

Title: Scientific Changing in Conservative Dentistry

Author: Hong chan ui

Affiliation: Dan Guk Dental Hospital



Abstract

모든 과학분야는 빠르게 변화하고 발전한다. 연자가 보존과 전공의 과정을 밟던 1979년부터 1985년 교직에 몸담고 현재까지 지난 40여년을 돌아보면 보존학 분야는 타 치과분야보다 괄목할만한 변화와 발전을 가져왔다. 1980년대 초반을 기점으로 이전에는 교과서도 원서보다 불법 복사본을 주로 사용하였고, 교과서에는 있으나 실제 국내에는 수입이 되지 않아 사용할 수 없는 기구와 재료들이 많았다. 80년대 초, 중반부터 많은 재료들이 국내에 소개되기 시작하였고 점차 아말감이나 금수복물을 주로 사용하던 시대에서 복합레진을 주로 사용하는 시대로 바뀌었고, stainless steel hand file을 사용하던 시대에서 rotary Ni-Ti을 사용하는 시대로 바뀌었으며, 또한 미세현미경을 사용하는 시대로 바뀌었다. 강의자료 또한 전동타자기를 이용해 만든 청색 슬라이드 또는 흑백 슬라이드를 Kodak 회사의 slide projector에 넣어 쏘아주던 80년대 시대에서 90년대 초반 최초로 color slide 제작이 가능했던 Dr. Halo 프로그램, 90년대 중반 Powerpoint 프로그램을 이용한 slide를 사용하던 시대에서 90년대 말부터 Adobe photoshop의 소개, beam projector 해상도의 개선, 컴퓨터의 고성능화, 저장장치의 발전, 디지털 방사선 기계 및 디지털 카메라 소개 등으로 말미암아 강의자료 제작에도 많은 발전이 있어왔으며, 따라서 강의자료 제작하기도 훨씬 수월해지고 시각적으로도 효과적이 되었다. 하지만 1985년부터 2000년까지 15년 동안 이러한 slide 제작 프로그램이 바뀔 때마다 변화에 뒤떨어지지 않기 위해 끊임없이 방대한 강의자료를 모두 바꿔야만 했던 고난의 행군(?) 시절을 생각하면 허무한 생각까지 든다. 따라서 본 연제는 보존학 분야의 과거 재료 및 강의자료를 회고해 봄으로써 현재 얼마나 편한 세상에서 살고 있는지 조명해 보고자 한다.

CV

Graduate from Seoul Dental hospital (1979)

Seoul Dental Hospital Department of Conservative dentistry(DDS)(1985-1987)

Professor, Dan Guk Dental Hospital Department of Conservative dentistry(1985-present)

Director, Dan Guk Dental Hospital (2003-2005)

Chairperson of Korean Academy of Conservative Dentistry(2005-2007)

Chairperson of Korean Academy of Endodontics(2008-2010)

Director, Dan Guk Jukjeon Dental Hospital (2013-present)