

2015년 중구 아동 치과주치의 추진계획

학령기에 가장 빈발하는 구강질환 예방을 위해 적절한 시기에 치과 의원과의 연계를 통하여 지속적인 구강건강관리서비스를 제공 건강한 삶을 지원하기 위함

I 추진개요

□ 추진근거

- 구강보건법 제 7조, 건강증진법 제18조
- 서울특별시 중구 의료지원조례

□ 추진배경 및 필요성

- 영구치우식증은 만6세부터 증가하여 20세 무렵에 이르면 90%이상이 경험함에 따라 우식 발생 전에 예방적 진료가 필요하며 중구 저소득층 12세 아동의 우식경험영구치지수는 '14년 3.33개로 '12년 전국12세 아동 1.8개 보다 높음.

〈 영구치 충치경험도 〉

구분	조사년도	우식경험영구치지수(개)
OECD 세계평균(12세)		1.6
국가목표(12세)	2020	1.6
전국(12세)	2012	1.8
중구 저소득 아동(12세)	2014	3.33

※ 자료출처 : 보건복지부 구강보건사업안내(2014), 국민구강건강실태조사(2012), 저소득 아동 구강검진결과(2014)

- 2012년 국민건강보험공단 통계연보에 따르면 외래 다빈도 상병급여 질환 15순위 내에 구강질환 상병인 치아 및 지지구조의 기타장애(1위), 치아우식증(12위) 2개 상병이 포함되었으며 구강질환에 따른 개인 및 사회적 부담 가중되고 있음

〈2012년 다빈도 상병 급여(외래) 구강질환 순위〉

구분	중구	서울시	전국
치아 및 지지구조의기타장애	1위	1위	2위
치아우식증	12위	10위	7위

※ 자료출처 : 국민건강보험공단, 2013

- 대부분 사회적 약자인 지역아동센터 및 기타 저소득층 아동을 대상으로 구강병 예방사업을 적극적으로 추진해 아동 청소년기 구강건강 불평등을 효과적으로 개선할 필요성 인식

□ 정책목표 및 추진방향

- 구강병 예방관리와 질환치료를 통한 충치 유병률 감소
- 저소득 아동에 대한 예방중심의 구강건강 관리체계 강화
- 지역협의체를 통하여 가용자원 최대한 활용 지원
- 구강건강관련 바른생활실천도, 주관적 구강건강인지도를 향상시키기 위해 지속적인 맞춤형구강건강교육 및 아동 모니터링 강화
- 기관 교사 및 부모교육을 통한 양치습관들이기 실천 전략 추진

□ 현 황

○ 인력구성

직 책	인 원	자 격	주요업무(역할)	비 고
의약과장	1	의무5급	치과주치의 전반에 관한 사항	
의무팀장	1	약무6급	치과주치의 협의체 운영 및 전반	
구강보건실 담당의	1	치과의사	구강검진 및 진료의뢰	
구강보건사업 총괄담당	1	치위생사	치과주치의 계획수립 참여, 사업 협조	
치과주치의 담당	1	치위생사	치과주치의 계획수립 및 운영	

○ 참여현황

- 아동복지시설 참여현황

아동복지시설	
개소수	대상인원
9	268

- 지역 치과의료기관 참여현황

전체			참여		
총계	병원	의원	총계	병원	의원
229	7	222	12	0	12

○ 지역자원 연계현황

구 분	기관명	주요내용	협의현황
민간기관	중구치과의사회	◦ 주치의치과 선정 및 사업안내	■ 참여 □ 논의중 □ 제안예정
전문가	-한양여대 치위생과 -치과의원	◦ 치과주치의 참여인력 교육등 협조 ◦ 치과주치의 아동 진료관련 자문	■ 참여 □ 논의중 □ 제안예정
지역자원	백석,여주, 한양여자대학교	◦ 치과주치의 사업 협조 및 진행	■ 참여 □ 논의중 □ 제안예정

□ '14년 추진실적

○ 주요실적

(단위: 명,개)

