

# 레블크리닉

## 1) DBS (Direct Bonding System) 에 의한 矯正術式

성 명 : 梁源植, 南東錫, 李喜周, 徐廷勳

소 속 : 서울대학교 齒科大學 矯正學教室

—내 용—

從來使用되어온 Full banded technique에 비해 새로 개발된 革新的인 矯正治療術式으로서 너무나 많은 長點을 갖춘方法이다.

◇ 術式——齒牙表面의 Enamel을 65% 磷酸으로서 30秒 동안 處理시키므로서 約 10~20 $\mu$  부식시키고, Methacryloxy Propyl-tri-methoxysilane으로 塗布後 硬化促進劑인 Tri-n-butyl borane과 混合된 Methylmethacrylate와 Polymethyl methacrylate를 함께 齒牙表面에 塗布하고 Plastic bracket을 接着시키면 約 40kg/cm<sup>2</sup>의 接着力이 생긴다. 利點은 Band 調製의 必要가 없고 患者에게 苦痛을 안주며, 術者의 努力과 時間의 輕減治療終了時에 Band space가 안남고, Band 裝着의 不可能한 埋伏齒低位齒의 矯正의 處理가 용이하고, 口腔清掃가 용이하고, 審美的으로 優秀한方法이다.

◇ 準備物——치료전후의 Typodont, Slide 사진, 모형 등.

## 2) I Bar Clasp의 概要

성 명 : 金仁哲, 李善國

소 속 : 서울대학교 齒科大學 補綴學教室

—내 용—

- 1) I Bar clasp의 理論
- 2) Circumferential clasp와의 長短點
- 3) I Bar clasp의 製作課程

## 3) Cusp fossa add on functional waxing technique

성 명 : 金 英 洙

소 속 : 서울대학교 齒科大學 보철학교실

—내 용—

치아 교합면의 세부구조를 자연치아의 형태대로 제작하고, 그구조가 하악운동과 순응되게 하도록하는 方法으로써 특수한 조각도와 multicolor wax를 사용하여 교합면의 한 element씩 첨가한다.

이方法은 태생기에 치아에 calcium이 침착되는것을 모방한것으로 치아의 교합면을 보다더 정확하고, 주조 후 교합면 조정이 거의 不必要하며 조각을 신속하게 할 수있는것이 장점이다.

## 4) 치수위축에 의한 연령감정

성 명 : 임형순, 김영구

소 속 : 서울대학교 치과대학 부속병원 구강진단과

—내 용—

이차상아질의 증가에 의한 근관폭경의 변화와 연령과의 상관관계를 추구하여 연령추정에 이동한다.

## 5) 치근단 절제수술의 실제

성 명 : 조영필, 이상철, 박진우, 김여갑, 최상돈

소 속 : 경희대학교 치과대학 구강의과학교실

—내 용—

임상가를 위한 알기쉽고, 효율적인 치근단 절제술의 설명.

사진, 모형, 팜프렛

## 6) Orthodontic Retainer의 이모 저모

성 명 : 김일봉, 성재환, 정규립, 제한봉

신청자소속 : 경희대학교 치과대학 교정학 교실

## Retainer의 종류

(A) Removable type

- ① Hawley type Retainer.
- ② High labial retainer.
- ③ Maxillary retainer with double labial bow.

- ④ Maxillary retainer with lingual arch.
- ⑤ New Removable Mandibular Anterior Retainer (All-Metal)
- ⑥ New Removable Mandibular Anterior (Acrylic & Metal)
- ⑦ Removable Cuspid-to-Cuspid retainer.
- ⑧ Elastoplastic positioner.

(B) Semi-fixed type.

