

대한심폐소생협회 정보와 소식



총무위원회 소식

▶ 총무위원회 구성

황성오(사무총장, 원주세브란스기독병원 응급의학과)

1. ILCOR business meeting 참석

대한심폐소생협회의 송근정 BLS위원장과의 교육위원장은 2013년 4월 20일부터 22일까지 호주의 Melbourne에서 개최된 ILCOR business meeting에 Resuscitation Council of Asia (RCA) 대표 자격으로 참석하였다. 이번 ILCOR business meeting에서는 2015년에 개정되는 새로운 심폐소생술 가이드라인의 준비 상황에 대한 점검과 향후 계획이 논의되었다.

2. 질병관리본부 경상보조사업(일반인 심폐소생술 표준 교육프로그램 개발) 공청회 개최

우리 협회가 질병관리본부로부터 의뢰받아 진행하고 있는 일반인 심폐소생술 표준 교육프로그램 개발 사업의 개발 내용에 대한 공청회가 2013

년 3월 14일 서울대학교 암연구소 이견희홀에서 개최되었다. 공청회에는 심폐소생술 교육방법론 세미나, 제작된 심폐소생술 표준 교육프로그램 공개발표회가 진행되었으며, 130여명의 심폐소생술 교육 관계자 및 전문가가 참여하여 우리나라에서 처음으로 제작되는 일반인 심폐소생술 표준 프로그램에 대한 의견을 나누었다.

3. 질병관리본부 경상보조사업(일반인 심폐소생술 표준 교육프로그램 개발) 후속 사업 수주

우리 협회는 질병관리본부로부터 일반인 심폐소생술 표준 교육프로그램 후속 사업인 심화교육과정 개발사업(연구책임자 황성오 사무총장)을 수주하였다. 이 사업은 일반인 심폐소생술 레벨 3, 4를 개발하는 사업으로서 연구기간은 2013년 4월부터 9월까지이다.

4. 포항시와 심폐소생술 교육 업무 협약식 체결

우리 협회는 2013년 3월 26일에 포항교육지원

청, 해군포항병원, 포항성모병원과 함께 포항시와 일반인 심폐소생술 확산을 위한 업무 협약식을 체결하였다.



왼쪽부터 심폐소생협회 송근정 이사, 삼성서울병원 응급실장, 포항성모병원 손경옥 병원장, 박승호 포항시장, 포항교육지원청 오광환 교육장님, 해군포항병원 최성우 병원장

5. AHA BLS provider course manual 번역 관련

우리 협회는 AHA에서 진행하고 있는 AHA course material의 한글 번역 proofreading에 참여하고 있다. Proofreading은 6월 초에 완료될 예정이며, 확인 작업이 완료되면 AHA BLS provider course manual 한글판이 출간될 예정이다.

BLS 위원회 소식

▶ BLS 위원회 구성

	성명	소속
위원장	송근정	삼성서울병원 응급의학과
간사	이창희	남서울대학교 응급구조학과
위원	김진우	대전보건대학교 응급구조학과
위원	박선영	백석대학교 간호학과
위원	박상욱	전남대학교병원 응급의학과
위원	박창제	서울특별시보라매병원 응급의학과
위원	송소현	대구보건대학교 간호학과
위원	장용수	강남성심병원 응급의학과
위원	조규종	강동성심병원 응급의학과



해병대 일반인 강사 과정 교육생과 강사



중랑구 보건소 일반인 강사과정 교육생과 강사

1. BLS TS 신규 지정

2013년도 상반기 BLS 위원회에서는 서정대학교, 경북과학대학교, 동양대학교 BLS 교육센터, 원광보건대학교 평생교육원, 건양대학교, 나사렛대학교 6개 기관을 신규 BLS TS로 지정하였으며 현재 전국의 BLS TS는 171개이다.

2. 2013년 상반기 KACPR 일반인 강사 배출

2013년 상반기 대한심폐소생협회 일반인 강사과정(2회, 46명) 소방방재청(11회, 320명) 해병대(4회 107명), 포항시청(25명) 중랑구 보건소(11명), 경주시 재난안전네트워크(10명) 대상으로 일반인 강사과정을 운영하여 519명의 일반인 강사를 배출하였다.

