



2022년 대한임상건강증진학회  
추계학술대회

일차 진료에서 흔한 치과진료들

김형규 (제아치과)



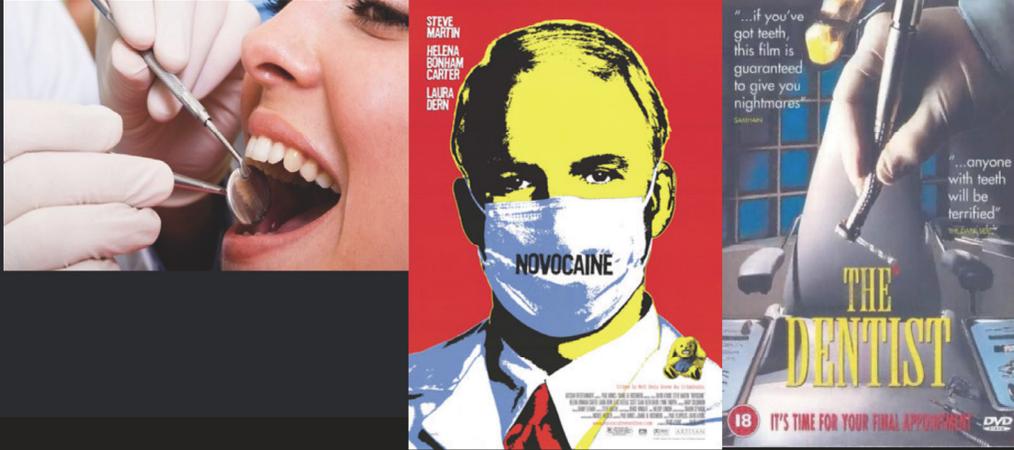
대한임상건강증진학회  
Korean Society for Health Promotion and Disease Prevention





**대한임상건강증진학회**  
Korean Society for Health Promotion and Disease Prevention

치과, 치과치료, 충치치료, 스케일링  
- 좋아하는 사람이 존재할까요?



## 치아는 오복 중 하나?

- 인생의 바람직한 조건인 수(壽)·부(富)·강녕(康寧)·유호덕(攸好德)·고종명(考終命)의
- 다섯가지 복.

- 수 : 장수. 오래 사는 것
- 부 : 부유하고 풍족하게 사는 것
- 강녕 : 일생 동안 건강하게 사는 것
- 유호덕 : 덕을 좋아하고 실천하며 사는 것 - 귀(貴)
- 고종명 : 죽음을 깨끗이 하자는 것 - 자손중다(子孫衆多)

치아 - 수, 강녕, 고종명과 관련. 건강하기 위해서는 치아가 중요함을 강조.



## 양치질의 중요성 ?

### 양치질의 중요성

1.환자발견



2.기도를 확보한다



3.구강대구강  
인공호흡실시



?



ZEAH  
DENTAL HOSPITAL

## 양치질? 養齒질?

- 이를 닦고 물로 입 안을 가시는 일  
치약이나 소금으로 이를 닦고
- 양치질액으로 입 안을 가셔내는 일
- 두산백과 : 養齒질  
한자를 빌려 '養齒'로 적기도 한다. - 표준국어대사전
- 고려시대 문헌인 <계림유사>에는 '양지'  
조선시대 문헌 <역어유해>에는 양치질을 '양지물다'라고 기록.  
양지?
- 버드나무 류(柳) 버드나무 양(楊)



