

A	<p>SPEED System에 의한 치료 및 증례 발표 장성원, 이연희, 서정훈, 남동석, 백승학 서울대학교 치과대학 교정학 교실</p>
	<p>chair time을 줄이기 위해서 1970년대 self-ligation bracket인 SPEED System이 개발되었다. 이전 Spring-loaded, Precision, Edgewise, Energy, Delivery의 약자이며 spring clip을 이용한 이 장치는 약한 힘을 지속적으로 전달할 수 있고, 결찰시간이 매우 적게 걸린다. 또한 크기가 작기 때문에 구강 위생 유지에 좋고, 상악전치부에 있어선 일반 bracket에 비해 보다 심미적이다. 구치부에도 bracket을 붙이기 때문에 band를 만들 필요가 없고, pretorqued bracket이기 때문에 일반 SWA와 혼용해서 사용할 수 있다. 그리고 double slot이기 때문에 이를 잘 활용하면 많은 경우에서 보다 편리하고 효율적으로 치료를 할 수 있다. 그러나 단점으로는 vertical height가 높아서 과개교합 환자에선 사용하기 어렵고, 비용이 높다. bracket을 붙이는 위치가 다른 것과 약간 차이가 있어서 하악 측절치와 견치에선 근심으로 치우쳐서 붙이고, 상악 대구치에선 근심협측 교두에 bracket을 위치시킨다. 본 연자는 이걸 이용해서 치료한 증례를 발표함으로써 이 system의 효율성을 알리고자 한다.</p>

A	<p>컴퓨터를 이용한 교정자료의 관리 중앙길병원 교정과 전 성진, 문 철현</p>
	<p>현대는 정보의 홍수 시대라 한다. 따라서 방대한 양의 자료의 안전한 보관 및 신속한 탐색이 중요한 과제가 되었다.</p> <p>교정임상에서는 치료전, 후 뿐 아니라 치료중에도 여러번의 사진을 채득하게 되는데 따라서 많은양의 사진의 분류, 보관 및 필요한 경우에 신속히 찾는 것이 문제가 되었다. 환자를 치료하면서 촬영, 보관하게 되는 사진을 보다 효율적으로 사용하면 치료의 질을 향상시키는데 도움이 되는 것은 물론 환자를 이해시키는 데도 많은 도움이 될 것이다</p> <p>따라서 본 교정과에서는 Power point 기법을 이용한 환자 사진의 정리 및 보관에 관한 방법을 제안 하고자 한다.</p>