

Dynamic palatogram을 이용한 기능적
구음장애의 언어치료에 대하여
- 축음화된 /s/의 개선을 中心으로 -

연세의료원 재활병원 언어치료실

박 혜 숙*

연세의대 음성언어의학연구소

최홍식, 김광문

日本 東京大學 醫學部 音聲言語醫學研究施設

新美成二

발음검사 결과/i/에 선행되는 /s/은 정상발음을 보였으나 그 이외의 모음에 선행되는 /s/은 모두 축음화 /s/로 규칙적인 오류발음을 하고 있는 증례에 대한 발음교정에서 청각자극에 의한 feedback 및 축*시지각을 중심으로하는 전래적 발음지도 방법으로는 개선의 효과를 볼수 없었으므로 전기적 인공구개(D.P)를 이용한 혀운동의 시각적 feedback을 중심으로한 발음지도를 시도한즉 축음화/s/음의 소실이 인정되고 정상구음/s/의 출현을 보였다.

전기적 palatogram이란 발화시의 혀와 구개의 접촉상태에 대한 시간적 변화를 표시하는 수단으로서, dynamic palatogram을 이용한 발음훈련이란 표시되는 혀 접촉 패턴을 혀 운동의 시각적 feedback으로서 이용하여 혀운동 control을 행하면서 혀운동의 모방, 기획, 판단, 수정, 반복강화를 행하는 운동학습의 원칙에 따라 실시하는 것이다.