

Micro-blade를 이용한 노출된 치근의 피개

박종연*, 정찬길, 류경호
광주 미르치과병원

연구 배경

임상에서 흔히 접할 수 있는 치근면의 노출은 지각 과민, 심미성 손상 등의 문제를 야기할 수 있다. 이를 위해 다양한 치근 피개 술식들이 이용되어져 왔고, 최근 들어 Micro-blade를 이용한 미세 치주성형 수술이 주목을 받고 있다. 이 술식의 경우, 최소 침습법을 이용한 외과적 접근이 가능하며, 이로써 조직손상이 적고, 일차봉합이 가능하며, 치유가 빠르고, 술 후 환자의 동통과 불편감이 적고, 환자의 만족도가 증가하는 등의 장점이 있다. 본 증례에서는 Micro-blade를 이용한 상피하 결합조직으로의 노출된 치근의 피개를 보고하고자 한다.

연구 방법

다양한 원인에 의해 Miller Classification I, II의 치근면 노출을 보이는 환자에 대해 Micro-blade와 5-0 or 6-0의 nylon 봉합사를 이용하여, Tunnel Technique으로 결합조직 이식술을 시도하였다.

연구 결과

Micro-Blade를 이용한 노출된 치근면의 피개 술식은 만족할 만한 결과를 얻을 수 있었다. 수술시 최소한의 조직손상으로 보다 쉽고 빠르게 tunnel을 형성할 수 있었고, 이식편을 밀착하여 봉합하는 것이 가능하였으며, 이로 인한 술 후 염증과 동통을 감소시킬 수 있었고 빠른 치유와 만족스러운 치근피개를 얻을 수 있었다.

결론

위의 증례에서 Micro-blade를 이용한 결합조직 이식술은 상당한 양의 치근면 피개 효과를 얻을 수 있었다. 술전 증례의 정확한 진단과 술식에 대한 이해로, 적절한 적응증에 사용되어질 경우, Micro-blade을 이용한 술식은 최소한의 불편감으로, 심미성이 개선되는 효과를 볼 수 있어 환자의 만족감을 증가시킬 수 있는 치료가 될 수 있을 거라 사료된다.