# "หน้าใสไร้สิว คุณทำได้ ง่ายนิดเดียว"

## สิว (Acne)

สิวเกิดจากความผิดปกติของต่อมไขมันและรูขุมขน มักเกิดที่ ตำแหน่งของร่างกายที่ต่อมไขมันมีจำนวนหนาแน่นและขนาดใหญ่ ได้แก่ ใบหน้า หลังและหน้าอก สิวมักเริ่มเกิดในวัยรุ่นโดยเพศหญิง มักมีสิวขึ้นเร็วกว่าเพศชาย อย่างไรก็ตาม บางคนอาจเริ่มเป็นสิว ตอนเป็นผู้ใหญ่แล้วก็ได้ ผู้ป่วยสิวส่วนใหญ่มักมีสภาพผิวมัน

## สาเหตุของการเกิดสิว

สิวมีสาเหตุจากทั้งปัจจัยภายในและภายนอกร่างกายหลาย ประการ ดังนี้

- พันธุกรรม เป็นปัจจัยสำคัญที่กำหนดสภาพผิว และแนวโน้ม การเกิดการอุดตันของรูขุมขน ผู้ป่วยสิวมักมีประวัติการเป็นสิว ในครอบครัว
- **ฮอร์โมนและการมีรอบเดือน** เมื่อเข้าสู่วัยรุ่น ร่างกายจะมี การหลั่งฮอร์โมนเพศซึ่งจะกระตุ้นการทำงานของต่อมไขมัน ทำให้มีการสร้างไขมันในรูขุมขนมากขึ้นเกิดเป็นสิวอุดตันตามมา ได้ โดยในเพศชายจะพบสิวอักเสบมีความรุนแรงกว่าในเพศ หญิง ในเพศหญิงพบว่าส่วนใหญ่ (ประมาณ 70%) ของผู้ป่วย หญิงที่เป็นสิว สิวมักเห่อในช่วง 2-7 วัน ก่อนมีประจำเดือน นอกจากนี้ในผู้ป่วยที่มีฮอร์โมนผิดปกติจากโรคถุงน้ำรังไข่ (polycystic ovaran disorder) จะมีอาการสิวอักเสบร่วมด้วย
- อาหาร อาหารที่มีดัชนีน้ำตาลสูง (high glycemic index diet) คืออาหารที่ทำให้มีการเพิ่มขึ้นของระดับน้ำตาลในเลือด อย่างรวดเร็วหลังรับประทาน เช่น น้ำตาลทราย ขนมปังขาว ข้าวขัดขาว มันฝรั่ง บิสกิตและธัญพืชแปรรูปต่างๆ อาหาร เหล่านี้จะกระตุ้นให้เกิดสิวอักเสบได้

- เครื่องสำอางและผลิตภัณฑ์ต่างๆ ส่วนประกอบบางอย่าง ในเครื่องสำอางหรือผลิตภัณฑ์สำหรับผิวและเส้นผมบางชนิด อาจทำให้เกิดสิวอุดตันและสิวอักเสบได้ นอกจากนี้การนวด ขัดถูใบหน้าแรงๆ หรือล้างหน้าด้วยผลิตภัณฑ์ล้างหน้าซึ่งมี สารชะล้างที่แรงเกินไปก็อาจทำให้สิวอักเสบแย่ลงได้เช่นกัน
- สาเหตุอื่นๆ ที่อาจมีผลต่อการเกิดสิว ได้แก่ แสงแดด ความเครียด อาชีพที่สัมผัสกับสารเคมีบางชนิดหรือไอน้ำมัน เป็นต้น

## กลไกการเกิดสิว

- 1. ต่อมไขมันสร้างไขมัน (sebum) มากขึ้น
- 2. มีการอุดตันของรูขุมขน ทำให้ไขมันสะสมอยู่ภายใน รูขุมขนเกิดเป็นสิวอุดตัน (comedone)
- 3. เชื้อแบคทีเรียที่อยู่ในรูขุมขนเจริญเติบโตเพิ่มปริมาณมากขึ้น
- 4. ระบบภูมิคุ้มกันของร่างกายพยายามกำจัดเชื้อแบคทีเรีย มีการหลั่งสารต่างๆที่ทำให้เกิดการอักเสบของรูขุมขน

