

## 순, 구개열자의 포괄적 치료에서 치과교정의 역할

손우성\*

부산대학교 치과대학 교정학교실

순, 구개열은 외모의 이상, 발음과 저작 기능의 장애, 부정교합과 개개치아의 이상 등 다양한 문제를 초래하므로 이러한 환자의 치료는 관련된 여러 전문분야가 하나의 team을 이루어 종합적인 진단, 장기 치료계획의 수립, 치료의 시기와 순서 등에 의하여 협력하여 치료하는 것이 필수적이다. 순, 구개열자는 가장 어린 나이에 내원하여 가장 오랫동안 치료하게 되는 가장 복잡하고 어려운 교정 환자이다. 치과 교정의는 입술 수술 전의 신생아에서부터 악정형 장치를 제작하여 수유와 연하를 도우고 수술을 용이하게 할 수 있는 여건을 만들어 줄 수 있으며 혼합치열기부터 실제적인 치아의 배열을 할 뿐 아니라 골 이식과 코의 성형수술, 악교정 수술의 시기와 방법 등에 대하여 타 분야와 상담함으로써 보다 양호한 치료 결과를 얻을 수 있도록 협력할 수 있다.

---

### The Role of Orthodontics in the Comprehensive Management of Cleft Lip and Palate

Woo-Sung Son\*

Dept. of Orthodontics, College of Dentistry, Pusan National University

Cleft lip and palate can lead pitiable looks, poor speech, dental caries, poor dental occlusion, middle ear infections, psychological aberrations, economic burdens and fear of hereditary pattern. So the treatment of cleft lip and palate patients should be done as a team approach with consistent treatment philosophy. Because orthodontic therapy concerns with the child literally from the birth until the advent of permanent dentition, the orthodontist necessarily becomes a long standing member of the cleft lip and palate team. In the treatment of cleft lip and palate patients, the orthodontist can do early management of neonatal patients, ordinary orthodontic treatment and consultation with the specialists of other department about the timing and method of their treatment.