3. 2013년 상반기 AHA BLS 강사 배출

2013년 상반기까지 7회의 AHA BLS 강사과정을 운영하여 214명의 강사를 배출하였고, 현재 BLS 강사의 수는 2,036명이다. 그리고 55명의 BLS 강사가 자격 유지조건(2년 4회)을 충족하지 못해 강사자격이 취소되었다.

4. BLS 위원 선정

BLS 위원회에서는 새로운 위원회(9명)를 구성

하였다. 위원은 송근정(위원장, 삼성서울병원 응급의학과), 이창희(간사, 남서울대학교 응급구조학과), 조규종(강동성심병원 응급의학과), 장용수(강남성심병원 응급의학과), 송소현(대구보건대학교 간호학과), 박선영(백석대학교 간호학과), 김진우(대전보건대학교 응급구조과), 박창제(서울시 보라매병원 응급구조사), 박상욱(전남대학교병원 응급구조사) 선생님을 BLS 위원으로 선정하였다.

5. 한국형 BLS Provider 교육과정 개발 중

BLS 위원회는 현재 시행되고 있는 미국심장협회의 BLS-provider 교육과정을 보완하고, 대체하는 한국형 BLS-provider 교육과정을 개발하고 있다. 이 사업에는 BLS 위원회 및 대한심폐소생협회 산하 여러 유관학회의 대표들이 함께 참여하여 교육 프로그램 및 교육교재를 집필하였으며, 향후에는 보고-따라하기 방식의 교육동영상과 교육운영원칙 등을 순차적으로 개발할 예정이다.

6. BLS TS 운영지침 개정

BLS 위원회에서는 Training Site 운영지침을 개정하여 BLS TS의 운영 및 BLS Instructor의 자격관리 등을 체계적으로 할 계획이다.

▶ 홍보위원회 구성

	성명	소속
위원장	노태호	가톨릭대학교 서울성모병원 순환기내과
간사	김호중	순천향대학교 부천병원 응급의학과
위원	강구현	강남성심병원 응급의학과
위원	김영신	매디컬월드뉴스편집장
위원	김원영	서울아산병원 응급의학과
위원	남혜경	홍보위원회 담당자
위원	노상균	선문대학교 응급구조학과
위원	박광식	KBS 의학기자
위원	신태용	분당제생병원 응급의학과
위원	안 신	서울아산병원 응급의학과
위원	안희철	한림대학교성심병원 응급의학과
위원	이미진	경북대학교병원 응급의학과
위원	이승준	명지의료재단명지병원 응급의학과
위원	장성원	성바오로병원 순환기내과
위원	조영신	순천향대학교 서울병원 응급의학과
위원	조준휘	강원대학교병원 응급의학과
위원	주은아	가톨릭대학교 의과대학 START center
위원	최혜경	울지대학교 응급구조학과

1. 건강보험심사평가원 일반인 교육

날 짜: 2013년 3월 25일

장 소: 건강보험심사평가원

대 상: 건강보험심사평가원 심사위원들



2. YTN 사이언스TV 일반인 교육 및 촬영

날 짜: 2013년 4월 4일(목) 오후 3시~6시

장 소: 가톨릭의대 성의회관 8층 START의학시물레이션센터

대 상: YTN 사이언스 TV 작가 김아영 외 1명



3. 소아암 환우돕기 제 10회 서울시민 마라톤 대회에서 심폐소생술 교육체험

5월 5일(일) '소아암 환우돕기 제 10회 서울시민 마라톤 대회'에서 마라토너들과 일반인들을 대상으로 심폐소생술 교육체험을 실시했다. 이 행사에는 총 47명의 BLS Instructor와 일반인 강사들이 참여해 461명의 일반인을 대상으로 심폐소생술 교육을 실시했다.