구분	등록수		참여기관수			저소득층 아동 세부실적				유관 기관 협력 회의 수	지역 협의체 운영 횟수	홍보횟수		
	합 계	학생	저소 득 아동	학 교	저소 득층 기관	치과 의원	예방 치료 인원	치료 의뢰 인원	치료비 지원수(실인원)					
'12년	146	.	146	.	5	9	146	71	62	9	0	4	2	6 회
								총 7,080,000원 지원						-지역신문4회
'13년	197	21	197	1	5	13	197	68	59	4	2	2	1	10 회
								총 5,680,000원 지원						-지역신문1회
'14년	268	.	268	.	9	12	268	91	79	12	0	2	3	9 회
								총 8,850,000원 지원						-지역신문5회

○ 예산집행 실적

(단위 : 천원)

구분	예산액			집행액			집행잔액		
	합 계	건강 관리료	간담회/홍 보비	합 계	건강 관리료	간담회/홍 보비	합 계	건강 관리료	간담회/홍 보비
'12년	8,280	7,080	1,200	8,280	7,080	1,200	0	0	0
'13년	9,680	5,680	4,000	9,680	5,680	4,000	0	0	0
'14년	10,350	8,850	1,500	10,350	8,850	1,500	0	0	0

○ 구강건강실태조사 결과(저소득 전체 3년)

(단위:개,%,명)

구분	기관수	인원	영구치우식 경질자율	우식경험 영구치지수	우식 영구치율	영구치 우식유병자율
'12년	5개소	146	59.59	1.92	43.57	41.78
'13년	6개소	197	70.11	2.53	28.11	27.72
'14년	9개소	268	64.18	2.32	20.77	23.51

- 12년 지역아동센터 5개소, '13년 여명학교, '14년 중구아이존, 저소득 방과후교실 3개소 추가
- 전반적인 구강건강도 향상, 우식영구치율, 영구치유병자율도 치료등 포괄관리를 통해 줄어 든 것으로 나타남

○ 구강건강 개선 효과

영구치우식경험자율은 64.18%(13년도: 70.11%), 현재 충치를 가지고 있는 아동 즉 영구치우식유병자율은 23.51%(13년도:27.72%)로 나타났으며 치료되지 않은 치아의 비율인 우식영구치율도 20.77%(13년도: 28.11%)로 치과주치의사업 실시 결과 전년도에 비해 3개소가 추가되었음에도 우식유병자율이나 우식영구치율이 현저하게 낮아져 구강건강이 향상된 것으로 나타남

II 세부 추진계획

□ 사업개요

1. 사업목적 및 목표

- 가. 사업목적 : 저소득층 아동의 충치 유병율 감소
- 나. 사업목표

구분	항목	목표	목표근거	2014년실적
구강건강관리서비스 (위험요인수치변화)	영구치우식유병자율	25%	최근2년 실태조사 결과반영	23.51%
	우식경험영구치지수	2.4개		2.32개
	충치 치료자율	90%이상		96%
	식사후 양치율 증가	53%		50.1%

2. 사업대상

- 가. 구강검진 및 예방진료 대상 : 총 268명
 - 만18세 미만의 아동복지시설 이용자 또는 기초생활수급자 중 보호자 있는 아동
 - 지역아동센터(5개소) 등록아동 169명
 - 방과후 교실(청소년수련관 45명, 유락복지관 31명, 신당복지관 17명)
 - 중구 아이존 6명
- 나. 구강질환 치료대상
 - 보건소에서 구강건강증진 및 예방진료 서비스를 제공 받은

