

「목적 2」에 따른 논문 요약

▪ 연구목적: 조음치료로 구개열아동의 전체적 언어의 명료도가 개선되었는가를 알아 본다.

영역		번호	논문명	저자	발행 사항	발행년	조사자
치료 영역별 관련논문	의사소통 장애 1	03-6-논 -의-01	구개열아동에 대한 조음치료 프로그램의 적용효과	박미혜	대구대 대학원	1990년	〇〇〇

서론	
논제의 중요성	구개열 아동에게 있어서 커뮤니케이션 상의 가장 큰 발전은 조음의 정확성에서 기인되며 조음능력이 발전되면 명료도의 발전뿐 아니라 비성의 감소도 가져온다고 하였다.
연구배경	Chisum, Shelton은 많은 구개열 아동들이 음성을 개선시키는 것보다 자음의 개선 방법을 더 쉽게 배우므로, 음성보다 조음의 개선을 강조하는 것이 더 신속하고 나은 이익을 얻게 될 것이라고 말했다. 또한 Riski와 Millard는 조음 치료가 음성치료보다 선행되어야 한다고 하며 조음의 개선이 과비성의 감소를 가져오므로 음성치료의 불필요한 노력을 절약해 준다고 하였다. 이것은 구개열 아동의 언어개선에 조음의 개선을 위한 치료가 우선적으로 실시되어야 함을 의미하는 것이다.
필요성 및 의의	선행 연구들은 구개열 아동의 언어문제 개선에 조음 치료적 접근이 효과적이라는 것을 말해주고 있다. 실제 많은 언어치료가 실시되고 있으면서도 임상치료에 대한 사례보고는 거의 찾아볼 수가 없으므로 임상치료사들이 일반적으로 현장에서 사용하고 있는 조음치료방법을 적용시켜 만든 프로그램을 기질적인 언어장애인 구개열 아동에게 적용시켜 살펴보고 기초자료를 제시하는데 연구의 의의를 갖는다. 선천적 구개 기형의 하나인 구개열이 일차원인이 되어 외과 수술을 받아 정상적인 해부적 구조를 지녔음에도 계속적인 조음과 음성의 장애를 나타내는 언어장애 아동의 언어개선을 위한 조음치료의 효과를 알아보기 위함이다.
목 적	조음치료로 구개열아동의 전체적인 언어의 명료도가 개선되었는가를 알아본다.

「목적 2」에 따른 논문 요약	
· 연구목적: 조음치료로 구개열아동의 전체적 언어의 명료도가 개선되었는가를 알아 본다.	

영역		번호	논문명	저자	발행 사항	발행년	조사자
치료 영역별 관련논문	의사소통 장애 1	03-6-논 -의-01	구개열아동에 대한 조음치료 프로그램의 적용효과	박미혜	대구대 대학원	1990년	〇〇〇

이론적 배경	
목적에 따른 배경	구개열 아동의 언어치료는 그 근본기저가 선천적인 신체 구조상의 결함에 있으므로 출생과 더불어 성장하면서 연령에 따른 단계별 언어치료와 관리가 이루어져야 한다고 Hahn은 이야기 하며, 언어치료의 하위 내용으로 조음치료 음성치료, 청각훈련, 호기의 방향 조절, 조음 기관의 기능훈련, 말의 속도 조절 등을 제시하고 있다. Pilips는 구개열 아동의 정상적인 언어발달에는 초기의 말 자극이 매우 중요하므로 자극 프로그램이 적어도 18개월에서 24개월에는 실시되어야 한다고 하였다.
연구방법에 따른 배경	McDonald와 Baker는 구개열아동의 조음 오류가 잘못 발달된 나쁜 습관 때문이므로 정확한 소리의 발성을 위해서는 허끝을 자유롭게 사용하기 위한 치료를 구성해야 한다고 제안하였다. 또한 습관화된 나쁜 소리를 예방하기 위해서 가능한한 조기에 구개열아동의 부모를 위한 부모교육이 언어치료 프로그램에 포함되어야 한다고 하였다. 또한 Hess, Edward는 구개열 아동의 조음개선에는 시청각적 피드백과 귀훈련이 필요하다고 강조하였다.
연구내용에 따른 배경	선행 연구에서 나타난 구개열 아동의 조음오류상의 특징을 정리하여 보면 구개열 아동은 대부분의 음소를 성문 폐쇄음이나 인두 혹은 연구개 마찰음으로 대치, 음소의 생략, 목표음을 구강내압이 작은 음소를 대치, 부적절한 조음 위치와 충분치 못한 구강내압 그리고 발성할때의 비성의 유출로 인한 구강공명과 비강공명 간의 부적절한 균형을 나타낸다는 주장들이 주류를 이루고 있다.

