

# 112年牙體復形學會病例報告競賽摘要稿紙

摘要截收日期：112年6月30日

1. 競賽者基本資料:

姓 名：柯娟瑗

通 訊 處：

電 話：

傳 真：無

電子信箱：panda51488@gmail.com

會 員      非會員（待入會）

**PS. 非會員，需於會前辦理入會手續**

2. 病例分類（請勾選三個治療項目作病例報告）：

銀汞合金充填治療

複合樹脂充填治療

嵌體治療

瓷牙貼面治療

複雜病例治療（深度齲齒的治療）

3. 收件處：

100台北市常德街1號景福館203A室（中華民國牙體復形學會）

電話：(02)2382-6145      傳真：(02)2370-0386

聯絡人：吳小姐

電子信箱：[oda@od.url.tw](mailto:oda@od.url.tw)

請以**電子郵件**投稿或以**光碟片**郵寄

4. 審查結果（學會專用）

接受 審委簽名：

修正 理 由：

婉拒 理 由：

# 病例報告競賽摘要

(格式提供參考，可依需要增加項目，每一病歷摘要頁數兩頁)

病例一： 病例符合分類：

- 銀汞合金充填治療
- 複合樹脂充填治療
- 嵌體治療
- 瓷牙貼面治療
- 複雜病例治療 (深度齲齒的治療)

## 患者基本資料

姓名 (**name**) : 施○禎

年齡 (**age**) : 24 y/o

主訴 (**chief complain**) :

Asking for upper anterior lateral teeth better teeth shade and shape

病史 (**past medical and dental history**) :

PMH: All major systemic disease were denied  
No known food or drug allergy

PDH: OT(+), OD(+), Extraction(+), CLP(+)

問題所在 (**problem list**) :

1. Unacceptable aesthetic over upper anterior lateral teeth
2. Tooth 12, 22 old composite resin discoloration

診斷 (**diagnosis**) :

Tooth 12, 22 peg lateral s/p composite resin filling

治療方案：

1. Home bleaching
2. Treatment option of upper anterior teeth

Option 1: Composite resin filling

Option II: Ceramic veneer fabrication

治療計畫：

1. Home bleaching
2. Tooth 12, 22 Ceramic veneer fabrication

## 治療過程及照片

治療過程：

1. Data collection, impression for diagnostic wax-up
2. Tooth bleaching
3. Diagnostic wax-up and aesthetic mock-up
4. Tooth 12, 22 preparation, final impression
5. Tooth 12, 22 cementation with variolink, remove cement and polymerization
6. Finish and polish

治療前照片：



治療中照片：



治療後照片：



## 討論與結論：

本病例為雙側釘狀側門齒，對於Peg lateral的牙齒，矯正協同治療前就要先和矯正醫師溝通想好後續peg lateral牙齒的治療計畫，包括創造空間復形（Composite resin、Porcelain veneer、Crown）、Extraction或No treatment，這位病人按照空間計算決定留space，做composite resin、Porcelain veneer復形，矯正過程中先用Composite resin復形，可以當作暫時性的mock up或者也可以當作永久復形，然而Composite resin長久以來在美觀上會有顏色穩定度問題，如果之後病人想要改的話也可以做Veneer，對於牙齒外型、顏色美觀上能有更好的控制，且較耐磨耗。

# 病例報告競賽摘要

(格式提供參考，可依需要增加項目，每一病歷摘要頁數兩頁)

病例二： 病例符合分類：

- 銀汞合金充填治療
- 複合樹脂充填治療
- 嵌體治療
- 瓷牙貼面治療
- 複雜病例治療 (深度齲齒的治療)

## 患者基本資料

姓名 (**name**) : 盧O祥

年齡 (**age**) : 53 y/o

主訴 (**chief complain**) : Tooth 47 dental caries evaluation

病史 (**past medical and dental history**) :

PMH:

1. Olfactory neuroblastoma, right nasal cavity, cT4aN0M0, status post endoscopic craniofacial resection (CFR) for nasal cancer excision + skull base repair with autologous fat/lateral nasal mucosal free flap/pedical haddad rotational flap and DURASEAL on 2015/12/30, Kadish stage C; Hyams grade II; UCLA - Dulguerov and Calcaterra stage pT4N0M0 (dural invasion +), s/p Cisplatin CCRT (cis 40mg/m<sup>2</sup> x3, 30mg/m x1, RT 66 Gy/ 33 fr, 2016/01/27-2016/03/16)
2. HBV under follow up at NTUH
3. Occipital lipoma, operated on 2015/12/30
4. Allergy to Pyrine, reaction: skin rash

PDH: OD(+)、crown(+)、endo(+)

問題所在 (**problem list**) :

Tooth 47 dental caries

診斷 (**diagnosis**) : Tooth 47 dental caries

治療方案：

Treatment option of tooth 47

Option I: Direct composite resin restoration

Option II: Gold onlay fabrication

Option III: Ceramic onlay fabrication

治療計畫：

Gold onlay fabrication (Option II).

## 治療過程及照片

治療過程：

1. Data collection, impression for study cast
2. Rubber dam isolation, remove soft dentin and caries, base build up with composite resin
3. Tooth 47 cavity preparation and final impression
4. Tooth 47 gold onlay deliver
5. 1.5 years follow up

治療前照片：



治療中照片：



治療後照片



討論與結論：

對於齒質缺損過大、有裂掉風險的牙齒可以選擇做Onlay，材質選擇上Ceramic較美觀，但在Strength、Marginal adaptation上還是Gold 占優勢，根據2000年在 Journal of Oral Rehabilitation中發表的” Long-term survival estimates of cast gold inlays and onlays with their analysis of failures ” 顯示：Gold inlay/ onlay 的長期存活率10年後有 96%、20年後有 87%、30年後有73%的 Survival rates。

## 病例報告競賽摘要

(格式提供參考，可依需要增加項目，每一病歷摘要頁數兩頁)

病例三： 病例符合分類：

- 銀汞合金充填治療
- 複合樹脂充填治療
- 嵌體治療

- 瓷牙貼面治療
- 複雜病例治療 (深度齧齒的治療)

### 患者基本資料

姓名 (**name**) : 黃X芮

年齡 (**age**) : 41 y/o

主訴 (**chief complain**) : Close the spacing between upper central incisors

病史 (**past medical and dental history**) :

Denied all major systemic diseases

No known drug allergy

問題所在 (**problem list**) :

Space between tooth 11, 21

診斷 (**diagnosis**) :

Tooth 11, 21 Diastema

治療方案：

Option 1: Direct composite resin restoration

Option 2: Ceramic Veneer fabrication

Option 3: Orthodontic treatment

治療計畫：

Tooth 11, 21 diastema closure, Direct composite resin restoration

### 治療過程及照片

治療過程：

1. Rubber dam isolation
2. Air abrasion with Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>
3. Etching, bonding agent, polymerization
4. Composite resin filling
5. Occlusal, morphology, line angle adjustment
6. Finish and polish

治療前照片：



治療中照片：



治療後照片：



### 討論與結論：

對於前牙關縫材質比較：

- 樹脂填補較便宜，較易修復，較不invasive，美觀上較technique-sensitive，所花的appointments較少
- 貼片較不易染色，Mechanical strength較強，較不易chipping或磨耗（需考量病患的飲食習慣）、較美觀

每個治療計畫都有其優缺點，須考量各個因素間的平衡並和病人一起討論最終治療計畫。