

S - 2

지대치 형성 및 인상채득 표준화



이재봉 (서울대학교 치과대학 보철학교실 부교수)

- 서울대학교 치과대학 학사 (1977.2)
- 서울대학교 치과대학 박사 (1986.2)
- 서울대 병원 보철과 전공의 (1977.3. - 1980.2.)
- 부산대학교 치과대학 조교수 (1984.3. - 1987.3.)
- 국립경찰병원 치과과장 (1988.12 - 1997.12)
- 아주대 병원 치과학교실 부교수 (1999. 3. - 2001.2)
- 서울대 보철과 기금 조교수 (2001.3. - 2003.1)
- 서울대 보철과 부교수 (2003.2.- 현재)

1. 강의 목적

치과의사들의 진료에 가장 큰 비중을 차지하는 지대치 형성 및 인상채득과정인데 마취 될 때까지 기다리거나, 재료가 경화 되는데 필요한 시간, Gingi-cord를 packing 하는데 소비하는 시간, 적절한 기구나 diamond point를 찾는데 걸리는 시간등을 작업 표준화를 통해 단순화 하여 진료시간을 단축 하는데 도움을 주고자 본 강의를 마련하였습니다.

2. 진료과정 표준화

아래와 같이 진료과정을 표준화 할 경우 시간이 단축됨과 동시에 Assistant 와 업무를 분담할 경우 훨씬 더 진료시간을 단축 시킬 있습니다.

- (1) 마취
- (2) 대합치 교합 조정 후 인상채득
- (3) Path of Insertion 측정: 인접치 삭제 여부 결정
 - 가. 근원심 방향
 - 나. 협(순)설 방향
- (4) 지대치 형성
 - 가. 상악 전치부: 순측 Shoulder 형성(순측 치조골에 평행 되게) Lingual

Chamfer 형성 (순측 shoulder 와 평행되게) 기타 : 통법에 따름

- 나. 상악 구치부: 설측 Chamfer 형성 (설측 치아 contour 따라) 협측 Chamfer 형성 (설측 chamfer 에 평행 되게) 기타 : 통법에 따름
- 다. 하악 구치부: 설측 Chamfer 혹은 Knife edge 협측 Chamfer 형성 (설측 chamfer 와 평행 되게) 기타: 통법에 따름
- 라. 기타치아 : 치아 장축에 평행 (직각으로 삭제)
- 마. Bridge 지대치 형성시 : 심미적으로 영향을 많이 미치는 전방치아 기준 치수노출 우려시 절충가능
- (5) Gingival Retraction: 손가락이 아닌 어깨로 cord packing
- (6) Silicone Putty 인상채득
- (7) Temporary Crown Putty 채득
- (8) Silicone Putty Relief & Temporary Crown Trimming
- (9) Wash Impression
- (10) Temporary Crown relining
- (11) Bite registration
- (12) Temporary Crown setting