교합기 대신, 임시레진치아를 활용한 전악회복 증례 보고

A Case Report of Full Mouth Rehabilitation Using Temporary Resin Crowns, Not By Articulator

치의학 박사 우 상 두 예은치과의원

Woo Sang Doo D.D.S. & Ph.D. YeEun Dental Clinic

도 입

과도한 이갈이(bruxism)나 선천적 에나멜 형성불량으로 인하여 구치부 교합면이 손상되어 전치부의 파절과 치경부 마모가 심하게 되면, 모든 치아에 인공치관을 제작하는 수 밖에 없다. 교합을 안정되게 완성하여 저작이 편하게 되어야 할 뿐 아니라 치료 중에도 저작, 발음, 심미 기능을 유지시켜야 하며, 경제적 능력도 고려해야 한다.

여러 차례의 보존적 치료에도 감소된 수직 고경으로 말미암아 탈락이 반복되어, 결국 수직 고경을 높여서 전치부 공간을 확보하고 구치 16개를 모두 인공치관을 시술하고, 이를 통해 전치부의 공간을 확보하여 심미적으로 전치부 보철치료를 완성하였다.

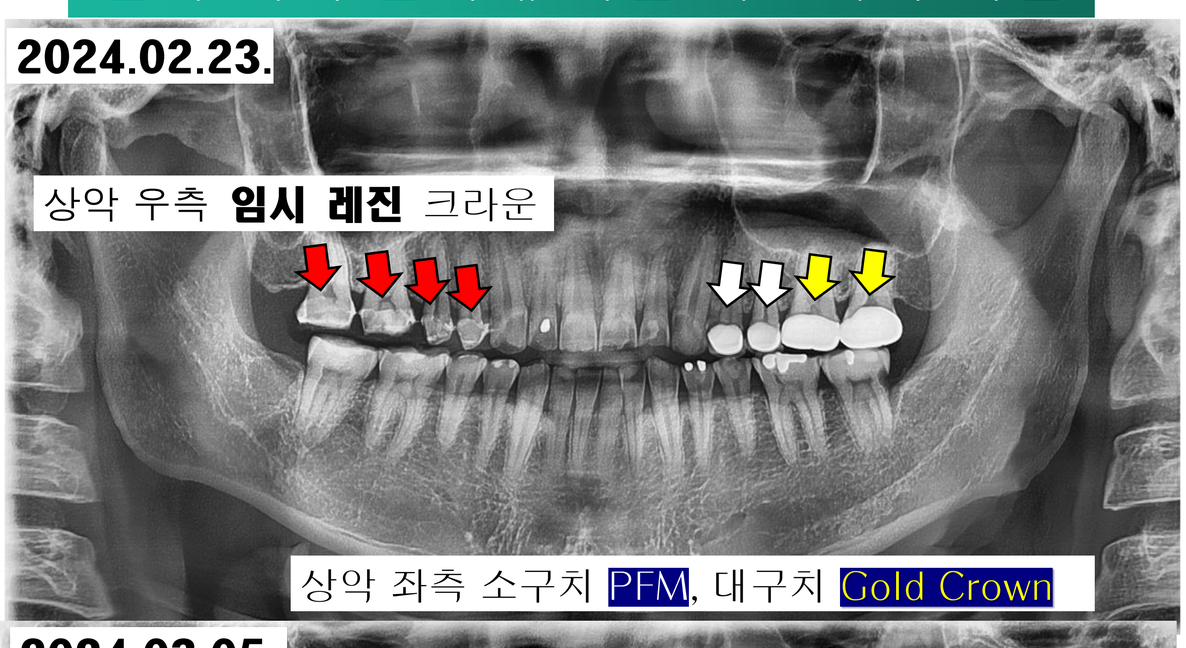
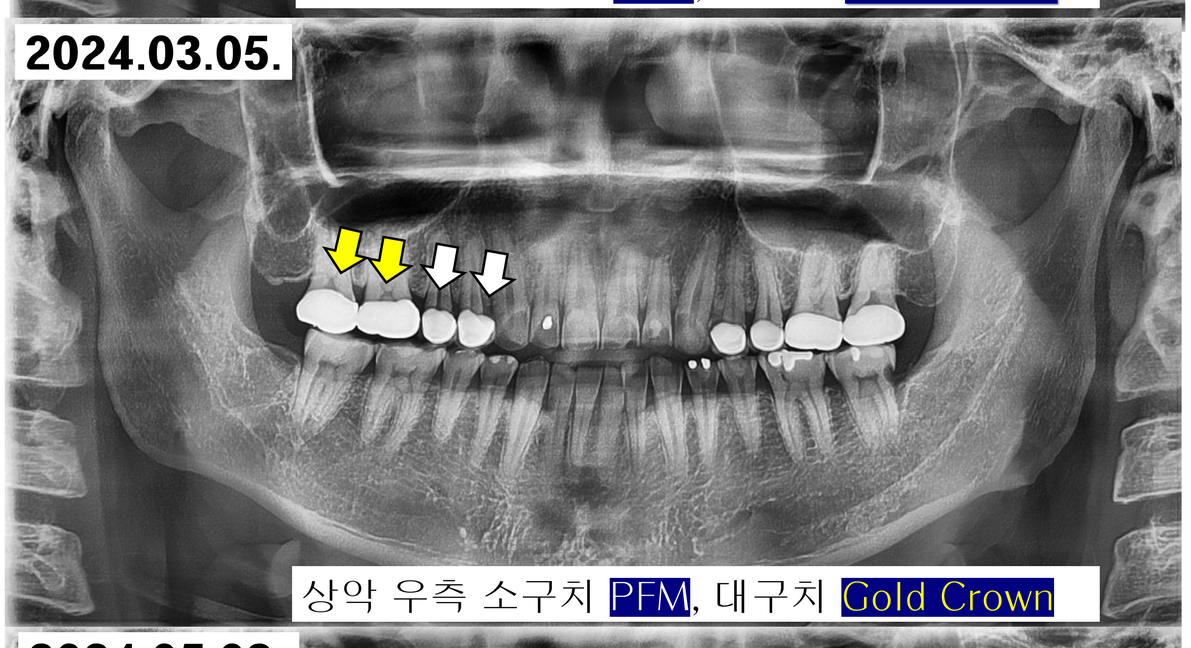
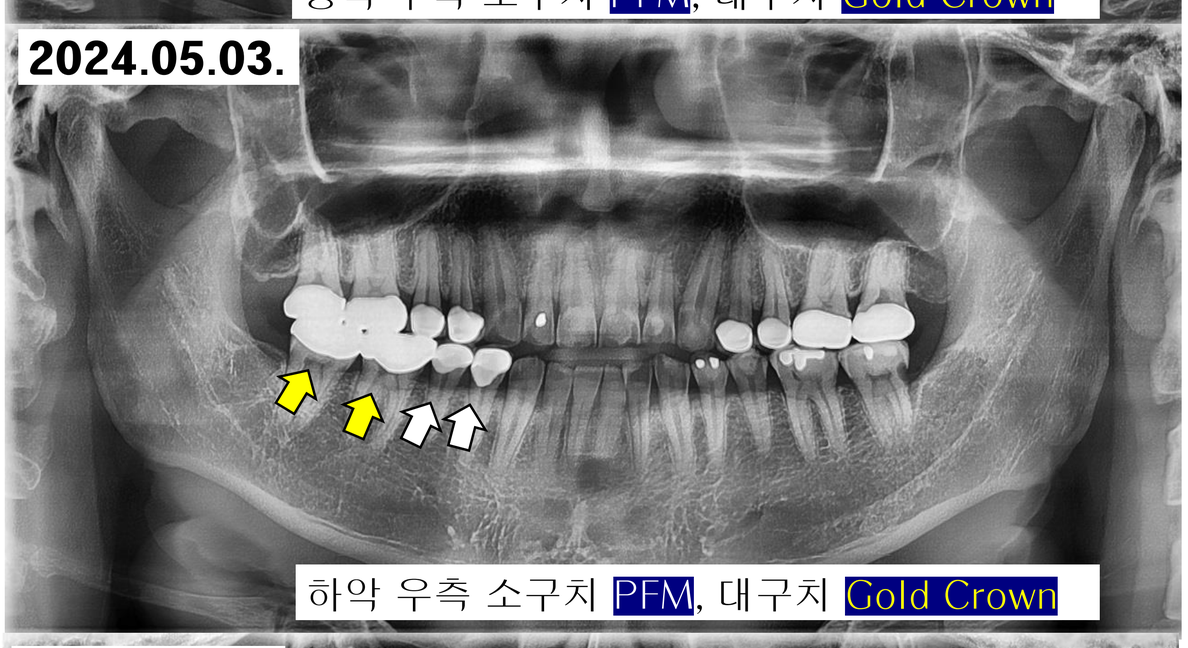
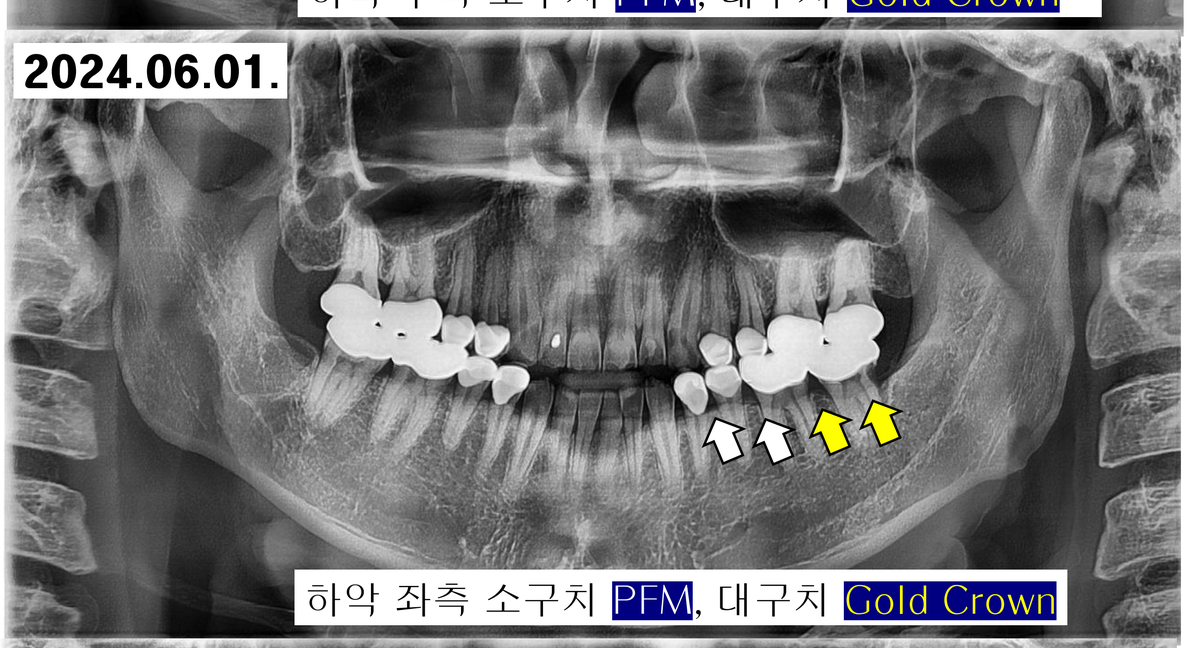
7개월에 걸쳐 교합기의 복잡한 과정 대신 **임시 레진 크라운을 활용**하여 기능과 심미를 회복한 44세 남성의 **전악회복 증례**를 보고하고자 한다.

치료전 상태 (구강 사진, 방사선 사진)

(**2024.4.18.**) 절단 파절과 치경부 마모로 인한 심미 문제와 과민증이 주소(chief complain)임. 구치부 교합면 마모가 원인.

종료 상태 (구강 사진, 방사선 사진-우하단)

결 론

간단하지만 교합기를 사용하지 않고, **임시치아를 활용**하는 이 술식을 통하여 전악 회복의 여러 난제를 후유증 없이 극복할 수 있을 것으로 사료된다.

전악 회복 순서에 따른 파노라마 사진