

치과 내 감염 관리의 중요성과 실무 지침 : 예방에서 대응까지

임 호 경 / 고려대학교 구로병원 구강악안면외과

치과 병·의원 내 감염 관리는 환자와 의료진 모두의 생명과 안전을 직결하는 의료 서비스의 핵심적 요소입니다. 치과 진료 환경은 타액, 혈액 및 에어로졸 노출이 빈번하여 교차 감염의 위험이 항상 존재하며, 관리 미흡 시 B형·C형 간염이나 HIV와 같은 혈액 매개 질환뿐만 아니라 화농성 2차 감염 등 심각한 보건학적 문제를 야기할 수 있습니다. 본 강의에서는 이러한 감염 사고의 위험성을 경고하고, 표준 예방 지침에 따른 개인 보호구 착용, 기구의 엄격한 멸균 및 소독 프로세스, 그리고 유닛 워터라인을 포함한 진료실 환경 관리의 체계적 유지 방안을 제시하고자 합니다. 또한, 주사침 자상과 같은 예기치 못한 감염 노출 사고 발생 시 즉각적인 응급 처치와 보고, 후속 검사 및 예방 투약으로 이어지는 대응 프로토콜을 상세히 다룸으로써, 감염 관리에 대한 인식 제고와 실질적인 실무 역량 강화를 도모하고자 합니다. 이를 통해 최종적으로는 감염으로부터 안전한 진료 환경을 구축하고 의료 기관의 신뢰도를 높이는 지속 가능한 관리 전략을 공유할 것입니다.

학력 및 경력

- * 서울대학교 치과대학 학사, 석사, 박사 (구강악안면외과학)
- * 서울대학교 치과병원 인턴, 구강악안면외과 레지던트 수료
- * 육군 군의관
- * 서울대학교 치과병원 구강악안면외과 전임의, 임상강사
- * 현, 고려대학교 구로병원 구강악안면외과 임상강사, 임상조교수, 임상부교수