



ฟอกสีเหงือก gum bleaching

- ภาพเคสตัวอย่างนี้เป็นตัวอย่างของการ
ฟอกสีเหงือก หรือ Gingival
depigmentation , gum bleaching) ด้วย
Diode LASER ในคนไข้ที่มีเหงือกคล้ำใน
กลุ่ม racial pigmentation, smoker's
melanosis

Initial



After tx



ฟอกสีเหงือก gum bleaching

- ภาพเคสตัวอย่างนี้เป็นตัวอย่างของการ
ฟอกสีเหงือก หรือ Gingival
depigmentation , gum bleaching) ด้วย
Diode LASER ในคนไข้ที่มีเหงือกคล้ำใน
กลุ่ม racial pigmentation, smoker's
melanosis

Initial



After tx



ฟอกสีเหงือก gum bleaching

- ภาพเคสตัวอย่างนี้เป็นตัวอย่างของการ
ฟอกสีเหงือก หรือ Gingival
depigmentation , gum bleaching) ด้วย
Diode LASER ในคนไข้ที่มีเหงือกคล้ำใน
กลุ่ม racial pigmentation, smoker's
melanosis

- **Gingival pigment** หรือการมีเม็ดสีในเนื้อเยื่อเหงือกนั้นสามารถเกิดขึ้นได้จากหลากหลายสาเหตุ ทั้งสาเหตุทางธรรมชาติ (physiologic, เชื้อชาติ, พันธุกรรม) ซึ่งมักพบความสัมพันธ์กับเม็ดสีในskinของคนใช้รายนั้นๆ ไปจนถึงการเกิดเม็ดสีที่ผิดปกติในเนื้อเยื่อเหงือกจากสาเหตุอื่นๆ เช่น การสูบบุหรี่, สภาพทางระบบบางอย่าง, ยาที่คนไข้ได้รับ เป็นต้น
- นอกจากนี้การแสดงลักษณะสีของเหงือกที่แตกต่างกันไปนั้น ยังมีความเกี่ยวข้องกับประเภทชนิดของเม็ดสีที่แตกต่างกันไปได้อีก เริ่มไปตั้งแต่กลุ่มเม็ดสีmelanin, melanoid, haemoglobin, oxyhaemoglobin, carotene, ...
- ด้วยความแตกต่างของสาเหตุที่ทำให้เกิดความผิดปกติของสีในเนื้อเยื่อเหงือก และประเภทของเม็ดสีที่แตกต่างกันนี้เอง จึงทำให้แนวทางการmanagement หรือความพยายามในการลบ/ทำลายเม็ดสีpigmentเหล่านั้นมีรูปแบบที่แตกต่างกันไป
- ซึ่งต้องยอมรับเช่นกันว่า ลักษณะสีของเหงือกที่อาจจะดูไม่สวยงามในบางเคสนั้นเราไม่สามารถเข้าไปแก้ไขจัดการกับมันได้...
- สำหรับภาพเคสตัวอย่างนี้เป็นตัวอย่างของการทำ **Gingival depigmentation (gum bleaching)** ด้วย**Diode LASER**ในคนไข้ที่มีเหงือกคล้ำในกลุ่ม racial pigmentation, smoker's melanosis ซึ่งจากรายงานการศึกษาต่างๆจะพบว่าการdepigmentด้วยวิธีนี้จะให้ผลลัพธ์ค่อนข้างดี เนื่องจาก**Diode LASER**มีความจำเพาะต่อchromophoreในคนไข้กลุ่มนี้โดยตรง จึงทำให้เกิดการทำลายmelanin & melanocyteได้อย่างมีประสิทธิภาพ และลดโอกาสการเกิดrelapseของสีได้ดี (ในกรณีที่ไม่มีปัจจัยส่งเสริมpigmentเพิ่มเติมอีก)