

제 목	국 문	공공보건조직을 통한 전남지역 초등학교 불소양치사업 개발에 관한 연구		
	영 문	A study on the development of programme for the primary school fluoride mouth rinsing project		
저 자 및 소 속	국 문	최진수 ¹⁾ , 황민홍 ²⁾ , 이상대 [*] , 정성숙 [*] ¹⁾ 전남대학교 의과대학예방의학교실, ²⁾ 곡성의료원 [*] 전남대학교 치과대학 예방치과교실		
	영 문	Jin Su Choi ¹⁾ , Min Hong Hwang ²⁾ , Sang Dae Lee [*] Seong Soog Jeong [*] ¹⁾ College of medicine. Chonnam Univ. ²⁾ Goksung Health Center. [*] College of dentistry. Chonnam Univ.		
분 야	보건사업/구강보건	발 표 자	이 상 대	
발표 형식	포스터	발표 시간		
진행 상황	연구완료 (), 연구중 (V) → 완료 예정 시기 : 1996 년 12 월			
<p>1. 연구 목적</p> <p>학교구강보건사업의 중요성에 대한 인식이 증가되고 있지만 이제까지의 학교구강보건사업은 사업시행시만 한시적으로 진행되는 문제점이 지적되어왔다. 사업시행이 끝난 후에도 학교구강보건사업을 계속적인 사업으로 발전시키기 위해 항상 상주해 있는 공공구강보건조직을 통하여 지역사회내 학교구강 보건사업 시행인력이 계속적이고 효율적으로 학교구강 보건사업을 시행할 수 있도록 방법을 모색한다.</p> <p>2. 연구 방법</p> <p>연구대상: 곡성군 각 읍면 지역당 1개 초등학교 연구기간: 1995. 1. - 1996. 12 (2년간) 소요자원: - 곡성군 의료원장; 사업현장 책임 - 각 읍면 공중보건치과의사; 각 학교별 관리책임 - 각 읍면 치위생사, 각 초등학교 양호(담당)교사; 학동관리</p> <p>시행방법:</p> <p>1)관련기관의 협조체제의 확립</p> <ul style="list-style-type: none"> ┌ 초등학교, 보건소등 지역사회 관련인사 및 기관의 협조 ├ 소요경비의 재원 마련 └ 각각의 관리책임 역할조정 				

2) 구강보건담당자의 교육 및 훈련

- ┌ 구강보건담당자 교육(공중보건치과의사, 치위생사, 양호(담당)교사)
- └ 1개월에 1회씩 재교육 및 점검 실시

3) 구강검사

- ┌ 사업실시 전·후 구강검사 실시
- └ 우식경험영구치면지수, 우식경험영구치율, 간이구강위생지수 조사

4) 음용수중 불소이온농도 측정

5) 불소용액 양치사업 및 잇솔질사업 시행

- 2개월에 1회씩 구강보건교육 실시
- 주 1회씩 점심시간에 아동에게 잇솔질 시행 → 구강검사 실시
- 잇솔질 상태 확인
- 0.2% 불화소다용액으로 3분간 양치시킨다.

3. 측정기준

사업시행 전과 후 매 1년마다 동일학동에 대하여 구강검사 및 구강보건의식도를 조사하여 사업의 효과를 평가하며 또한 구강보건담당자 각각의 사업참여도 및 지속성을 측정한다.

4. 예상효과

1. 아동의 치아우식증 및 잇몸질환을 예방한다.
2. 아동의 잇솔질 교습의 효과를 얻는다(잇솔질 시기 및 방법의 교정, 일일 평균 잇솔질횟수의 증대)
3. 아동의 구강위생상태를 개선한다.
4. 아동의 구강보건에 대한 인식도를 개선시킨다.
5. 치과의사, 학교관계자 및 구강보건관계자의 관심과 참여를 얻는다.
6. 아동의 구강진료필요성이 감소된다.
7. 지역사회의 구강보건사업으로 확고히 자리잡아 지속적인 사업으로 발전시킨다.