

# 鑲面製作之治療計劃

## Treatment Plan for Veneers Design

二十一世紀的牙科醫療，以不再僅僅局限於解決疼痛和修復牙齒缺損，病人的 dental IQ 也不斷提升，病人在美觀上的要求成為牙醫師的另一項考驗。

### 劉俊麟

- 高雄醫學大學牙醫學系 31 屆
- 美國賓州大學牙周補綴學研究所畢業
- 美國賓州大學臨床副教授
- 美國賓州大學人工植牙課程主任

Chiun-Lin, Steven Liu, DDS, DMD.

Periodontics, Periodontal Prosthesis  
Assistant Professor  
Course Director of Implant Dentistry  
Primary Care Unit Leader,  
Restorative Department  
School of Dental Medicine  
University of Pennsylvania  
Philadelphia, PA 19104, USA

### 本文

以兩個臨床案例來分析前牙美觀的考慮及 veneers 的製作。

### 病例一

28 歲女性，前牙有 diastema，且牙齒的長軸向病人的左側傾斜。

### 主訴

I would like to close the space in my front teeth to improve my smile。(圖 1 ~ 7)

### 治療計畫

根據病人的 study model 來製作 diagnostic waxup；根據病人的身高及臉型決定適當的牙冠長度及形態。waxup 將幫助牙醫師分析 diastema，有助於和病人溝通。

### 治療

使用 waxup model 用

病例一



圖 1



圖 2



圖 3



圖 4



圖 5



圖 6



圖 7



圖 8



圖 9



圖 10



圖 11



圖 12



圖 13



圖 14



圖 15

putty 來取模，製造兩套silicon index。(圖 8~15)

1.1<sup>st</sup> silicon index用以incisor edge，決定incisal reduction。

2.2<sup>nd</sup> silicon index用以check buccal side reduction以避免

overreduction or underreduction。

在牙齒修形之時，隨時以silicon index檢查incisor reduction and buccal reduction(圖 17、18)。Porcelain veneers 利用 composite cement。來黏著

在牙齒上(最好使用 light cure one; 如: Nexus II cement or panavia)。圖 19、20、21 為 2 周，圖 22 為 1 年檢查。追蹤檢查顯示 diastema closed 而牙齒長軸被修正，平行於病人的 midline(臉部中線)，牙齦組織

# 鑲面製作之治療計劃



圖 17



圖 19



圖 20



圖 18



圖 21



圖 22

亦十分健康。