

FLT เทคโนโลยีใหม่ แห่งวงการเลเซอร์



ล รื่องความสวยความงามกับผู้หญิงจะเป็นเรื่องที่แยกกันไม่ได้ ยิ่งเมื่อวีรรอยเริ่มถามหาความพยายามในการรักษาผิวอ่อนเยาว์ไว้ให้ได้มากที่สุดจึงเริ่มค้นขึ้น ไม่ว่าจะเป็นการประคบสมุนไพรชนิดหรือวิธีการที่เร็วที่สุดอย่างการอาศัยความชำนาญของศัลยแพทย์

ปัญหาวีรรอย ผิวกะ จะเกิดขึ้นเมื่อวัยล่วงเลยมากขึ้น แต่ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับการใช้ชีวิตและการดูแลรักษาของแต่ละบุคคลด้วย โดยผู้ที่ใช้ผลิตภัณฑ์บำรุงผิวอย่างสม่ำเสมอรวมทั้งใช้ครีมป้องกันแดดเป็นประจำย่อมเกิดวีรรอยแห่งวัยรวมถึงผิวกะน้อยกว่าผู้ที่แทบจะไม่ได้ใช้

เป็นที่ทราบกันดีว่าผิวกะเป็นหนึ่งในปัญหาผิวพรรณที่รักษายากที่สุด เรียกว่าแทบจะไม่มีผลิตภัณฑ์ใดที่กำจัดผิวกะได้จริง นอกจากเพียงช่วยให้จางลงเท่านั้น การใช้เลเซอร์ลดทอนหน้าเข้ามาช่วยจึงเป็นวิธีเดียวที่จะช่วยรักษาให้หายขาดได้

เลเซอร์เป็นวิวัฒนาการที่เกิดขึ้นเมื่อราว 100 กว่าปีที่ผ่านมา แต่แพทย์ผิวหนังคนแรกที่น่าเลเซอร์มาใช้กับมนุษย์ก็คือ โปรเฟสเซอร์อีออน โกลด์แมน ผู้ซึ่งได้ชื่อว่าเป็นบิดาแห่งศาสตร์ด้านแสงเลเซอร์ โดยทดลองใช้เลเซอร์ตัดฝีและกระของตัวเอง

แต่ใช้ว่าเลเซอร์จะมีเพียงอย่างเดียวเท่านั้น แสงที่ถูกนำมาใช้นั้นยังสามารถแยกออกได้หลายประเภท โดยหากแยกตามคุณสมบัติในการใช้งานก็สามารถแยกออกเป็น 3 ประเภท

กลุ่มแรกเรียกว่าคาร์บอนไดออกไซด์เลเซอร์ที่มีคุณสมบัติในการเผาผลาญ ซึ่งมักจะใช้ในการฉีฟหรือกระที่อยู่ตื้นข้างลึก เลเซอร์ประเภทนี้อาจทิ้งรอยแผลเป็นเอาไว้ แต่สำหรับประเภทที่สองซึ่งเป็นเลเซอร์ที่ฉายทะลุเข้าไปในผิวหนังนั้น จะไม่มีการทิ้งร่องรอยใด ๆ ไว้ โดยแสงเลเซอร์จะเข้าไปทำปฏิกิริยากับผิวหนังภายใน

สำหรับประเภทแรกนั้นสำหรับการฉีฟเพียงชนิดเดียวอาจไม่จำเป็นต้องคอยระมัดระวังเกี่ยวกับแสงแดดซึ่งจะมีผลต่อผิวเป็นแผลเท่าไรพริก แต่หากนำมาใช้กับกระสำหรับคนไทยอาจจะต้องระมัดระวังมากเป็นพิเศษ เนื่องจากแสงแดดที่ค่อนข้างแรงต่างจากในต่างประเทศผู้คิดค้น

ขณะที่เลเซอร์แบบที่สองนั้นแม้จะมีข้อดีตรงที่ไม่มีแผลที่เกิดจากการใช้เลเซอร์ ทว่าผลที่จะได้รับนั้นก็ยังไม่ค่อยชัดเจนและไม่สามารถรับรองได้ว่าจะได้ผลร้อยเปอร์เซ็นต์ !!!

ดังนั้นในต่างประเทศจึงมีการคิดค้นเลเซอร์ชนิดใหม่ ที่เป็นการรวมเอาข้อดีของเลเซอร์ทั้งสองชนิดแรกเข้าด้วยกัน ซึ่งเรียกว่า Flaxel Laser Treatment (FLT) ซึ่งถือกันขึ้นโดย ดร.รอกซ์ แอนเดอร์สัน แพทย์ผิวหนังชาวอเมริกัน และผู้เชี่ยวชาญด้านเลเซอร์