### ลักษณะของสิว

สิวแบ่งออกเป็น 2 ประเภทใหญ่ๆ ได้แก่

สิวไม่อักเสบ หรือ สิวอุดตัน (comedone) ลักษณะเป็นตุ่ม ขนาดเล็กมีสีเดียวกับสีผิว บางตุ่มอาจมีรูเปิดเล็กๆเห็นเป็นจุดสีดำ ตรงกลาง เรียกว่า สิวหัวเปิด หรือ สิวหัวดำ



รูปที่ 1 สิวอุดตัน ที่มา: ภาควิชาตจวิทยา คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล

สิวอักเสบ ซึ่งอาจเป็นได้ทั้งตุ่มแดง ตุ่มหนองที่กดเจ็บ ในบางรายอาจ เกิดเป็นซีสต์อักเสบขนาดใหญ่ที่เรียกว่า สิวหัวซ้าง ซึ่งจะมีโอกาสเกิด แผลเป็นมากขึ้น



รูปที่ 2 สิวอักเสบ ที่มา: ภาควิชาตจวิทยา คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล

ผลแทรกซ้อนที่เกิดหลังจากการเป็นสิวที่พบได้บ่อย ได้แก่ รอยดำ รอยแดง แผลเป็นชนิดหลุมและแผลเป็นชนิดนูน

### หลักการรักษาสิว

คือ มุ่งแก้ไของค์ประกอบหลัก 4 ประการ ที่ทำให้เกิดสิวทั้งที่ กล่าวข้างต้น ยารักษาสิวมีชนิดทาและรับประทาน การใช้ยาทารักษา สิวโดยไม่ใช้ยารับประทานสามารถรักษาสิวที่เป็นไม่มากนัก แต่เมื่อสิว รุนแรงขึ้น นอกจากยาทาแล้ว แพทย์อาจให้ยารับประทาน เช่น ยาปฏิชีวนะ หรือ ยากลุ่มกรดวิตามินเอ ร่วมด้วย

## <u>ขั้นตอนการรักษาสิวโดยแพทย์</u>

- 1. **สิวอุดตัน** รักษาโดยการทายาเป็นหลัก หรือ แพทย์อาจทำ การกดหัวสิวออกโดยใช้เครื่องมือแพทย์ที่ได้มาตรฐานและ ปราศจากเชื้อ
- 2. สิวอักเสบ ในรายที่สิวมีจำนวนน้อย แพทย์จะใช้ยาทาเป็น หลักซึ่งอาจใช้ยาทาชนิดเดียวหรือหลายชนิดร่วมกันแล้วแต่ การพิจารณาของแพทย์ แต่ในรายที่สิวอักเสบปานกลางถึงมาก แพทย์มักให้ยารับประทานรักษาสิวร่วมด้วยและอาจมีการฉีด ยาเข้ารอยโรคในกรณีที่สิวอักเสบรุนแรง

3. ผลแทรกซ้อนที่เกิดหลังจากการเป็นสิว แพทย์มักเริ่มรักษาผล แทรกซ้อนเหล่านี้หลังจากควบคุมการอักเสบของสิวได้ดีแล้ว โดย รักษาด้วยการทายา ร่วมกับการทำหัตถการต่างๆ เช่น การใช้กรด ผลไม้ผลัดผิวหนังชั้นบน การยิงเลเซอร์ เป็นต้น

# ความรู้เกี่ยวกับสิวที่ควรทราบ

สิวไม่สามารถรักษาให้หายได้อย่างรวดเร็วทันใจภายใน 1 สัปดาห์ การรักษาจะเห็นผลต้องใช้เวลาอย่างน้อย 2-4 สัปดาห์

