

## 구강 및 턱얼굴 영역에서 미용치료를 알아야 하는 임상해부학

김 희 진 / 연세대학교 치과대학 구강생물학교실

임상치의학은 얼굴 부위의 미용적 결과뿐 아니라 기능적 개선을 추구하는 예술이자 과학이다. 치과의사에게 있어 구강 주변 구조의 해부학과 생리학에 대한 깊이 있는 교육은 필수적이며, 미용적 및 기능적 회복을 위해 턱얼굴 구조의 노화과정에 대한 임상적 이해 또한 매우 중요하다.

해부학적으로 얼굴은 우리 몸에서 가장 복잡한 구조이다. 더욱이 턱얼굴 부위의 해부학은 개인마다 다르고 인종적 차이도 나타난다. 최근 얼굴미용에 대한 수요가 증가함에 따라 얼굴해부학의 중요성이 재조명되고 있다. 주사 시술 후 예상치 못한 합병증을 예방하기 위해서는 턱얼굴 해부학에 대한 상세한 이해가 필수적이다.

본 강연에서는 개인별 및 인종별 차이를 포함한 턱얼굴 부위의 임상해부학적 특징을 소개하고자 한다.

특히, 임상치의학에서 안전하고 효율적인 결과를 얻기 위한 필러 및 보툴리눔톡신 주사와 관련된 임상해부학적 지식을 중점적으로 다룰 예정이다.

주사 후 심각한 합병증을 예방하기 위해서는 얼굴의 혈관 해부학적 구조를 자세히 이해하는 것이 필수이며, 본 발표에서는

- (1) 얼굴동맥과 얇은관자동맥의 전체 주행 경로,
- (2) 눈구석동맥의 기원과 특징,
- (3) 입주위동맥 가지들의 주행경로 및 분포양상을 설명하고자 한다. 혈관 손상은 필러 주사의 가장 심각한 부작용 중 하나이며, 얼굴의 혈관 해부학적 구조에 대한 정확한 이해는 이러한 부작용의 위험을 크게 줄일 수 있다.

### 학력 및 경력

- \* 연세대학교 치과대학 졸업
- \* 프랑스 릴2대학 교환교수,
- \* 동경치과대학 해부학교실 외래교수
- \* 대한해부학회 이사장
- \* 현, 연세대학교 치과대학 구강생물학교실 교수  
연세대학교 창의치의학융합교육연구단 (BK21 FOUR) 단장