

[III-1]

임플란트 보철의 최근 동향

경북치대 보철과 홍 순호

임플란트의 성공에 있어서 장기간의 성공율에 보철물의 설계가 영향을 미치는 중요한 원인의 하나로 생각할 수 있다. 이러한 보철물의 설계는 임플란트 수술전부터 고려되어야 하며, 최종 보철물제작시에도 교합력의 전달을 어떻게 할 것인지를 생각하여야 한다.

이러한 기능적인 것 뿐만아니라 심미적인 것도 환자의 요구에 따라서는 중요한 요인이 될 수 있으며, 이를 위한 여러가지 component들이 개발, 활용되어지고 있다.

그러나 기능적, 심미적인 것 뿐만아니라 치주과적으로 자정작용이 잘되고 hygiene이 용이한 보철이 되어야 장기적인 성공에 도움을 줄 수 있을것이다. 이는 일반보철술식에서 고려되어지는 원칙이 임플란트 보철제작에도 그대로 반영이 되어야 할 것이다.

그럼에도 불구하고 현재까지도 보다 나은 임플란트 보철물제작을 위해서 많은 사람들이 노력하고 있으며, 새로운 component가 시장에 나와 있기도 하지만 완벽한 것은 없는 것이다.

그러기에 술자의 마음가짐이 보다 더 중요할 것으로 생각된다. 즉 술자가 아무렇게나 한다고해서 선전 광고대로 되지 않는다는 것이다.

[III-2]

Implant를 이용한 상악구치부 회복의 최근경향

이 호영

최근 임상에서 Implant가 널리 소개되면서 Bone에 대한 연구가 활발해지고 있으며 이에 상, 하악골의 Bone quality에 따른 분류와 그것에 따른 treatment options등을 소개하며 특히 여러학자들에 의해 구강내 어느 부위 보다도 실패율이 높다고 보고되고 있는 상악 구치부에 대해서 success rate(성공율)을 향상시킬수 있는 학자들의 또다른 의견과 부분 무치악 환자에서 Tuberosity area의 Implant site로서의 가능성을 소개하고자 합니다.

[III-3]

Implant 시술계획을 위한 효과적 CT Scan의 사용법 및 새로운 형태의 Direct Impression Technique

이 태 성