

구조 및 응급처치 교육

응급환자와 접촉할 가능성이 높은 직종의 종사자 등 일반인을 대상으로 심폐소생술을 포함한 응급처치 요령에 대한 교육·홍보를 실시하여 심정지 환자의 사망률 감소를 유도하고 응급처치·응급의료서비스의 중요성에 대한 대시민 인식확대 및 행동 유도

예산총괄

(단위 : 천원)

2014 최종예산 (A)	2015예산 (B)	증감 (B-A)	(B-A)*100/A
(×829,000)	(×899,000)	(×70,000)	
1,961,000	1,905,000	△56,000	△3%

사업설명

(단위 : 천원)

사업목적

- 각종 사고 등으로 인한 응급상황에서 의료진의 진료를 받기 전 응급환자 발생 현장에서 최초 목격자가 환자의 생명을 구하고 환자의 상태 악화를 지연시킬 수 있는 대처능력을 습득함으로써 시민의 응급처치 능력 강화로 시민보건향상에 기여

사업근거

- 응급의료에 관한 법률 제4조(응급의료에 관한 알 권리)
- 응급의료에 관한 법률 제14조(구조 및 응급처치에 관한 교육)
- 서울특별시 응급의료지원에 관한 조례 제3조(시장의 책무)

사업내용

- 지원대상 : 지차구 보건소 및 서울권역응급의료센터(서울대학교병원)
- 규 모 : 교육인원 200,000명, 자동심장충격기 250대
- 사업기간 : 2015.1. ~ 12.
- 사업내용
 1. 일반인 응급처치교육 사업 운영[국비:시비=50:50]
 - 추진방법 : 공모를 통해 1~2개 업체 선정
 - 지원대상 : 의무대상자, 일반시민, 자동심장충격기 관리자 등
 - 지원내용 : 구조 및 응급처치 교육과정 운영비 지원(366,000천원)
 2. 학생 응급처치교육 사업 운영[시비100%]
 - 추진방법 : 공모를 통해 1~2개 업체 선정
 - 지원대상 : 초6, 중2, 고1학년 학생 (교육청 협의)
 - 지원내용 : 구조 및 응급처치 교육과정 운영비 지원(200,000천원)

3. 민간교육기관 질 관리 및 지도자 양성교육 과정 운영[국비:시비=50:50]
 - 추진방법 : 서울권역응급의료센터 협약 운영
 - 지원대상 : 공모를 통해 선정된 민간교육기관
 - 지원내용 : 사업기관 모니터링 및 평가, 전문교육과정 운영, 고등학교 심폐소생술 경연대회 등 (90,000천원)
4. 이동식차량을 활용 심폐소생술 교육[시비100%]
 - 추진방법 : 서울권역응급의료센터 협약 운영
 - 지원대상 : 응급의료에관한법률 제14조 교육대상자, 일반시민 등
 - 지원내용 : 이동식 차량을 활용한 심폐소생술 교육비 지원(50,000천원)
5. 자동심장충격기 위탁관리 사업[시비100%]
 - 추진방법 : 전문기관 위탁운영
 - 지원대상 : 자동심장충격기 관리자 및 일반시민
 - 지원내용 : 자동심장충격기 점검관리 및 교육·홍보, 점검, 모니터링 등(50,000천원)
6. 자동심장충격기 구매사업[국:시=50:50]
 - 추진방법 : 시에서 일괄 구매 후 자치구 배부
 - 지원대상 : 설치 의무기관 및 비의무기관 (학교, 다중이용시설 등)
 - 지원내용 : 자동심장충격기 지원 (10대/구당)
7. 자동심장충격기(AED) 관리지원 사업[국:시=50:50]
 - 추진방법 : 자치구 보유 대수별 차등 예산 지원
 - 지원대상 : 설치 의무기관 및 비의무기관 (학교, 다중이용시설 등)
 - 지원내용 : 성인·소아용 패치, 배터리 등 기기 소모품 지원 (150대/구당)

○ '15년도 소요예산 : ×899,000(1,905,000)천원

□ 추진경위

- 심혈관질환 발생율은 계속 증가하는 추세지만 심정지 환자 생존율은 8.7%로 선진국 15~40% 보다 현저히 낮은 수준
- 심정지 환자 발생지역이 가정에서 64%가 발생하는 것으로 보고되고 있어 초기 대응 및 치료가 매우 중요
- 심폐소생술 교육의 의무화 및 확대, 자동심장충격기 보급 확산 등 심정지에 대한 국가의 정책적 지원이 진행될 경우 심정지 환자의 생존율이 향상된다는 보고가 있음

□ 2015년도 예산(단위 : 천원)