아동중에서 치료가 필요하다고 선별한 아동

○지역협의체의 심의를 통하여 치료범위, 지원방법, 지원액 등을 심의 의결하여 아동치과주치의 사업참여 치과의원에 의뢰

3. 서비스내용

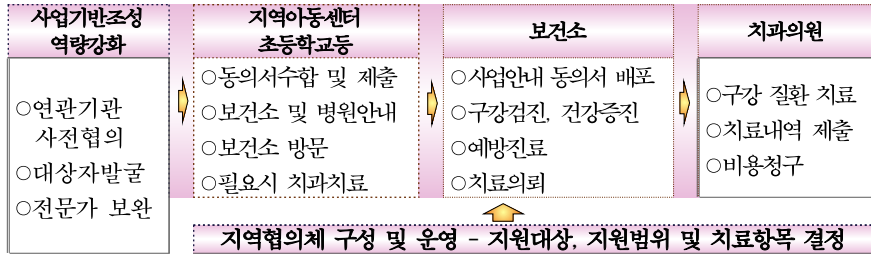
- 가. 구강검진 : 문진, 치면세균막 검사(PHP), 방사선사진 촬영
- 나. 구강건강증진(개별 구강보건교육) : 구강위생관리, 바른 식습관 이용
금연·절주, 칫솔질·치실질
- 다. 예방진료 : 전문가 구강위생관리, 불소도포, 치아홈메우기, 치석제거
- 라. 구강질환 치료 : 충진, 신경치료, 발치, 기타

4. 지역협의체 구성 및 운영

- 가. 목적 : 민간단체, 직능단체, 전문가, 관련 공공기관 등 해당분야의 여러업무를 분류하고 관계자들의 의견을 조정하여 수용성 높고 지속적이며 포괄적인 구강건강 관리체계 구축
- 나. 운영기간 : 2015년 (1년)
- 다. 기능
 - 아동의 건강증진을 위해 건강관련 문제를 자문하고 지원함
 - 보건소, 아동복지시설, 의료단체, 시민단체 등의 다양한 도움과 연계를 통해 아동의 건강증진에 기여함
 - 저소득층 아동 의료지원 대상선정, 진료범위, 지원액의 기준, 의료비지급방법 등에 대한 사항을 협의함.
- 라. 구성인원 : 5인 ~10인
 - 보건의료관련 직능단체, 민간단체 대표, 전문가, 아동복지시설에서 추천하는자, 보건소장, 학부모 대표 등

□ 추진체계

○ 사업추진 흐름도



□ 세부 추진방안

1) 구강 건강증진서비스	
기간	2015. 4. ~ 10
대상	지역아동센터 아동 5개소 중구 아이존, 청소년방과후교실 등 저소득아동
내용	○ 지역아동센터 및 기관에 동의서 배부 ○ 구강검진 및 구강건강증진 서비스 - 구강보건교육 자료 활용 일대일 교육 및 집합교육 : 아동전원 - 센터장 및 교사, 학부모 집합교육 ○ 구강질환 예방 서비스 - 치아홈메우기, 스케일링, 전문가구강위생관리 ○ 치과의원 치료의뢰 - 치과진료 필요아동 사업참여 치과의원에 치료연계
운영 방법	○ 보건소, 보건분소 구강보건실 방문 ○ 지역아동센터 및 기관 출장 교육
2) 질환 치료서비스	
기간	2015. 6. ~ 9.
대상	구강건강검진후 치과 치료가 필요한 아동
의뢰 기관	○ 사업참여 치과의원
내용	○ 대상자별 치과의원 선정 ○ 치아우식증 치료 : 아말감, GI, 레진

