

19

복합레진 수복물의 예상되는 실패 원인과 예방책

단국대학교 치과대학 보존학교실
신 동 훈

재료의 발달과 더불어 높은 임상 성공률을 보이는 복합레진 수복물의 예상 가능한 실패 양태를 분석하고 이를 방지하기 위한
요점들을 단계별로 요약하고자 한다.

1. 발생가능한 실패 시기

- 부적절한 case selection
- 부적절한 재료 선정
- 부적절한 외동형태
- 치면처리 및 충전
- 마무리, 연마과정
- 합착과정

2. 예방책

- 직접법/간접법, other restoration
- Universal/Anterior/Posterior material and esthetic viewpoint
- C-factor with bonding surface/Marginal position
- Enamel/Dentin bonding system, Matrix system, Curing & Filling technique
- Dry/wet, Instrumentation, Glazing
- Available bonding component