

치주조직 재생의 관점에서 치아이식과 재식

나 동 규 / 이인치과

치아 이식술과 재식술의 성공 여부를 판단할 때, 술식이 무사히 진행되는 것도 필수적이지만, 장기적으로는 치주 조직이 건강하게 유지 되고 있는지가 중요한 요소입니다.

치아 재식술은 통상적인 치료로 해결 할 수 없는 경우에 시행됩니다. 근단공의 폐쇄는 MTA 등 다양한 방법으로 해결하고, 최종적으로 치근단 주위의 치주조직 재생이 이루어져야 성공이라고 할 수 있습니다.

재식술은 발치 socket에 그대로 치아를 재워치 시키기 때문에 변수는 적지만 오히려 부근관, 치근면의 오염이 치주조직의 재생에 중요한 요소로 작용합니다. 근단공의 폐쇄와 부근관, 치근면의 오염부분이 해결되면 치주조직은 자연스럽게 재생이 될 것입니다.

치아 이식술은 결손부 발치 socket과 이식치아의 모양이 맞지 않는 경우가 대부분인데, 이 부위에 대한 고려가 이식술에는 중요한 요소입니다. 또한 이식된 치아의 치근면이 노출되지 않고 연조직 함입이 일어나지 않을수록 이식술에 유리합니다. 이것은 치주조직 재생의 관점에서 보면 자연치 골이식술이나 치주조직 유도재생술(GTR)과 유사한 부분이 많습니다.

이 외에도 술식에 영향을 주는 요소는 많지만, 치주적 관점에서 술식의 성공율을 높이는 방법을 고려할 필요가 있다고 생각합니다.

학력 및 경력

- * 전남대학교 치과대학 졸업
- * BDPG 정회원
- * 한국교정연구회 정회원
- * 일본심미치과협회 정회원
- * DeArK 정회원
- * 현, 이인치과 대표원장