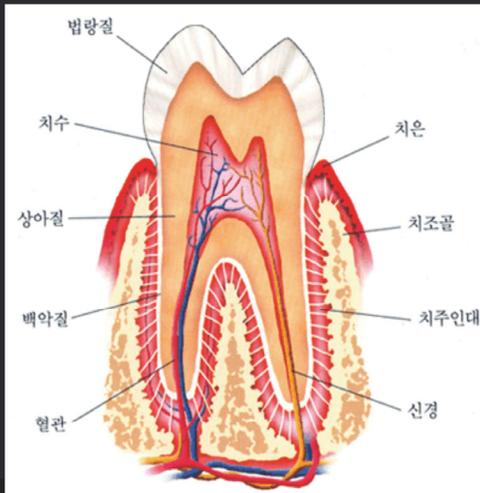
ZEAH  
DENTAL HOSPITAL

## '양지'(楊枝) ' = '버드나무 가지'

- 연산군 12년 2월 28일
- 봉상사의 중에게 '양치질하는 나무를 만들어 바치라'고 명함.
- 임금은 소독이 잘 된다는 버드나무로 칫솔을 만들어 양치질
- 한국어 '양지(楊枝)'는 일본으로 건너가서
- '요지'로 읽는데 '이쑤시개'를 뜻하는
- 일본말 요지(楊枝, ようじ)로 사용 -> 역수입



## 치아와 주변 조직



## 치과 내원 이유

1. 잇몸에서 피가 나요, 이가 흔들려요.  
-치은염, 풍치, 치주질환
- 2. 이가 시려요  
-교합면 마모, 치경부 마모, 치은퇴축, 충치
- 3. 이가 아파서 잠도 못 잤어요. 어디가 아픈지도 모르겠어요.  
- 급성치수염, 치근단 농양
- 4. 씹을 때 이가 아파요. 시큰해서 음식을 씹을 수가 없어요.  
-치아에 금이 간 경우
- 5. 입냄새가 나요. 구취



## 잇몸관련 통증

- 초기의 잇몸 질환 - 치은염
- 증상 - 무증상, 잇몸발적, 양치질을 할 때 잇몸에서 피가 나게 되며 염증의 진행에 따라 입 냄새가 날 수도 있습니다.
- 생활습관 개선 및 간단한 치료로 회복할 수 있지만, 염증이 심해질 경우에는 치아 주위 조직에까지 염증이 생기는 치주염으로 진행
- 환자가 느끼는 심각한 통증이나 증상이 없음.



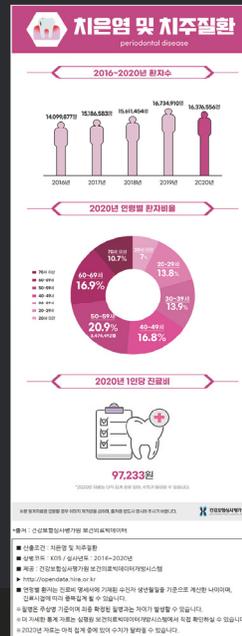
## 치태, 치면 세균막



- 세균 + 음식물찌꺼기 + 산 = 세균덩어리
- 치석으로 변합니다!!



## 치과 외래 다빈도 상위 10위 질병 - 치은염 및 치주질환



## 치주질환, 풍치 ; 이가 흔들려요



20년 동안 양치질을 안한다면?



이가 시려요 ; 다양한 원인이 존재합니다.

• 1. 교합면 마모



[다양한 예]

• 2. 치경부 마모



이가 시려요 ; 다양한 원인이 존재합니다.

• 3. 치은퇴축



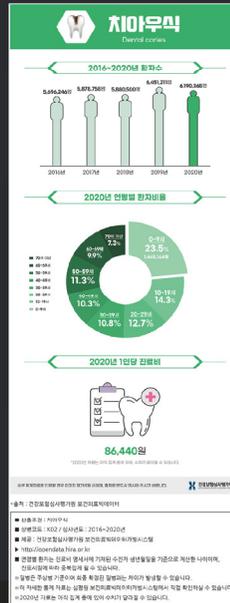
• 4. 충치



Z E A H  
DENTAL HOSPITAL

치과 외래 다빈도 상위 10위 질병  
치아우식 - 충치 : 단계별 치료

질병명	환자수
치은염 및 치주질환 (구출질환) (K05)	16,372,879
치아우식(충치) (K02)	6,189,346
치수 및 근단주위조직의 질환(치수염) (K04)	3,961,958
치아관조직의 기타 질환 (K03)	1,936,076
치아의 발육 및 발달 장애 (K00)	1,886,729
치아 및 지지구조의 기타 장애 (K08)	1,474,271
매몰치 및 맹해치 (K01)	1,319,557
기타 장치의 부착 및 조정 (Z46)	1,209,617
치아열공이상 (부정교합정합) (K07)	936,452
무개공 및 인면공의 공결 (S02)	711,451