또한 이 대회에는 1km 구간마다 자동제세동기와 BLS Instructor 10명과 KISP(Korea Inline Skate Patrol) 22명이 배치되었다. 또한 구급차 5대가 비치되어 총 10명의 BLS Instructor들이 구급차에 탑승하여 의무요원으로 활동하였다.



[소아암 환우돕기 제 10회 서울시민 마라톤 대회] 페이스메이커가 심폐소생술 교육을 받고 있다

4. 대한심폐소생협회 캐릭터와 로고성 선정

국민들에게 심폐소생술의 가치와 중요성을 알리기 위하여 캐릭터 공모전을 열게 되었고, 이 공모전을 통하여 '쿵쿵맨&공공걸'이 선정되었다.

또한 대한심폐소생협회 로고송 <깨우고 알리고 누르고>도 제작되었다.

대한심폐소생협회 로고송과 대한심폐소생협회

캐릭터 '쿵쿵맨&공공걸'은 여러 콘텐츠로 제작되어 국민들에게 심폐소생술의 중요성을 지속적으로 일깨울 계획이다.



5. 심폐소생술 플래시몹 행사

- 담당: 노태호, 김호중, 이승준

- 날짜: 2013년 5월 25일(토) 오후 3시

- 장소: 서울 - 코엑스 아셈광장

대전 - 대전역

광주 - 유스퀘어 광장

대구 - 동대구역

부산 - 부산역 분수대광장

- 참여인원: 270명(협조기관 학생 및 교수)

- 협조: 서울 - 을지대학교 응급구조학과, 서울강남소방서

대전 - 대전보건대학교 응급구조학과, 코레일 대전충남본부, 대전역

광주 - 광주보건대학교 응급구조학과, 광주서부소방서

대구 - 경일대학교 응급구조학과, 대구과학대학교 간호학과, 대구보건대학교 간호학과, 동대구역

부산 - 춘해보건대학교 응급구조과



[서울 코엑스 아셈광장]

▶ 교육위원회 구성

	성명	소속
위원장	이중의	분당서울대학교병원 응급의학과
간사	김기운	아주대학교병원 응급의학과
위원	정진희	서울특별시보라매병원 응급의학과
위원	나상훈	서울대학교병원 응급의학과
위원	박인철	세브란스병원 응급의학과
위원	신중환	서울특별시보라매병원 응급의학과
위원	이미진	경북대학교병원 응급의학과
위원	이창희	남서울대학교 응급구조학과
위원	조규중	강동성심병원 응급의학과
위원	최대해	동국의대 경주병원 응급의학과
위원	탁양주	한국교통대학교 응급구조학과

제 7차 CDC (Course Director Course) 개최

대한심폐소생협회 교육위원회는 2013년 5월 23일 서울대학교병원 의생명연구원 강당에서 제 7차 CDC(Course Director Course) 개최하였다. 이번 CDC(Course Director Course)에서는 '어떻게 가르쳐야 하나? 좋은 선생님 되기'라는 주제로 진행되었으며 BLS, ACLS, KALS TS Director 또는 Coordinator 145명이 참가하였다.



▶ ACLS위원회 구성

	성명	소속	비고
위원장	양혁준	가천대 길병원 응급의학과	
ACLS 간사	이미진	경북대학교병원 응급의학과	ACLS, KALS
ACLS 간사보	박현경	강동경희대학교병원 응급의학과	
KALS 간사	김기은	아주대학교병원 응급의학과	ACLS, KALS
위원	강구현	강남성심병원 응급의학과	
위원	김 현	원주세브란스기독병원 응급의학과	
위원	김준수	삼성서울병원 순환기내과	
위원	김진희	선문대학교 응급구조학과	
위원	김찬웅	중앙대학교병원 응급의학과	
위원	노상근	선문대학교 응급구조학과	
위원	노태호	가톨릭대학교 서울성모병원 순환기내과	
위원	서덕준	동아대학교 의과대학 생리학교실	
위원	손유동	한림대학교성심병원 응급의학과	ACLS, KALS
위원	신중호	국군수도병원 응급의학과	
위원	염석란	부산대학교병원 응급의학과	
위원	오유희	서울아산병원 아산아카데미	ACLS, KALS
위원	한상진	한림대학교성심병원 순환기내과	
위원	신태웅	분당제생병원 응급의학과	KALS
위원	이정훈	동국대학교 일산병원 응급의학과	KALS
위원	박승민	한림성심병원 응급의학과	KALS
위원	윤영훈	고려대학교 구로병원 응급의학과	KALS

