

있는 설측치료법의 시스템을 소개하려고 한다. Indirect bonding에서의 주의점과 correct archwire의 선택, treatment modality에 의한 악궁의 변화 등을 설측치료 증례들을 통해 시스템화될 수 있는 근거를 논하고자 한다. 아울러 설측치료 중 나타날 수 있는 특이한 치열 변화에 대한 원인과 해결 방안을 제시해 설측교정이 보다 친숙한 치료법으로 이해되는데 도움이 되고자 한다.

OP-07
구 연

Incisor retraction : labial vs. lingual

임중기
연치과 네트워크

순측교정에 비해 설측교정은 치아의 저항중심에 대한 힘의 적용점 (force application point)과 장치 design이 다르기 때문에 incisor retraction 시 고려해야 할 차이점이 있다고 사료된다. 본 발표에서는 case review를 통해서 incisor retraction시 나타나는 변화에 대한 순측과 설측교정에서의 차이점에 대한 고찰을 하고자 한다.

OP-08
구 연

An evaluation of the use of commercial preadjusted brackets and an introduction of the new bracket system

백재호
울산대 교정과

There are so many commercial preadjusted brackets and each of them has unique prescription for many reasons. But in fact the abuse of these brackets with disregard to their original prescription is general. So I have executed the evaluation for the use of commercial preadjusted brackets and will introduce the new bracket system. The concept of the new bracket system has 3 different directions for developing. 1, Improved preadjusted bracket with special vertical slot: overcoming the clinical error in using modern various preadjusted brackets. 2, Possible approach of bucco-lingual orthodontics: using small tubes which have unique design can reduce many side effects of lingual or buccal orthodontics. 3, Converted wire-bracket system: improving the efficiency of teeth movements. To sum up these specially designed appliances and approaches will open up a new field in orthodontic treatment for better esthetic and complete results.

OP-09
구 연

The latest innovations in computerized lingual bracket placement

Didier Fillion
France

An individualized lingual bracket placement prescription has been perfected after examination of several hundred treated cases. This individualized prescription takes into account the initial 3D position, the required tooth movement, the interbracket distance, the tooth size, and several other factors. The relationship between lingual bracket placement and final result will be demonstrated with many difficult adult cases.

OP-10
구 연

상악 6전치의 lingual en masse retraction

정규림
웰치과의원

상하악 치조골 전돌증을 개선시키기 위하여 상악제1소구치 발치공간으로 전치부를 후방견인시킬 때 견치를 우선적으로 후방견인한 후에 4전치를 견인하는 방법과 6전치를 한꺼번에 견인하는 방법 (en masse retraction)이 이용되고 있다. 한꺼번에 6전치를 견인하는 것은 교정치료기간의 단축을 가져올 수 있다. 그러나 이를 시행하고자 할 때에는 보다 정교한 교정역학의 적용이 요구된다. 이러한 원인은 상악6전치의 동시후방이동에는 보다 많은 후방견인 교정력이 요구되어