	○ 신경치료 : 치수절단, 치근단 절단 ○ 치아 발거 : 발치 ○ 그 외 현행 건강보험 보장되는 치료 항목들
운영 방법	○ 보건소 검진 후 치료가 필요한 아동 치과의원 연계 지속 건강 관리(치과의사회 협력) ○ 건강보험 보장 항목에 대한 본인부담금 면제(구청장 방침) ○ 협의체 결정에 의한 치료비 지급
3) 홍보	
기간	2015. 2. ~ 10.
대상	일반주민, 학생, 학부모, 교사 등
내용	○ 홍보용품 제작 및 배포 : 수시 ○ 매체를 활용한 홍보 : 4회 - 전광판, 보도자료, 보건소홈페이지, 반상회보
4) 저소득층아동 치과주치의 지역협의체	
목적	민간단체, 직능단체, 전문가, 관련 공공기관 등 해당분야의 여러 업무를 분류하고, 이해관계자들의 이해를 조정하여 수용성 높은 지속적이고 포괄적인 건강관리 체계를 구축하고자 함.
기간	2015년 (1년)
구성	○ 인원 : 9명 ○ 위원 : 치과의사회장, 대학 치위생과교수, 지역아동센터장, 치과의사(2명), 학부모, 보건소(2명)
역할	○ 아동센터 치과주치의 운영 ○ 성공적인 사업추진을 위한 전략 및 세부추진내용에 대한 협의 ○ 대상아동 선정 및 치료 항목, 비용 지원에 대한 결정 ○ 그 외 기타 필요사항에 대하여 수시 협의
내용	○ 회의개최 : 2회 이상 ○ 회의내용 : 대상아동 및 치료항목, 지급방법 결정, 센터아동 건강관련 문제 협의 사업협조 ※ 협의체 구성원 참석자의 과반수 이상 찬성으로 의결함 ○ 치료항목 및 지급에 대한 결정사항을 결과 보고하여 예산지급
일정	○ 협의체 결성, 회의 개최 : 2015.4 ○ 협의체 2차(3차) 회의개최 : 2015. 6. ~ 9.

붙임자료 1

○ 예산집행계획

구분	예산액(천원)	산출내역(원)
계	7,400	
저소득층 아동 건강관리서비스료	6,400	160명 × 40,000원 = 6,400,000
홍보비	1,000	○홍보용 구강관리세트 350개 × 2,000원=700,000 ○리후렛 제작 300원×1,000부=300,000

□ 기대효과

- 구강관리 취약계층인 지역아동센터 및 저소득층 아동의 구강건강 불평등 해소
- 아동 개별 주치의를 맺어 지속적인 구강건강관리 구축
- 지속적인 교육과 관리로 구강건강인지를 향상시켜 올바른 양치습관형성

Ⅲ 추진일정

사업내용	추진일정												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
사업계획서 수립		■											
협의체 구성 운영				■	■	■	■	■	■				
유관기관협력회의			■	■	■	■	■	■	■	■			
구강건강증진				■	■	■	■	■	■	■			
구강검진 및 진료의뢰				■	■	■	■	■	■	■			
구강질환치료						■	■	■	■	■			
건강관리서비스료 지원										■	■	■	■
홍보			■	■	■	■	■	■	■	■			
사업평가											■	■	■

- 붙임 : 1. 참여 치과의료기관 명단 1부.
2. 아동복지시설 명단 1부.

□ 중구 참여 치과의료기관 명단

연번	구분	종별	기관명	소재지	대표자	연락처
1	아동	의원	이사랑치과의원	서울시 중구 청구로 70 신진빌딩 3층	윤태우	2233-4455
2	아동	의원	청구치과의원	서울시 중구 다산로 185 신흥빌딩 401호	김의동	2237-2822
3	아동	의원	안준상치과의원	서울시 중구 퇴계로86길 11 3층	안준상	2231-5454
4	아동	의원	약수샘치과의원	서울시 중구 다산로11길 3 JK빌딩 3층	정재안	2254-2228
5	아동	의원	브라이드치과의원	서울시 중구 청파로 464	이미향	312-2875
6	아동	의원	미소담치과의원	서울시 중구 서소문로 50 센트럴플레이스B109호	홍관석	777-2824
7	아동	의원	장치과의원	서울시 중구 서소문로 12-1	장순옥	362-7932
8	아동	의원	종각치과의원	서울시 중구 삼일대로 363 장교빌딩 803호	정영진	734-9411
9	아동	의원	서울스타일치과의원	서울시 중구 난계로 159 2층	양유식	2234-2982
10	아동	의원	미라인치과의원	서울시 중구 퇴계로 457 올리브빌딩 2층	유일준	2254-2877
11	아동	의원	이인환치과의원	서울시 중구 동호로10길 30 5층	이인환	2236-2875
12	아동	의원	세브란스이치과의원	서울시 중구 동호로10길 30 약수하이츠(아) 상가동301호	이상호	2234-7528