1. 2013년 제 1차 ACLS-KALS 공동 위원회 회의
3월 11일 서울역 그릴에서 ACLS-KALS위원회 위원 및 Faculty가 모여 2013년 첫 모임을 가졌다. 2013년 사업계획 및 일정을 공유하고 2012-13년에 걸쳐 진행 중인 ACLS Training site 서류 및 현지실사에 대해 논의하였다. 2010-2012년 교육현황과 ACLS, KALS Training site 신규 지정건, 전문소생술 교육수요 저변확대를 위한 노력을 주제로 의견을 나누었다.

2. 2012년 ACLS Training Site 서류실사 결과 보고

2012년 11월부터 2013년 2월까지 대상기간 (2010년 1월-2012년 9월)으로 하여 교육기관의 Course Roster, Megacode test 서류실사를 실시하였다. 총 27개의 기관이 적극 협조하였다.

3. 2013년 ACLS Training Site 현지실사 계획

10명의 ACLS 위원 및 Faculty들 (총괄: 김준수 위원) 1차로 2013년 말까지 TS 담당자와 사전협의 거쳐 교육일에 맞춰 Training Site에 직접 방문하여 현지실사를 진행하기로 하였다. 강사 현황, 시설, 인력, 장비, 교육운영 전반에 대한 내용을 보고서 양식에 맞추어 파악하기로 하였다. 이번 현지실사는 2005년 ACLS 교육과정 개설

이후 처음 진행되는 것으로 신규지정 기관을 제외한 전국 30개 ACLS- TS 를 대상으로, 교육기관을 운영하면서 발생하는 애로점이나 건의사항 등 현장의 목소리를 적극적으로 담아내고자 한다.

실사 위원	실사 담당 TS
강구현	삼성서울병원, 세브란스병원, 제주대학교병원
김준수	가톨릭대학교 의과대학 START, 서울대학교 의과대학 지식영센터, 서울아산병원
김진희	동남보건대학, 제주한라대학교, 춘해보건대학교 임상시뮬레이션센터
류지호	경북대학교병원, 동국의대 경주병원, 선린대학교
박현경	선문대학교 응급교육센터, 을지대학교(성남캠퍼스), 호원대학교
손유동	가천의과대학교 길병원, 강남성심병원, 한양대학교병원
염석란	동강대학, 원주세브란스기독병원, 한국교통대학교 응급구조학과
오유희	중앙대학교 의과대학, 충남대학교병원, 한림대학교성심병원
이미진	건양대병원, 순천향대학교 부천병원, 부산대학교병원 BCMS
차경철	건국대학교병원, 국군의무학교, 아주대학교병원

4. ACLS 강사 디브리핑 운영 비디오 분석

ACLS 위원회는 AHA의 운영권고지침에 따라 2012-2013년에 걸쳐 전국 37개 TS를 대상으로 진행되는 질향상 활동사업을 진행 중이다. 그 일환으로 몇몇 교육기관에서 교육생과 강사의 사전동의 과정을 거쳐, ACLS 기존강사들이 ACLS provider 과정에서 시뮬레이션 교육과정 마지막에 운영하는 디브리핑에 대해 사전설문 조사와 영상자료를 수집하고 있다. 분석결과는 향후 고품질의 ACLS provider 과정 진행과 신규 강사교육, 더 나아가 우리 실정에 맞는 전문 소생술 교육프로그램 개발에 중요한 기초자료로 활용될 예정이다.