Z E A H  
DENTAL HOSPITAL

신경치료 후 이가 깨졌어요  
case 1.



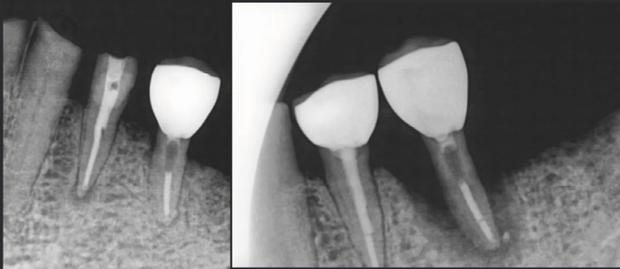
신경치료를 마무리하신 환자분인데 신경치료하고 나서 안아프니 마무리하러  
안오시다가 5개월 뒤에 치아가 부러져서 내원하심  
안 아프다고 보철의 필요성을 깨닫지 못하신듯함.



음식물을 먹을 때 이가 아파요  
; 씹었다가 뗄 때 시큰해요 - 치아파절, crack tooth



### 치아파절 case 1.



2021.05.13

2022.02.09



뼈가 갑자기 많이 녹는 경우  
원인을 찾아보면  
뿌리쪽이 뿌러진 경우가 많  
습니다



ZEAH  
DENTAL HOSPITAL

### 치아파절 case 2.

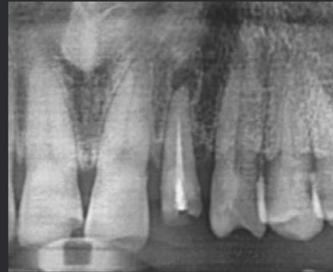


타치과에서 Gold Inlay(보철물)치료를 받은 후, 몇개월 되지않아  
심한 통증을 호소하며 내원하신 환자분.  
뿌리 주변뼈가 많이 녹아서 발치를 하였습니다



ZEAH  
DENTAL HOSPITAL

### 임플란트 치료 case 1. 2.



발치후 임플란트 식립



ZEAH Full mouth rehabilitation\_ 이 OO 21047

### Pre-operative intraoral photographs



PFM 보철물의 포세린(도자기)  
파절로 금속이 드러남

블레이드 임플란트 골유착 실패  
교합이 안되어 씹히지 않음

기존 임플란트 염증으로  
임플란트 기둥이 노출됨



ZEAH Full mouth rehabilitation\_ 이 OO 21047

Pre-operative intraoral photographs



ZEAH Full mouth rehabilitation\_ 이 OO 21047

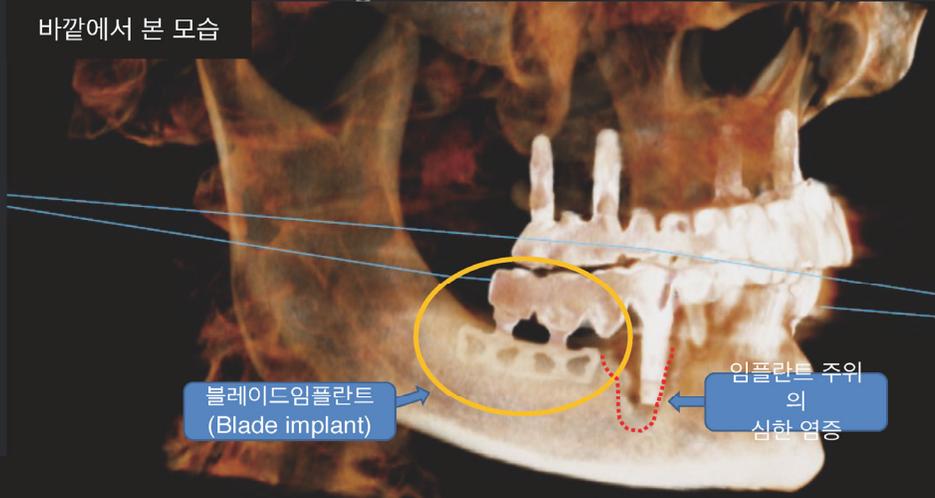
Pre-operative panoramic radiographic image



