

난청아동의 대치 음운변동에 관한 종단적인 연구

대구대학교 언어치료학과
이 은 선 · 석 동 일

본 연구는 난청아동의 음운변동이 다소 불규칙적인 패턴을 나타낸다는 기존의 연구(이은선, 2001)를 토대로, 2000년 12월에서 2002년 6월까지 6개월 단위로 총 4회에 걸쳐서 난청아동의 음운변동에 관하여 알아보았다. 연구문제는 다음과 같다. 첫째, 난청아동의 연령 증가에 따른 음운변동율의 차이는 어떠한가? 둘째, 4, 5, 6세 난청아동의 각 집단 간의 음운변동율 차이는 어떠한가?

본 연구의 대상은 난청아동 4세 3명, 5세 3명, 6세 3명이었다. 평가도구는 연구의 목적에 맞게 연구자가 자작한 3위치 조음검사를 이용하였고, 음운변동 분석은 김영태(1992)의 기준을 토대로 하였다. 통계처리는 윈도우용 SPSS 10.0을 이용하였으며, 연령증가에 따른 차이를 알아보기 위하여 반복측정을 실시하였다. 4, 5, 6세 집단 간의 차이를 알아보기 위하여 one-way ANOVA를 실시하였으며, 사후검정은 LSD를 실시하였다.

연구결과는 다음과 같다. 첫째, 난청아동의 연령 증가에 따른 대치 음운변동율은 $p < .001$ 의 수준에서 통계적으로 유의한 차이가 있었다. 둘째, 4, 5, 6세 아동의 집단 간의 대치 음운변동율은 $p < .001$ 의 수준에서 통계적으로 유의한 차이가 있었다. 사후검정 결과는, 1회째 실시한 연구개음동화, 기식음화, 연구개음화와, 2회째 실시한 성문음화, 치조음동화, 파열음동화에서 통계적으로 유의한 차이가 있었다.