

심하게 흡수된 치조제를 가진 완전무치악환자의 수복 -인상 채득-

배정식교수 전남대학교 치과대학 보철학교실



연자약력

- 1983. 2 : 연세대학교 치과대학 졸업
- 1983. 3~1986. 2 : 연세대학교 치과병원 보철과 전공의 수료
- 1993. 2 : 연세대학교 대학원 치의학 박사
- 1996. 8~1997. 8 : University of California, San Francisco 교환교수
- 1989. 5~현재 : 전남대학교 치과대학 부교수

인상채득의 목표는 안정적이고 편안하며 유지력이 좋고 심미적이며 잔존치조제를 보존할 수 있는 의치상을 제작하는데 있다. 특히 심하게 흡수된 치조제를 가진 환자에 있어서 이러한 목표에 부합되는 인상을 채득하기 위하여 고려해야할 사항들에 관하여 논하고자한다.

가. Theories of impression making

1. amount of pressure used
 - mucostatic
 - selective pressure impression
 - pressure impression
2. open vs closed mouth technique
3. border molding procedure (hand manipulation vs functional movement)
4. tray type

나. 지지구조와 한계구조에 대한 생물학적인 고려사항

다. Impression technique for severe resorbed ridge

1. simulated functional pressure with a tissue conditioner
2. simulated functional pressure with a mouth temperature wax

Rationale

Preliminary impression

Acrylic impression tray

Trimming the tray in the mouth

Border molding

Impression