ZEAH Full mouth rehabilitation\_ 이 OO 21047

### Pre-operative CT image

바깥에서 본 모습



블레이드임플란트  
(Blade implant)

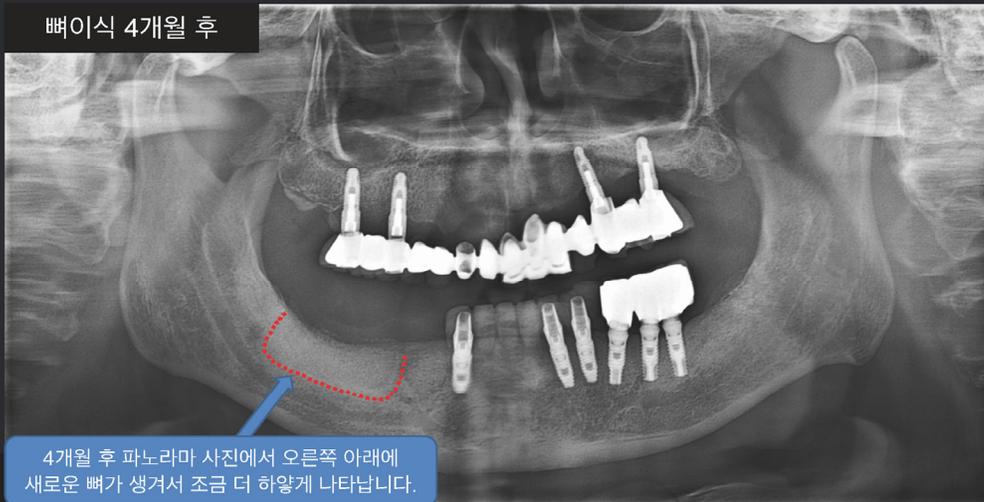
임플란트 주위  
