

## 접착제의 성공적인 임상 적용



**이근우** 연세대학교 치과대학 보철학교실

- |                      |                                |
|----------------------|--------------------------------|
| • 1979년              | 연세대학교 치과대학 졸                   |
| • 1990년              | (미) 네브라스카 치대 교환교수              |
| • 1991년              | (미) UCLA 치과대학 방문교수             |
| • 1994년 8월 -1996년 7월 | 연세대학교 치과대학 학생부장                |
| • 1997년              | (독) 아헨치과대학 방문교수                |
| • 2000년              | 연세대학교 치과대학병원 교육연구부장            |
| • 2002년-2003년 11월    | 대한치과보철학회 학술이사                  |
| • 2004년 3월-2006년 3월  | 대한구강악안면임프란트학회 부회장              |
| • 2004년 3월-현재        | 연세대학교 치과대학 보철학교실 주임교수 및 보철과 과장 |
| • 2005년 12월-현재       | 대한치과보철학회 이사                    |

접착 과정은 보철물의 최종 완성 과정으로 정확한 적용을 하지 못하면 그 동안의 모든 과정이 실패하게 된다. 이러한 면에서 접착제의 올바른 선택과 사용은 매우 중요하다.

그리고 선택된 접착제를 그 재료가 가지고 있는 물성을 최대한 나타내기 위해서는 사용 방법을 충분히 인지하고 적용해야 한다.

본 연제를 통하여 각종 임상 증례별 접착제의 사용에 대하여 논하기로 한다.

1. Metal restoration에서의 dual cure resin cement의 사용
2. Post & Core에서의 접착법

3. All ceramic 수복물에서의 shade matching 접착법

4. 다양한 All ceramic에서의 cementation을 위한 전처리법

- Feldspathic 도재를 위한 전처리 및 접착법
- Alumina 도재(ex. Incerm)를 위한 전처리 및 접착법
- Lithium disilicate 도재를 위한 전처리 및 접착법
- Zirconia 도재를 위한 전처리 및 접착법
- Laminate 도재를 위한 전처리 및 접착법

5. 문헌적 고찰