

심한 골 소실과 상악동염이 있는 증례에서 치조정 접근법으로 상악동을 거상하며 발치 즉시 임플란트를 다수 매식하여 성공적으로 수복한 증례

잇플란트치과

허동녕\*, 박성재

40세 여성이 오른쪽 위 치아 부위 통증과 불편감을 주소로 내원하였습니다. #16 치아에서 기원한 것으로 보이는 염증으로 인해 골흡수 소견 있었으며 상악동 소견 있었습니다. #16 주위에 심한 골흡수가 관찰되었고 치아의 동요도가 있었습니다. 인접 치아 주위의 골흡수도 있었습니다.

수술 당일에 #15, 16, 17 치아를 발치한 즉시 #15, 16, 17 자리에 3개의 임플란트를 매식했습니다. 치조정 접근법과 골이식을 동반하여 상악동 거상술을 시행했습니다.

4개월 후에 #15, 16, 17 부위에 임시 치아와 어버트먼트를 장착했습니다.

다시 3개월이 지난 뒤에 해당 부위에 지르코니아 최종 보철을 장착했습니다.

최종 보철 후 6개월이 지난 시점에 CT를 촬영했습니다. CT 상에서 매식 부위에 새로 형성된 골이 관찰되었습니다.

이 증례에서는 심한 골 소실과 상악동염이 있는 상태에서 치조정 접근법으로 상악동을 거상하며 발치 즉시 임플란트를 다수 매식하여 성공적으로 수복하였습니다. 증례를 주의깊게 선택한다면, 이 방법을 사용했을 때 적은 통증, 짧은 치료기간과 최소 내원 등의 장점을 환자분에게 제공할 수 있다고 생각합니다.