

《Konus Telescopic Denture를 이용한 보철수복 증례》

박은의*, 동진근, 오상천 원광대학교 치과대학 보철학교실

구강내 소수잔존치만이 남아있는 경우 clasp, attachment, telescope 등을 이용한 RPD와 implant를 이용한 술식이 사용되어지고 있다. 여러 종류의 가철성 보철물의 유지요소와 지지요소들 중에서 텔레스코프 시스템을 이용한 유지 장치들이 유용하게 사용되고 있는데 clasp형 가철성 보철물에 비하여 견고한 유지장치를 갖추고 있어 더 우수한 임상적 결과를 보이고 있다.

Telescope denture의 장점으로는 내.외관 유지력의 조절 가능성, 내.외관 유지력의 장기간 안정성, 우수한 위생상태, 심미성, 잔존 치조제의 적은 흡수, 수리의 용이 등이 있으며 단점으로는 지대치의 치경부에 undercut이 생길 수 있어 치태 침착 가능, 외관의 overcontouring 가능성, 전치부에서 치경부에 금속 노출 가능성, 그리고 외관 철거시 내관의 금속 노출로 인한 비심미성이 지적되고 있다.

본 증례의 환자는 산업재해로 인하여 얼굴에 상해를 입어 협접막이 위축되어 있고 남은 잔존치의 수와 위치 등이 통상적인 clasp RPD를 하기에는 적절하지 않아서 상하악 모두 telescope denture를 계획하게 되었다.

각 치아는 지대치 형성 후 내관을 제작하였으며 pick-up 인상 후 framework를 제작하였다.

외관과 framework을 구강내에 시적하고 solder한 후 통법에 따라 상, 하악의 denture를 제작하였다. 최종 보철물 장착 후 기능적, 심미적으로 만족스런 결과를 얻었기에 보고하는 바이다.