「목적 2」에 따른 논문 요약

「목적 2」에 따른 논문 요약

영역		번호	논문명	저자	발행 사항	발행년	조사자
치료 영역별 관련논문	의사소통 장애 1	03-6-논 -의-01	구개열아동에 대한 조음치료 프로그램의 적용효과	박미혜	대구대 대학원	1990년	000

연구방향

연구 대상		아동 A	아동 B
	생년월일	83. 12. 27(6:9)	83. 11. 19(6:11)
	성 별	남	남
	지능 (IQ)	104	112
	청력상태	정 상	정 상
	구개열 형태	일측정 연구개열	연· 경구개열
	수술시기	1989년	1988년
	목표음소	ㅌ, ㅕ, ㅛ	ㄴ, ㅍ, ㅌ
	음의 특징	마 찰	파 열
연구 도구	조음치료 프로그램	독립음→ 무의미음절(CV형)→ 무의미음절(CV형)→ 낱말(어두)→ 낱말(어미)→ 낱말(어중)→ 문장→ 이야기하기→ 자발적인 대화	
	평가도구	a. 조음 검사 b. 명료도 평가척도 c. 한국판 웨슬러 아동용 개인 지능검사 d. 청력 검사기 LION AA-96 e. 명료도 측정용 언어샘플	
연구 절차	1. 조음치료 프로그램	a. 강화방법- 사회적 강화와 함께 토큰(바둑알)을 1개 준다. b. 강화 스케줄- 토큰을 줄수 있는 정반응의 횟수가 '+토큰' 난에 비율로 제시되어 있다. c. 토큰 시스템-25개=장난감 A, 50개=장난감B, 75개=장난감C d. 평가수준- 90% e. 단계 123 f. 보충 훈련 단계- 각 단계에서 연속적으로 10번이상 오반응하던가, 2회기 이상 1개의 단계를 통과하지 못하거나 발음이 불안정하여 실험자가 보충훈련이 필요하다고 판단되었을 때 보충훈련을 실시	
	2. 조음 검사 및 명료도	명료도 - 대상아동과 연구자가 이야기할 때 녹음한 자료를 듣고 조음의 명확도에 따라 0 ~ 4로 하여 5단계로 평가한다.	
	3. 실험 기간 및 장소	기간은 1990.8.7-1990.10.22까지로 주당 3회기당 평균 30-40분씩 개인별로 실시하였다. 아동 A가 20회기, B가 17회기 소요되었다. 실험장소는 대구대학교 부설 청각·언어 장애 클리닉이었다.	
자료 처리	명료도는 언어샘플을 듣고 평가자가 평가한 명료도의 단계를 도표로 제시하였다.		

「목적 2」에 따른 논문 요약

· 연구목적: 조음치료로 구개열아동의 전체적 언어의 명료도가 개선되었는가를 알아 본다.