- ① 3 to 3 Retainer
- ② 4 to 4 Retainer

(C) Fixed type

(D) Direct Bonding System을 이용한 Retention방법

### 7) Intermediate Abutment가 있을 때 fixed bridge를 위한 nonrigid connector의 사용

소속 : 가톨릭의대 치과학교실

성명 : 김광현 · 백선언

내용 : 상악 제 1소구치와 제 1대구치를 손실한 환자에서 fixed partial denture의 제작을 위해서 broken stress인 nonrigid connector를 선택하는 것이 좋다. 이는 middle abutment에 가해지는 fulcrum action을 방지하기 위하여 middle abutment와 pontic사이에 decision attachment는 사용하는 방법이다.

### 8) Palakav를 이용한 전치부의 tooth replantation 및 single screw type implant를 이용한 지대치

소속 : 가톨릭의대 치과학교실

성명 : 김광현 · 김성근

내용 : 전치부의 단근치에 있어서 탈구된 경우나 치근단 병소가 있을 때 Leplantation하는 방법으로 종래의 interdental wiring이나 resin 또는 metal splint의 방법 대신에 parakav의 접착력을 이용하여 socket내에 직접 고정시킴으로 replantation의 복잡성을 피하는 방법이다.

### 9) Jarabak Tch에 의한 교성진단 및 치료 (class I, class II)

신청자소속 : 연세대학교 치과대학 교정과

성명 : 이명숙

내용 : Class I, Class II의 Case report를 가지고 진단에서부터 치료, retention에 이르기까지를 사진 및 Dentiform상에서의 wire bending으로 보여줌.

### 10) Plaque Control Method

서울대齒大 齒周學敎室 李在賢, 孫性熙, 尹熙烈, 李萬善, 宋彥宰.

正常的인 Toothbrush로서 PLAQ를 除去하기 어려운 部位는 Interdental Space, Gingival Margin, 上下顎 第2,3大白齒의 Distal Surface等を 들수 있다. 그러므로 Ordinary Toothbrush外에 반드시 보조로 利用되어야 할 것들이 生産되고 研究를 거듭하는 理由가 充分히 있는 것이다.

PLAQUE除去效本를 높이는에 必要한 보조물을 익히고 올바르게 使用하느냐에 口腔內疾患을 더욱 적게 막을수 있다.

- 보조물 : ① Disdosing Tab or Solution  
 ② Toothpick  
 ③ Single Tuft Brush  
 ④ Inter Brush  
 ⑤ Dental Floss Silk  
 ⑥ Chlorehexidine  
 ⑦ Interdental Stimulator

### 11) Aluminous Porcelain Jacket Crown

광주기독병원 치과

Clinical and laboratory procedure in the construction of Aluminos P.J.C., including demonstration of various impression technics; preparation of dies using electroplating, amalgam, and refractory materials:

platinum matrix adaptation and liqui-foil platinum-foil substitute:

Use of high alumine rods and tubes:

porcelain build-up trimming of biscuit bake, and glazing technic.

### 12) Buccal object rule

광주기독병원 치과

A practical demonstration of the use of the "Buccal Object Rule" in interoreting dental radiog-

rachs. Twelve rules are demonstrated that can be applied in using standard periapical full-mouth radiographs for diagnosis and treatment of impacted teeth, foreign objects, and root canal cases.

선택 및 그 사용방법.

### 13) 구내염의 진단 및 치료

성명: 문일환, 이필제, 임형순, 김영구

소속: 연세대학교 치과대학 부속병원 구강진단과

경희대학교 치과대학 부속병원 구강진단과

서울대학교 치과대학 부속병원 구강진단과

口腔内に 흔히 발생되는 口內炎에 있어서 이의 진단 및 치료, 특히 口腔內科의인 치료에 따른 약물(藥物)의

### 14) ATTACHMENT:

면치과의원

편도염

CEKA Anker을 利用한 Case (&Aucl)와 Telepeople Syotern

CEKArAnker ASC-52

Telespopsyrttern

1. Bötjler Type

2. Steigen Type

3. Gaesky Type

各種 齒科機器 및 材料 ◎ 賣買 ◎ 修理 ◎ 配達

## 大光齒科材料商會

代表 全 洪 基

서울特別市 中區 南大門路 5街 63番地

전화 (二二) 一七五三

이화茶房三層