

T-1
TABLE
CLINIC

상악 측절치 반대교합을 지닌 성인 환자의 passive bracketing을 이용한 교정치료

조명훈 · 윤영주 · 김광원
조선대학교 치과대학 교정학교실

최근 개발된 passive bracketing 방법은 보조적인 교정치료에서 다음과 같은 적응증에 유용하게 쓰일 수 있다.
- 1. 기울어진 대구치의 바로세우기, 2. 급속맹출술, 3. 충생 · 회전 · 변위된 전치의 배열, 4. 전치부 공간 폐쇄 및 공간 재분배가 필요하면서 구치부 이동이 불필요한 경우, 5. 술 전 교정이 불필요한 경우 악교정 수술을 위한 강선 부착

본 증례는 상악 측절치의 반대교합을 주소로 내원한 성인 여자 환자로 상악 좌측 측절치를 제외한 교합은 매우 양호하였으며 환자가 단기간의 치료기간을 요구하였다.

이에 passive bracketing 방법을 이용하여 초진시의 양호한 구치부 교합을 유지하며 짧은 치료기간 내에 상악 측절치의 반대교합을 해소하고 심미적, 기능적으로 양호한 결과를 얻어 이에 보고하는 바이다.

이러한 passive bracketing 방법은 통상의 edgewise 술식에서 발생할 수 있는 치료기간의 지연, 기존에 가지고 있던 양호한 구치부 교합의 손상들 여러 가지 문제점들을 극복할 수 있는 방법이라고 사료된다.

T-2
TABLE
CLINIC

The mushroom bracket positioner & it's clinical application

Kyung H.M., Jang B.K., Sung J.H.
Dept. of Ortho., Dental School, Kyungpook National University

There has been a marked increase in the number of adults desiring orthodontic treatment over recent years, however many adult orthodontic patients are often embarrassed to wear visible labial appliances. So, to overcome the unesthetic nature of traditional fixed labial appliances, the lingual multi-bracket appliance was developed. Although the lingual multi-bracket appliance affords maximum esthetics, many orthodontists hesitate or avoid to treat their patients with lingual brackets. One of the reasons was that the treatment with the multi-lingual bracket appliance was regarded as very difficult to attain the proper bracket position on the lingual side of the teeth which have great anatomical variations.

So in order to obtain a correct and objective bracket position in individual patients and on an individual tooth, I had developed an indirect bonding technique called the Individual Indirect Bonding Technique(IIBT) using a set-up model in 1986 and moreover I have developed a new Lingual Individual Indirect Bracket Positioner recently for indirect bonding of lingual patients. It was very useful to make a set-up model in getting a correct bracket height, angulation and torque of the lingual brackets at the same time.

Here we would like to introduce how to use that instrument in lingual indirect bonding and present the adult lingual cases treated with multi-lingual brackets.

T-3
TABLE
CLINIC

Diagnostic set-up Model을 이용한 precision indirect bonding methods

전윤식 · 노 준 · 양성재 · 우용제 · 강대운 · 최승은
이화여자대학교 의과대학 부속 동대문병원 교정과

Silverman과 Cohen에 의해 20여년전 소개된 이래로 간접 부착법은 많은 장점들에도 불구하고 적은 수의 교정의에 의해서만 일괄적으로 사용되고 있다.