



치과기공사를 위한 프로그램

일시: 1997. 9. 5(금) 14:30~17:30

Symposium T 1

최신 심미보철 기공술식(Current Technical Development in Esthetic Dental Restoration)

좌장: 최해명(대한치과기공사협회)

장소: KOEX Conference A

1. 최신 심미 포세린 임상테크닉(Current technical development in esthetic metal ceramic restoration)

남상국(대한치과기공사협회)

최근 환자들의 심미 보철에 대한 관심과 요구가 다양해지고 있다. 더불어 치과계에서도 심미보철에 대한 다양한 재료의 개발과 테크닉이 발표되고 있다. 평범한 색상의 포세린에서 자연치와 닮은 포세린을 요구하게 되었고 금속의 노출이 없는 심미보철의 소재가 개발되는가 하면 clasp 없는 attachment를 이용한 정교한 심미보철이 등장하고 국소의치의 frame에 포세린을 연결하는 소재도 등장하게 되었다. 여기에 최신 심미 보철을 위한 신소재의 재료와 테크닉을 중심으로 고찰하고자 한다.

2. All ceramic system 소개(All ceramic system)

정종건(대한치과기공사협회)

Metal bond porcelain이 어려운 조건속에서도 심미 보철기공 즉, 자연치와 흡사한 보철을 제작하기 위한 노력과 더불어 새로운 기법이 등장하고 있다. 그러나 metal이 존재하는 심미보철기공에는 한계가 있다. 그래서 metal이 없이 빛이 투과되는 고강도의 ceramic system이 시판되고 있지만 시설비가 고가이고 아직 bridge에는 metal bond porcelain과 같이 안심하고 사용할 수 없기에 임상 적용 범위가 좁으나 single crown inlay, laminate등에서는 높은 심미성으로 좋은 반응을 받고 있다. 여기에 all ceramic system에 대한 기법을 소개하고자 한다.

3. Porcelain laminate를 이용한 심미 포세린(Esthetic porcelain laminate veneer crown)

박호식(대한치과기공사협회)

최근 심미에 대한 환자의 요구를 충족시키기 위한 여러가지 재료의 개발과 기술이 발전되어지고 있다. 이러한 가운데 치아를 가능한 적게 삭제하여 높은 심미성을 나타내는 라미네이트 베니어 테크닉이 활발히 보급되어지고 또한 높은 호응을 받고 있다. 여기에 임상 케이스를 중심으로 여러 병례의 기공테크닉을 소개하고자 한다.

일시: 1997. 9. 6(토) 09:30~12:30

Symposium T 2

최신 심미 Removable Denture 기공술식

(Technical and Clinical Implication of Esthetic Dental Restorations in Removable Partial Denture)

좌장: 최석순(대한치과기공사협회)

장소: KOEX Conference A

1. Konus관의 심미적가철수복(Esthetic removable restoration with Konus crowns)

남관우(대한치과기공사협회)

엇갈린 교합이나 편측 유리단, 소수잔존치 상황 등 보철처치에 소극적일 수 밖에 없는 상황에서 Konus관에 별도의 유지장치를 부착하므로써 좀더 적극적인 보철물을 제작할 수 있게 되었다. 이러한 방법들을 상황별로 다룬다.

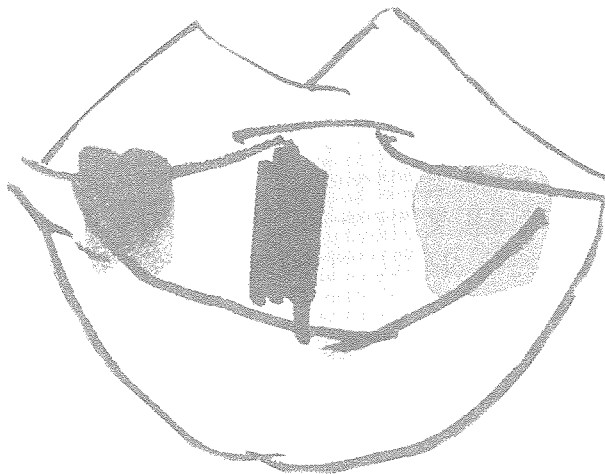
2. 어태치먼트를 이용한 심미 가철수복(Esthetic removable restoration utilizing attachment)