영역		번호	논문명	저자	발행 사항	발행년	조사지
치료 영역별 관련논문	의사소통 장애 1	03-6-논 -의-01	구개열아동에 대한 조음치료 프로그램의 적용효과	박미혜	대구대 대학원	1990년	〇〇〇

연구 결과	
머릿말	본 연구는 선천적 구개기형의 하나인 구개열이 일차 원인이 되어 외과수술을 받아 정상적인 해부적 구조를 지녔음에도 계속적인 조음과 음성에 장애를 나타내는 언어장애아동의 언어개선을 위한 조음치료의 효과를 알아보기 위한 것이다. 본 연구의 목적을 위해 조음치료를 실시하고 사전, 사후 검사의 자료에 의한 결과는 다음과 같다.
목적2에 따른 결과 - 명료도 개선의 결과	전체적인 말의 명료도의 개선은 조음의 개선에 비해 그다지 크게 나타난 것은 아니지만 대상아동 2명이 각각 사전 검사보다 사후검사에서 1단계씩 개선을 보여주었다. 이것은 조음평가가 낱말수준에서 이루어진데 비해 명료도의 평가는 이야기 나누기, 질문에 답하기와 같은 자발적인 말의 평가를 기준으로 하였으며 명료도의 평가단계가 5단계로 구분의 범위가 비교적 넓고 연속적이기 때문으로 보인다. 그러므로 본 연구에서 사용한 조음치료 프로그램이 일차적으로 대상아동이 오류를 하고 있으면서도 개선의 가능성이 비교적 크다고 평가된 음의 특징 습득을 목적으로 한 치료프로그램이므로 습득된 조음의 특성이 사용되어 명료도가 1단계 상승한 것으로 보이나 자연스런 말의 전체적인 명료도까지는 전이되지 못한 것으로 보인다.

「목적 2」에 따른 논문 요약

연구목적

조음치료로 구개열아동의 전체적 언어의 명료도가 개선되었는기를 알아 본다.

영역		번호	논문명	저자	발행 사항	발행년	조사자
치료 영역별 관련논문	의사소통 장애 1	03-6-논 -의-01	구개열아동에 대한 조음치료 프로그램의 적용효과	박미혜	대구대 대학원	1990년	ooo

결론 및 제언	
결론	대상아동 모두 조음치료를 통해 조음의 오류가 개선됨으로써 전체적 인 언어의 명료도가 사전검사에 비해 사후검사에서 1단계Tlr의 개선 이 나타났다. 본 연구의 결과는 조음치료가 구개열을 지닌 기질적인 언어장애 아 동의 언어개선에 효과적임을 보여준다. 또한 언어개선에 따른 부차적 인 효과로써 조음의 개선이 편차가 심한 자신에 말에 대한 정서적인 태도에도 좋은 영향을 줄 수 있음이 나타났다. 그러므로 연구에서 실 시된 조음문제의 치료 이외에 정확한 계속 평가를 실시하여 조음치료 를 실시한다면 정상적인 언어로의 회복 가능성을 보여 주었다고 할 수 있다. 그러므로 본 연구의 결과에 대한 추적연구가 실시되어야 할 것으로 보인다.
제언	전체적인 언어의 명료도에 큰 개선이 나타나지 않은 것은 연구의 실시 기간이 짧은 원인도 있으나 대상아동 모두 다소 수술시기가 늦어 수술 시기 이전에 이미 나쁜 조음 패턴을 학습한 원인으로 보인다. 만약 아 동의 수술이 조기에 실시되고 조음의 치료를 위한 본 연구의 결과는 조음 치료가 구개열을 지닌 기질적인 언어장애 아동의 언어개선에 효과적임을 보여 준다. 또한 언어개선에 따른 부차적인 효과로써 조음의 개선이 편차가 심한 자 신에 말에 대한 정서적인 태도에도 좋은 영향을 줄 수 있음이 나타났다. 언어 치료가 조기에 실시된다면 충분히 효과적인 결과가 있으리라 생각된다. 그러므로 구개열 아동의 조기수술은 더욱 중요한 것으로 생각되며 또한 앞으로의 연구는 잘못된 조음패턴을 지닌 구개열아동을 위한 조음 치료 와 정상적인 조음능력을 가지고 있으면서도 자연적인 일반화가 되지 못 하는 구개열 아동을 위한 언어치료적 전략이 모색되어야 할 것이다.