

교정 중 발생한 치아 변색

백 운 봉 / 스마일위드치과교정과치과

교정치료 중 나타날 수 있는 부작용 중 치아의 변색은 다른 부작용에 비해 빈도가 높지는 않으나 환자와 의사를 당혹스럽게 만들 수 있다. 변색이 특히 전치부에서 발생하면 교정치료의 중요한 목적 중의 하나인 심미적 문제에 치명적인 영향을 줄 뿐 아니라 치아 자체의 건강에 대한 심각한 우려를 발생시킨다. 변색이 발생했을 때 가능한 대처 방법은 근관 치료를 한다던지, crown 등 보철을 하기도 하며 미백을 할 수도 있고 또는 경과를 지켜 볼 수도 있다.

현재까지 이 것에 관한 연구는 교정력이 가해질 때 치수 혈류량이 감소된다는 것을 주로 Lazer Doppler 를 이용한 기초 학문적인 관점에서 시행된 연구만 있을 뿐이고 임상적인 보고는 전무한 실정이다.

연자는 장기 임상 data를 분석하여 변색이 과연 어느 치아에 호발하고 빈도 및 예후는 어떻게 되며 이를 자료를 바탕으로 교정 중 치아 변색이 발생되었을 때에는 어떻게 대처하는 것이 옳은지에 대한 지침을 제시해 보고 그에 관련된 논문을 소개해 보고자 한다.

학력 및 경력

- * 서울대학교 치과대학 졸업
- * 상계백병원 구강외과 인턴 및 레지던트 수련
- * 일본 Tohoku Univ. 교정과 수련 및 박사학위 취득
- * 현, 스마일위드 치과교정과 치과의원 원장 (치과교정과 전문의)

Regular member of Angle Society

대한양악수술학회 회장 및 강북구치과의회 부회장