## การดูแลและการปฏิบัติตนเมื่อเป็นสิว

- 1. รักษาความสะอาดของใบหน้า ด้วยน้ำสะอาดและผลิตภัณฑ์ ทำความสะอาดที่เหมาะสมกับสภาพผิว โดยทั่วไปคนเป็นสิว ส่วนใหญ่มักจะมีใบหน้ามัน จึงควรใช้สบู่สำหรับผิวมันเพื่อลด ความมันและการอุดตันของต่อมไขมัน
- 2. **ไม่ควรล้างหน้าด้วยผลิตภัณฑ์ทำความสะอาดบ่อยเกินไป** หรือขัดถูใบหน้าแรงๆ โดยทั่วไปไม่แนะนำให้ล้างหน้าด้วย ผลิตภัณฑ์ ล้างหน้าเกินวันละ 2 ครั้ง
- 3. เครื่องสำอางบางชนิดอาจเป็นตัวการทำให้เกิดสิวหรือ ทำให้สิวเป็นมากขึ้นในช่วงเป็นสิว ควรใช้เครื่องสำอางแต่ พอควร และควรเป็นเครื่องสำอางที่ไม่ก่อให้เกิดสิว (non-comedogenic,non-acnegenic)
- 4. **ไม่ควรแกะเกาหรือบีบสิว** เพราะอาจทำให้สิวอักเสบมากขึ้น รวมถึงเพิ่มความเสี่ยงการเกิดแผลเป็น
- 5. หลีกเลี่ยงจากอารมณ์เครียดและพักผ่อนให้เพียงพอ
- 6. หลีกเลี่ยงการรับประทานอาหารที่กระตุ้นการเกิดสิวอักเสบ พยายามรับประทานอาหารที่ชะลอการเพิ่มระดับน้ำตาลใน เลือด ได้แก่ ธัญพืชที่มีเส้นใยสูงต่างๆ เช่น ข้าวกล้อง ข้าวโอ๊ต ขนมปังผสมธัญพืช ถั่วต่างๆ ผัก ผลไม้

- 7. หลีกเลี่ยงการออกแดด เนื่องจากแสงแดดอาจกระตุ้นให้เกิด รอยดำจากสิวเป็นมากขึ้น นอกจากนี้ยารักษาสิวบางชนิดมีผล ทำให้ผิวไวต่อแสงแดดมากขึ้น อาจเกิดอาการผิวแห้งแสบแดง ลอกได้
- 8. ใช้ยาตามที่แพทย์แนะนำอย่างต่อเนื่อง ในกรณีที่ทายาหรือ รับประทานยาแล้วมีอาการหน้าแห้ง แดง ลอก มีขุย อาจทา ผลิตภัณฑ์ให้ความชุ่มชื้น (moisturizers) เพิ่มหลังล้างหน้า หากไม่แน่ใจ ควรปรึกษาแพทย์ก่อนใช้ผลิตภัณฑ์อื่นๆร่วมกับ การรักษาสิว
- 9. ในผู้ที่รับประทานยารักษาสิวกลุ่มกรดวิตามินเอ ต้อง คุมกำเนิดอย่างเคร่งครัด เนื่องจากยาอาจทำให้ทารกใน ครรภ์มีความผิดปกติได้

# "หน้าใสไร้สิว คุณทำได้ ง่ายนิดเดียว"

#### จัดทำโดย

ผศ.พญ. สุเพ็ญญา วโรทัย ศ.พญ. กนกวลัย กุลทนันทน์

#### สนับสนุนการพิมพ์โดย

คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล ตรวจสอบเนื้อหาครั้งล่าสุด ปี พ.ศ. 2562 รหัสหน่วยงาน DE

สงวนลิขสิทธิ์โดย พรบ.การพิมพ์ 2537



แผ่นพับ สุขภาพ ออนไลน์





ਰੈਂਹ (Acne)

การปฏิบัติตัวเมื่อเป็นสิว



หน่วยตรวจโรคผิวหนัง ภาควิชาตจวิทยา คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล

SIPI DE1057162

