

## 상악동 합병증 컨센서스

권 용 대 / 경희대학교 치과대학 구강악안면외과학교실

한 정 준 / 서울대학교 치의학대학원 구강악안면외과학교실

상악동은 상악 임플란트 치료시 고려해야하는 중요한 해부학적 구조로, 상악동 관련 합병증은 임플란트 치료와 관련하여 가장 빈번하게 발생하는 합병증 중 하나이다. 이에 우리는 합병증 발생시 합병증을 성공적으로 극복하고 기능적·심미적 회복 이루기 위해 최선을 다해야 하며, 이와 함께 합병증을 예방하기 위해 노력해야 한다.

그 첫 단추로, 수술 전 진단 단계에서 환자의 상악동 내 이상 소견 여부를 정확하게 판별하고, 이상 소견에 대한 수술 전 재평가 및 전처치가 필요하다. 이를 위해 먼저, 상악동내 발생할 수 있는 다양한 질환에 대해 살펴보고, 수술 시 고려해야하는 사항들에 대해 살펴보고자 한다. 상악동 골이식은 크게 치조정 접근법과 측방 접근법으로 나눌 수 있는데, 상악동 골이식 후 발생하는 합병증을 예방하기 위해서는 각 접근법별 적응증과 장단점에 대해 정확하게 이해하는 것이 필요하며, 이를 바탕으로 환자 개인별, 같은 환자내에서도 위치별로 해부학적 특징을 고려한 최적의 상악동 골이식술 계획을 수립하는 것이 중요하다. 이와 함께 각 접근법별 수술 중 발생할 수 있는 합병증의 예방과 합병증 발생시 수술 중 대처법에 대해서도 미리 준비하는 것이 필요하다. 합병증 예방을 위한 수술 전 및 수술 중 노력에도 불구하고, 우리는 때때로 상악동막의 천공, 임플란트 및 골이식재의 상악동으로의 전위, 이로 인한 상악동내 감염 및 염증을 경험한다. 이에 오늘 발표에서는 마지막으로 다양한 상악동 합병증의 증례와 함께 대처 방법과 치료 과정에 대해서도 살펴보고자 한다.

### 학력 및 경력

- \* 경희대학교 치과대학 학사, 석사, 박사
- \* 경희대학교 치과대학병원 구강악안면외과 전공의, 임상강사
- \* 독일 Johannes Gutenberg University 구강악안면외과 ITI scholar
- \* 미국 Stanford University School of Medicine, 수면장애 센터 방문교수
- \* 국제구강악안면외과 전문의 (FIBCSOMS)
- \* 현, 경희대학교 치과대학 구강악안면외과학교실 교수  
경희대학교 치과대학 연구부학장

### 학력 및 경력

- \* 서울대학교 치과대학 학사, 석사, 박사
- \* 서울대학교치과병원 인턴, 구강악안면외과 레지던트, 전임의
- \* 전남대학교병원 구강악안면외과 전임의, 임상진료교수
- \* 전남대학교 치의학전문대학원 구강악안면외과학교실 조교수
- \* 서울대학교치과병원 구강악안면외과 진료교수
- \* 현, 서울대학교 치의학대학원 구강악안면외과학교실 조교수