이임찬(대한치과기공사협회)

3. 가철성 국도위치의 직접도재법(Direct porcelain build up on removable partial denture)

김종명(대한치과기공사협회)

Vitallium partial alloy는 다른 기존 partial alloy 와 여러 가지 면에서 다르나, 그중, vitallium partial alloy를 C&B alloy처럼 사용하여, Vitallium removable partial denture frame 위에 porcelain crown을 직접 제작하여 고열에서 bonding을 할 수 있는 것이 특징중 하나이다. 이 장점은, 특히 심미성을 요구하는 전치부 case를 자연치 처럼 수복할 수 있으므로 치과의사나 환자에게 큰 이점을 준다. Porcelain crown이 partial frame에 bonding이 직접 되기 때문에 기존 technic에서 사용되는 pink resin 사용이 필요가 없어짐으로 제작된 removable partial은 심미성이 뛰어나다.





치과위생사를 위한 프로그램

일시: 1997. 9. 5(금) 14:30~17:30

Symposium H 1

좌장: 장계원(대한치과위생사협회)

장소: 인터콘티넨탈호텔 오키드 A&B

1. 구강건강증진을 위한 치과위생사의 역할

(Empowering the public to achieve improved oral health: The role of the dental hygienist)

Dr. Alice M. Horowitz(NIDR 구강보건교육담당관)

대중이 동기 유발되기 위해서는 우리 자신이 먼저 능동적이 되어야 한다. 즉 소비자, 진료 제공자, 입법가와 다른 정책입안자들 다양한 사람들에게 예방법과 조기진단법의 중요성과 이용을 증진 시키도록 교육을 강화시켜야 한다. 이 강연은 치과위생사와 국민이 능동적으로 모든 사람의 구강건강을 증진시키도록 필요한 정의와 예 및 전략을 제공하고자 한다.

2. 치과위생사의 현황과 전망

(The present status and future of dental hygienist: The Korean trends)

김숙향, 유효경(대한치과위생사협회)

한국치과위생사협회의 현황과 역사, 우리실정에 맞는 미래지향적인 치과위생사의 업무개발, 마지막으로 치과위생사 교육의 교과과정에 대하여 발표한다.

일시: 1997. 9. 6(토) 09:30~12:30

Symposium H 2

좌장: 박현선(대한치과위생사협회)

장소: 인터콘티넨탈호텔 오키드 A&B

1. 성공적 치주치료를 위한 치과위생사의 역할

(Optimizing your periodontal therapy: A case study approach for dental hygienists)

Michele Darby(미국 올드도미니온 대학 교수)

이번 발표의 내용은 치과위생사에게 시술자로서의 지식 및 판단력을 넓히는데 있어서 증례연구접근법을 제공하는 것이다. 프로그램은 다음에 중점을 둔다.

- 환자관리에 있어서 개인의 특성에 맞춘 접근법을 개발하기 위하여 특이임상조건, 원인, 치주질환 및 위험요소와 연관된정보
- 다양한 형태의 치주질환 및 적절한 치료의 고려사항에 대한 최근연구
- 치주질환을 조절하는데 사용되는 기계적 및 화학요법적 제품의 개발, 사용 및 전문가적 추천에 있어서의 발전

몇가지 증례를 통하여 참가자들은 치료성과를 최대화 하기 위해 환자에 대한 검사소견중 중요한 평가 사항과 최신 과학지식의 적용에 참여하게 될 것이다.

2. 감염관리(Infection control)

Cynthia Howard(미국 브리지포트 대학 교수)

이 연제에서는 치과진료기구의 준비에 필요한 감염방지 술식에 대한 최신정보를 치과위생사에게 전달하고자 한다. 참가자들은 감염방지의 원칙과 술식에 대해 다시 한 번 생각해볼 수 있을 것이고, 이론적 근거, 전반적 주의사항, 임상적 방어술식, 감염성 질환, 살균과 화학적 소독 그리고 주위 환경과 장비의 소독이다.