의  
심한 염증



ZEAH Full mouth rehabilitation\_ 이 OO 21047

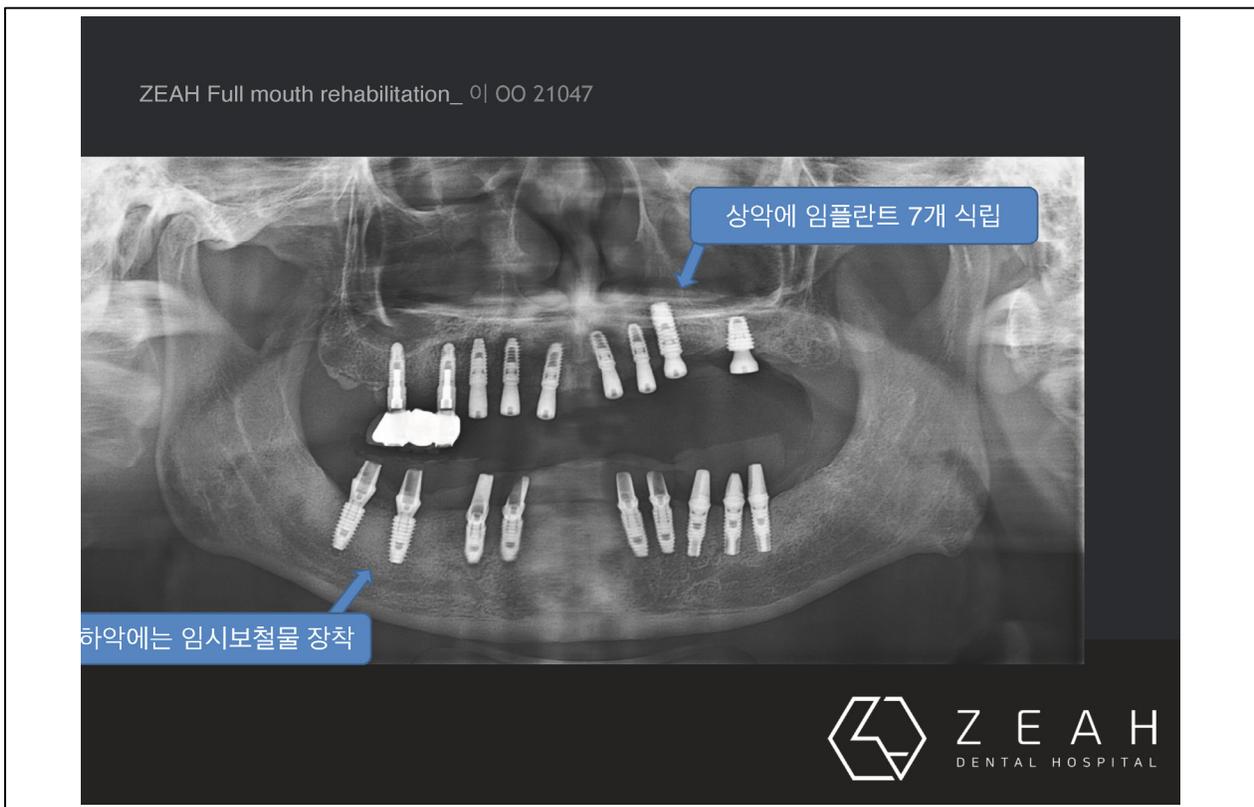
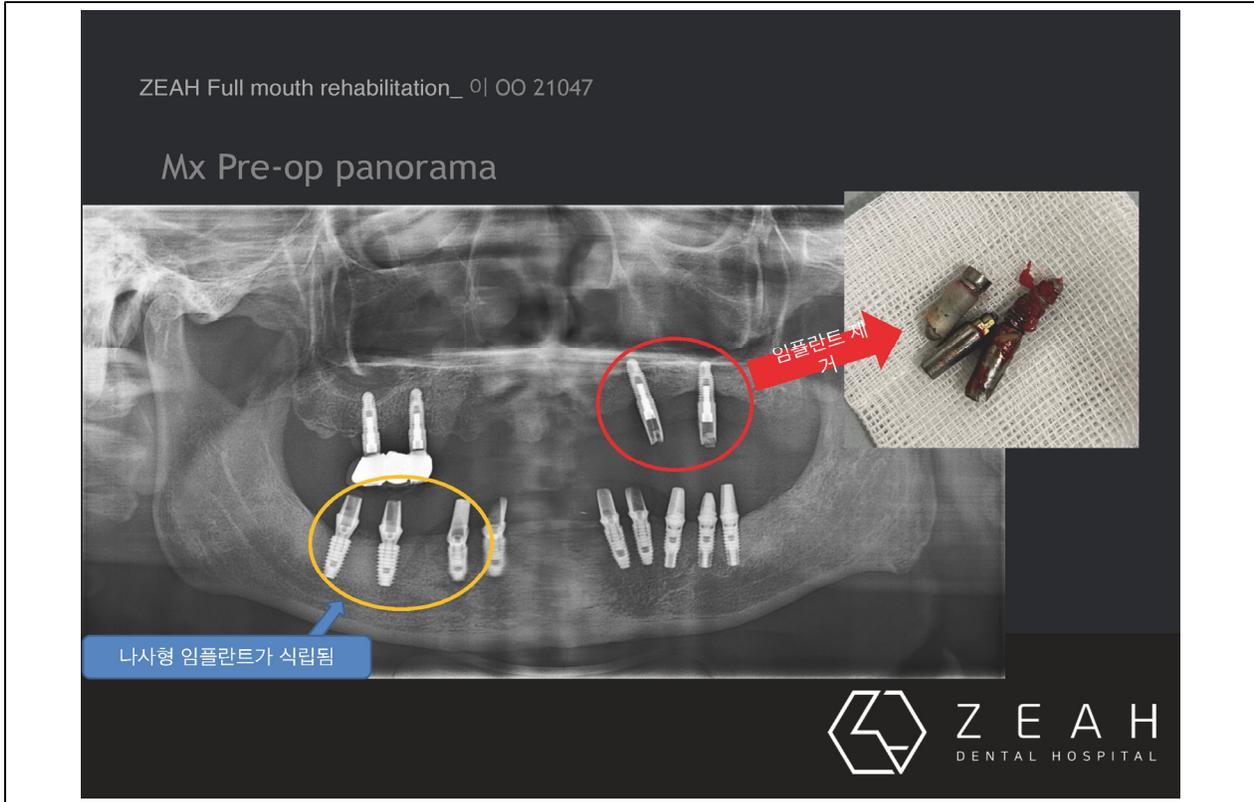
### #40 번째 Pre-op panorama

