพัฒนาให้ผู้บริโภคสามารถนำมาให้ใช้ได้ด้วยตนเองที่บ้าน ซึ่งเครื่องมือแพทย์เหล่านี้ บางชนิดก็มีความเสี่ยงน้อยที่จะเกิดอันตรายต่อผู้ใช้ แต่บางชนิดก็ไม่มี ความเหมาะสม

ที่ผู้บริโภคจะนำมาใช้ด้วยตนเองเพราะเป็นเครื่องมือแพทย์ที่ต้องใช้ความชำนาญในการใช้หรือต้องมีการดูแลรักษาความสะอาดอย่างถูกวิธี ยกตัวอย่าง เช่น Skin Needling หรือ Micro-Needling หรือ ในชื่อการค้า คือ Derma Roller นั้น จะมีลักษณะคล้ายลูกกลิ้งและมีเข็มขนาดเล็กติดอยู่รอบลูกกลิ้ง โดยวิธีใช้และคุณสมบัติที่มีการโฆษณาไว้ คือ “ใช้กลิ้งไปบนผิวหนังแล้วจะทำให้เกิดรูขนาดเล็ก ๆ ซึ่งความลึกของรูหรือแผลขึ้นกับขนาดและความยาวของเข็ม ทั้งระบุไว้ว่า มีวัตถุประสงค์เพื่อให้เกิดแผล ส่งผลให้ผิวหนังเกิดการซ่อมแซมตัวเอง โดยการสร้างคอลลาเจนขึ้นมาใหม่ ทำให้คนที่ผิวแห้งเป็นจากผิวหยาบ มีริ้วรอยตีนกา รู้สึกว่าผิวดีขึ้นซึ่งเป็นผลมาจากการอักเสบของผิวหนัง ทำให้เพิ่ม การซึมผ่านของสารต่าง ๆ เข้าสู่ร่างกาย” นอกจากนี้ ยังมีการอวดอ้างสรรพคุณว่า สามารถบรรเทาสิว รอยสิวนำหน้าเป็นหลุมเป็นบ่อ ทั้งสามารถทำให้หน้าเรียบใส ไม่เจ็บ ผิวกระชับ ผิวนุ่มเนียนขาวสวย และสามารถใช้ร่วมกับยาที่ แพทย์สั่งใช้ได้ทุกชนิดนั้น

ในความเป็นจริงแล้ว Derma Roller จัดเป็นเครื่องมือแพทย์ ชนิดหนึ่ง ซึ่งสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยาไม่เคยอนุญาตให้มีการนำเข้ามาจำหน่ายในประเทศไทย และไม่เคยให้การรับรองใด ๆ เนื่องจากเป็นผลิตภัณฑ์ที่อยู่ระหว่างการศึกษาวิจัย และสรรพคุณหรือ ข้อบ่งใช้ยังไม่ชัดเจน แต่ปัจจุบันปัญหาต่าง ๆ เกิดขึ้นจากการโฆษณา จูงใจให้มีการซื้อขายผลิตภัณฑ์ดังกล่าวในอินเทอร์เน็ตอย่างมากมาย ในหลากหลายเว็บไซต์ ซึ่งหากผู้บริโภคซื้อและมีการนำไปใช้โดยไม่ถูกวิธี รู้เท่าไม่ถึงการณ์แล้ว ก็จะทำให้เกิดอันตรายต่าง ๆ ตามมามากมาย ทั้งนี้ อาจมีสาเหตุมาจากหลายปัจจัย เช่น



1. **ใช้ไม่ถูกวิธี** ทำให้เกิดการอักเสบ ติดเชื้อ ระบายเคืองจากสารที่ทาบนผิวหนัง หรืออาจเกิดอันตรายต่อดวงตา เมื่อนำไปใช้บริเวณใบหน้า ใกล้เคียงหรือรอบ ๆ ดวงตา
2. **ความสะอาดของเครื่องมือ** หากเครื่องมือไม่สะอาดจะเสี่ยงต่อการติดเชื้อได้ หากจะใช้ควรต้องเป็นแบบใช้แล้วทิ้ง
3. **ผู้ให้บริการไม่ใช่แพทย์หรือผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้าน** ทำให้ไม่มีความชำนาญในการทำและอาจทำให้เกิดความผิดพลาดได้ง่าย นอกจากนี้ผู้ให้บริการยังไม่เข้าใจในหลักการทำงานของเครื่องและหลักการดูแลรักษาเครื่องอย่างแท้จริง
4. **ใช้ปะปนกับผู้อื่น** ทำให้เสี่ยงต่อการติดเชื้อได้ หรือแม้จะไม่ใช้ปะปนกับผู้อื่นก็ต้องระมัดระวังในการทำ ความสะอาดและฆ่าเชื้ออย่างถูกวิธีเช่นเดียวกัน
5. **ผู้รับการรักษา** ต้องระมัดระวังในเรื่องความสะอาด โดยการหลีกเลี่ยงแสงแดดและฝุ่นละออง



ดังนั้น ในการเลือกซื้อเลือกใช้หรือก่อนตัดสินใจซื้อสินค้าหรือผลิตภัณฑ์สุขภาพใด ๆ ผู้บริโภคควรใช้วิจารณญาณให้ดีในการอ่านบทความโฆษณาต่าง ๆ ไม่ว่าจะทั้งในสื่อสิ่งพิมพ์ อินเทอร์เน็ตหรือทางวิทยุหรือโทรทัศน์ก็ตาม ทั้งนี้ เพื่อความปลอดภัยของตนเองซึ่งถือเป็นสิ่งสำคัญที่สุด

มิถุนายน 2553
กองควบคุมเครื่องมือแพทย์