구분	2013결산	2014예산(A)	2015예산(B)	증감(B-A)
계	(×541,686) 1,185,905	(×829,000) 1,961,000	(×899,000) 1,905,000	(×70,000) △56,000
시책추진업무추진비	2,700	3,000	7,000	4,000
응급처치 교육 등 업무추진비	2,700	3,000	7,000	4,000
민간경상사업보조	(×45,000) 189,832	(×329,000) 958,000	(×149,000) 398,000	(×△180,000) △560,000
응급처치교육, 교육차량운영 자동심장충격기관리 등	(×45,000) 189,832	(×329,000) 958,000	(×149,000) 398,000	(×△180,000) △560,000
의료 및 구료비	-	(×50,000) 100,000	(×210,000) 420,000	(×160,000) 320,000
자동심장충격기 관리비 등	-	(×50,000) 100,000	(×210,000) 420,000	(×160,000) 320,000
자치단체경상보조	(×135,000) 270,000	-	(×250,000) 500,000	(×250,000) 500,000
사무관리비	-	-	(×40,000) 80,000	(×40,000) 80,000
자동제세동기 위치표지판 구매	-	-	(×40,000) 80,000	(×40,000) 80,000
자산취득비	(×361,686) 723,373	(×450,000) 900,000	(×250,000) 500,000	(×△200,000) △400,000
자동심장충격기 구매	(×361,686) 723,373	(×450,000) 900,000	(×250,000) 500,000	(×△200,000) △400,000

□ 2015년도 예산 산출 근거

- 시책추진업무추진비 : 7,000천원
 - 구조 및 응급처치 교육 등 업무추진 → 시비100%
- 민간경상사업보조 : 398,000천원
 - 구조 및 응급처치교육 지원
 - 일반인 교육 운영비 : 52,000천원*4(사업수행기관) = 208,000천원 → 국비 50%, 시비50%
 - 민간교육기관 질관리 등 운영비 : 90,000천원*1(사업수행기관) = 90,000천원 → 국비 50%, 시비50%
 - 이동교육차량 운영비 : 50,000천원*1(사업수행기관) = 50,000천원 → 시비 100%
 - 자동심장충격기 관리 지원
 - 운영비 : 25,000천원*2(사업수행기관) = 50,000천원 → 시비100%
- 자치단체경상보조 : 500,000천원
 - 구조 및 응급처치교육 지원
 - 20,000천원*25개 자치구 = 500,000 → 국비 50%, 시비50%
- 의료 및 구료비 : 420,000천원
 - 자동심장충격기 관리비 등
 - 배터리 140,000원*1,500대 = 210,000천원 → 국비50%, 시비50%
 - 패치교체 70,000원*1,500대 * 2중 = 210,000천원 → 국비50%, 시비50%
- 사무관리비
 - 제세동기 위치표지판 : 10,000원*8,000대 = 80,000천원 → 국비50%, 시비50%
- 자산취득비 : 500,000천원
 - 자동심장충격기 : 2,000천원*10대*25구 = 500,000천원 → 국비50%, 시비50%

□ 사업추진 절차

○ 집행절차

- 계획수립(시) → 보조금 집행계획 수립(시) → 보조금 신청(시←자치구) → 보조금 교부(시) → 보조금 집행(자치구) → 정산보고(시←자치구)

○ 협약체결절차

- 계획수립(시) → 협약체결(시, 보건복지부 ↔ 협약기관) → 보조금 신청(협약기관) → 보조금 교부(시) → 정산보고(시←협약기관)

○ 구매절차

- 계획수립(시) → 조달구매(다수공급자계약2단계 경쟁) → 조달청 납품요구(자치구 배부) → 예산집행(자치구 배부확인)

□ 사업효과

○ 연도별 사업추진 실적

2012년도	<ul style="list-style-type: none"> · 응급처치교육 : 자치구 173,605명, 위탁교육 4,167명 · 이동식차량을 이용한 찾아가는 심폐소생술 교육 8,825명 · 자동심장충격기 확대 설치 : 1,292대
2013년도	<ul style="list-style-type: none"> · 서울 심폐소생술 시민 서포터즈 등록 : 17,500명 · 자동심장충격기 점검 체크리스트 개발 · 자동심장충격기 활용 커뮤니티 맵 제작 : www.gbaed.or.kr · 퇴직공무원 활용 모니터링 및 전수 조사
2014년도	<ul style="list-style-type: none"> · 서울 시민 CPR 서포터즈 등록사업 활성화 · 민·관 협력을 통한 구조 및 응급처치 교육사업 강화 · 고등학교 심폐소생술 경연대회 개최 · “전화 도움 심폐소생술 교육” 시범사업 추진 · 자동심장충격기 UCC 공모전 개최

○ 향후 기대효과

- 각종 사고 등으로 인한 응급상황 발생 대비 시민 응급처치 능력 강화
- 응급처치 교육 활성화로 시민의 생명보호 및 심정지 환자 생존율 향상에 기여

□ 2015년도 추진방향 및 추진일정

○ 추진방향

- 의무교육 대상자를 중심으로 응급처치교육 확대 실시
- 응급상황 발생에 따른 응급처치 대처능력 지속 배양

○ 추진일정(단위 : 천원)

사업추진절차	추진기간	예산집행계획	추진세부내용
계		1,905,000	
계획수립	2015.1~2	-	
예산 집행(신청)	2015.3~12	1,905,000	분기별 신청 및 교부
예산 정산	2015.12	-	

실·본부·국	부서명	담당자			
복지건강본부	보건의료정책과	응급의료관리팀장	김귀남 2133-7536	주무관	이순우 2133-7540

본 사업과 관련하여 자세한 계획서는 아래 홈페이지에서 내려받기 하실 수 있습니다.

<http://opengov.seoul.go.kr/sanction>