뼈이식 4개월 후



4개월 후 파노라마 사진에서 오른쪽 아래에 새로운 뼈가 생겨서 조금 더 하얗게 나타납니다.





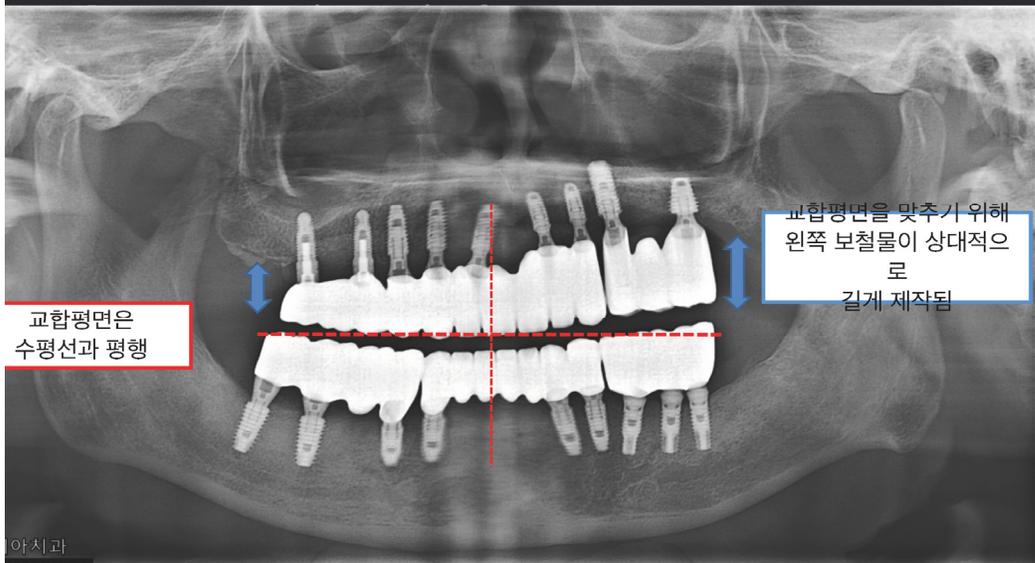
ZEAH Full mouth rehabilitation\_ 이 OO 21047

### Intraoral photograph of definitive restoration

임플란트 재수술과 재보철로 전체 임플란트 완성



ZEAH Full mouth rehabilitation\_ 이 OO 21047



안치과  
AVSCAD



ZEAH Full mouth rehabilitation\_ 이 OO 21047

## Cephalometric analysis

