

보건관리			번호: J - A - 11		
제 목	국문	양호교사의 인식에 근거한 부산광역시 초등학교 구강보건관리 실태			
	영문	Present Status of Oral Health Care Based on the Recognitions of Health Teachers at Elementary School in Busan			
저 자 및 소 속	국문	전진호 ¹⁾ , 류원향 ²⁾ , 양인혜 ³⁾ , 손혜숙 ¹⁾ , 이종태 ¹⁾ , 김성준 ¹⁾ 1) 인제대학교 의과대학 예방의학교실, 2) 김해이조은치과, 3) 부산 연지초등학교			
	영문	Jin Ho Chun ¹⁾ , Won Hyang Rhu ²⁾ , In-Hye Yang ³⁾ , Hae Sook Sohn ¹⁾ , Jong Tae Lee ¹⁾ , Sung Jun Kim ¹⁾ 1) Department of Preventive Medicine, College of Medicine, Inje University, 2) Gimhea Ijoeun Dental Clinic, 3) Busan Yeonji Elementary School			
분 야	보건관리	발 표 자		발표형식	포스터
진행상황	연구완료				
<p>1. 연구 목적</p> <p>초등학생에 대한 구강보건관리는 국민 구강보건사업에서 최우선 대상이다. 이 연구는 학생의 건강 관리를 일차적으로 담당하고 있는 양호교사의 인식에 근거하여 초등학교 구강보건관리의 실태를 파악 하고 효과적인 학교 구강건강관리사업을 위한 자료를 제공하고자 한 것이다.</p> <p>2. 연구 방법</p> <p>연구대상은 부산광역시 소재 초등학교 양호교사 181명이었으며 연구기간은 2001년 4월 1일부터 6 월 30일까지 였다. 설문조사를 통하여 양호교사의 학교구강보건 관리에 대한 전반적 인식과 행태, 현 재의 구강보건관리실태와 구강보건교육 현황을 평가하였다. 자료분석은 PC SAS(ver 8.1)를 이용하여 각 특성의 응답 분포와 백분율을 구하고, 대상자의 연령과 학교 규모, 구강보건 관심도 등에 따른 특 성과, 이들 특성별 우식유병자율을 2-검정, t-검정, ANOVA 등으로 비교하였다.</p> <p>3. 연구 결과</p> <p>대상자의 평균 연령은 40세(24세-58세)였으며, 대상 학교의 평균 학급 수는 32학급(5학급-58학급) 이었다. 대상자의 대부분이 구강보건교육의 필요성과 시기적 중요성에 동의한 데 반해 관심도는 낮았 다. 구강보건지식 습득 경로는 PC통신(26%), 관련학회(25%), TV·라디오(21%) 등이 많았으며 젊은 연령층일수록 인터넷 이용이 많았다(p=0.012). 학교 치과와는 96%에서 정하고 있었으며 58%에서 자 체 구강보건 실태조사를 한 것으로 나타났으나 구강보건사업 시범학교에 참여할 용의는 72%에서 없 었다. 대상학교 학생의 평균 우식유병자율은 64%(20%-96%)로 높았다. 대상 학교에서 시행한 적이 있는 구강보건사업의 종류는 2종이 59%로 가장 많았으며 내용은 대부분 불소용액 양치사업과 건치아 동 선발대회 였다. 자체 구강보건교육 실시 경험은 92%에서 있었으나 전문가를 초빙하여 교육한 적 은 대부분에서 없었다. 지난 1년 동안 교사자신이 구강보건교육을 받은 회수는 54%에서 1회 였으나</p>					

전혀 받지 않은 경우도 42%나 되었다. 교육을 받지 않은 이유의 대부분은 기회가 없었기 때문으로 답하였으며 받은 경우의 75%가 교육의 내용이 부실한 것으로 인식하였다. 구강보건교육자료는 92%에서 보유하고 있었으며, 주로 보건실에 비치하고 있었다. 보건교육자료의 종류는 평균 3.2종으로 내용은 VTR테이프(79%), 치아모형(64%), CD(55%), 책자·팜플렛(50%) 등이 많았고 양호교사가 선호하는 교육자료도 VTR테이프(43%)와 동영상자료(41%)가 많았다. 교육자료가 필요할 때 요청하는 곳으로는 치과의사협회(36%), 전문학회(35%)가 많았으나 치과의원(6%)은 매우 적었다. 학교구강보건교육의 적당한 빈도는 1년 2회(46%)가 가장 많았으며, 구강보건 교육의 내용 중 가장 중요하다고 생각하는 것은 구체적인 잇솔질 방법(53%)이 많았던 반면, 정기적인 치과방문의 의의와 효과(13%)는 적었다. 대상자의 연령이 많을수록 구강보건에 대한 관심도가 높고($p=0.016$), 교사의 교육 경험이 많았다($p=0.044$). 학교 규모가 클수록 학생 우식유병자율 자료를 보유한율이 높았던($p=0.040$) 반면 시범학교에 대한 참여 용의는 낮았다($p=0.002$). 학생교육을 더 자주 하여야 한다는 견해는 교사의 구강보건에 대한 관심도가 높은 경우($p=0.043$)와 교사가 받은 교육이 도움이 되었다고 생각할수록($p=0.083$) 많았으나 교육 경험 여부와는 무관하였다.

4. 고찰

현행 학교구강보건관리는 미흡한 수준으로 평가되었다. 초등학교 구강보건사업의 성공을 위해서는 양호교사의 관심도와 역할이 가장 중요할 것으로 여겨지며 정기적인 구강검진 실시와 함께 동기를 유발시킬 수 있는 전문적이고 효율적인 교육 프로그램이 양호교사를 대상으로 우선적으로 이루어져야 할 것이다.