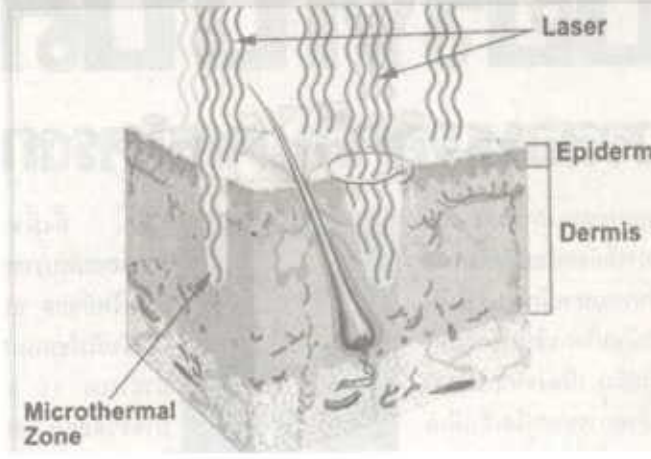
ผลงานชิ้นนี้ได้รับรางวัลยอดเยี่ยมสูงสุดจากสมาคมศัลยศาสตร์เลเซอร์แห่งประเทศไทยเมื่อปี 2004 รวมทั้งได้รับการรับรองจากองค์การอาหารและยาแห่งประเทศไทยสหรัฐอเมริกาด้วย

เทคโนโลยีใหม่เป็นการสร้างผิวเกิดใหม่โดยการปล่อยคลื่นแสงในช่วง mid infrared ลงไปได้ผิวหนึ่งเป็นจุดเล็ก ๆ ในระดับประมาณ 1,250-2,500 จุดต่อพื้นที่ 1 ตารางเซนติเมตร หรือที่ละพิกเซล เพื่อรักษาผิวพรรณได้อย่างมีประสิทธิภาพและนุ่มนวลกว่า

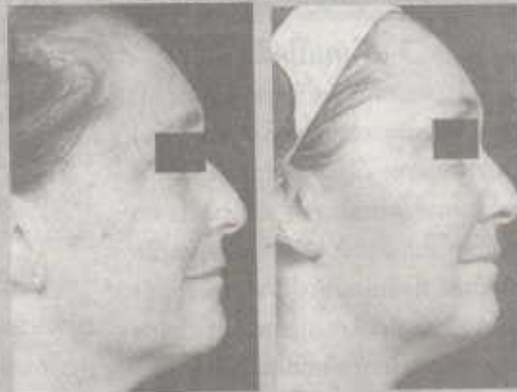
เลเซอร์ชนิดนี้ไม่เพียงรักษาผิวกะ ได้เท่านั้น แต่การกระตุ้นคอลลาเจนอีลาสติน ยังสามารถรักษารอยแผลเป็นได้อีกด้วย และหลังการยิงเลเซอร์ก็ไม่จำเป็นต้องพักฟื้นผู้เข้ารับการรักษาสามารถกลับมาใช้ชีวิตที่ โดยไม่ต้องกังวลถึงหลังยิงซึ่งที่ความมาต่างจากการรักษาด้วยเลเซอร์แบบเดิม

“การรักษาแบบเก่าเค้าจะใช้กระตามทรายหรือหัวฉีดเหมือนกับที่ใช้ในการเชื่อมในเพชร มากพอไปบนผิวหน้า หลังจากนั้นจะต้องอยู่โรงพยาบาลเป็นระยะเวลาหนึ่ง ก่อนจะกลับไปพักที่บ้าน” พญ.พัชรี พิไล ทวีสิน ประธานกรรมการ เอส เมดิคอล สป้า ระบุ

ไม่เพียงเท่านั้นตลอดระยะเวลาจากผิวใหม่จะเกิดขึ้นสมบูรณห์หันให้ผิวโดนแดดโดยเด็ดขาด และจะต้องระวังเรื่องการติดเชื้อเป็นพิเศษด้วย



FRAXEL LASER TREATMENT



นอกจากผิวบริเวณใบหน้าเลเซอร์ชนิดใหม่นี้ยังสามารถใช้รักษารอยเหี่ยวย่นและกระบนบริเวณอื่น ๆ ของร่างกายได้ด้วย ไม่ว่าจะเป็นหลังมือหรือบริเวณคอที่แม้แต่การผ่าตัดก็ไม่สามารถรักษาได้

แต่เชื่อว่าทุกคนจะสามารถใช้เลเซอร์ชนิดนี้รักษาได้หมด เพราะหากคนไข้มีปัญหาเรื่องของแผลที่ยังอักเสบหรือการเป็นโรคเรื้อรัง ก็อาจจะต้องทำการรักษาโรคนั้น ๆ ให้หายก่อน เช่นเดียวกับที่ไม่สามารถรักษาแผลที่ถลอกที่เกิดจากการให้วัคซีนได้

“อามว่ากรทำ FLT จำเป็นสำหรับทุกคนใหม่ หนอขอตอบว่าไม่ แต่ขึ้นอยู่กับความพอใจของแต่ละคนมากกว่า” แพทย์ผู้เชี่ยวชาญทางด้านความงามและผิวพรรณทั้งตัว.

อริษา ชื่นใจ

ทีมเคลินิวส์ 38

article@dailynews.co.th