5. 2013년 전반기 ACLS-Instructor 코스 개최

5월 11일 연세의료원 임상의학연구센터에서 ACLS 강사과정을 개최하였다. 총 7명의 Faculty가 참여하였고, 18명의 ACLS-Instructor가 배출되었다. 2012년 하반기부터 열린 강사과정에



서는 강사지원자가 시뮬레이터를 직접 조작하고 시나리오 운영하는 시간을 대폭 늘리고, 디브리핑 및 교수법 진행에 대해 평가받도록 하는 내용을 추가하여 강사 교육과정을 강화하였다.

6. 2013년 ACLS 연수강좌 개최

대한심폐소생협회 ACLS위원회 주관으로 지난 6월 13일 ACLS연수강좌가 “응급의료인을 위한 사례중심 전문심장처치술”이라는 제목으로 서울시 여성가족재단 아트홀에서 열렸다. 올해로 7회를 맞는 이번 연수강좌에서는 2010 AHA 심폐소생술 가이드라인과 함께 한국형 소생술 지침에 대해 실제 의료현장에서 만나는 실제 사례를 중심으로 다양한 영상자료와 함께 강의가 진행되었다. 대한심폐소생협회 황성오 사무총장, ACLS 위원회 양혁준 위원장 외 심장내과와 응급의학과 교수진들이 강의를 하였으며, 총 274명 (의사 15명, 간호사 138명, 응급구조사 119명, 기타 2명)이 참석하였다.



7. ALCSTS, KALS TS 신규 지정

2013년 상반기에 충청대학교, 대구과학대학교, 강동경희대학교병원, 강북삼성병원이 ACLS TS로 지정받아 ACLS TS는 총 37개이다. 또한 삼성서울병원, 가톨릭대학교 의과대학 START center가 KALS TS로 지정받아 KALS TS는 총 13개이다.

8. KALS TS and committee 운영회 개최

2013년 5월 3일 아주대학교병원에서 KALS TS and committee 운영회가 개최하였다. KALS TS and committee 운영회에는 KALS TS Director, Coordinator, Faculty와 KALS 운영위원회 위원 26명이 참석하였다. 또한 KALS TS and committee 운영회에서 KALS Instructor 과정의 구체화, 실용화, 객관화를 위한 토론과 합의가 이루어졌다.

▶ PALS 위원회 구성

	성명	소속
위원장	박준동	서울대학교병원 소아청소년과
간사	김도균	서울대학교병원 응급의학과
위원	김남균	세브란스병원 소아청소년과
위원	김성국	가천대 길병원 소아청소년과
위원	김정운	고려대학교 구로병원 응급의학과
위원	김진주	가천대 길병원 응급의학과
위원	김진태	서울대학교병원 마취통증의학과
위원	노기철	한전병원 응급의학과
위원	박일성	순천향대 천안병원 응급의학과
위원	안지윤	한림대학교성심병원 응급의학과
위원	염석란	부산대학교병원 응급의학과
위원	오윤희	서울아산병원 시뮬레이션센터

	성명	소속
위원	유정민	서울아산병원 응급의학과
위원	윤중서	가톨릭대학교 서울성모병원 소아청소년과
위원	이지숙	아주대학교병원 응급의학과
위원	이진희	서울대학교병원 응급의학과
위원	장원경	서울아산병원 소아청소년과
위원	장혜영	순천향대 서울병원 응급의학과
위원	정진희	보라매병원 응급의학과
위원	조중범	삼성서울병원 소아청소년과
위원	한승백	인하대학교병원 응급의학과
위원	한지환	가톨릭대학교 의정부성모병원 소아청소년과
위원	허 준	삼성서울병원 소아청소년과

2013년 6월 9일까지 PALS 교육은 49차부터 57차 까지 총 9회 (의대 임상실기 교육센터에서 3회, 삼성 서울병원 임상시뮬레이션 센터 4회, 서울아산병원 시뮬레이션 센터에서 2회) 시행되어 총 109명의 지원자 중 101명의 provider 를 배출하였다.

교육과 연구의 효율적인 운영을 위해 PALS 위원회가 교육 소위원회와 학술 소위원회로 체제 개편되었다. PALS 위원장은 박준동 교수 (서울대학교병원 소아청소년과) 가 유임되었다. 교육 소위원회는 김도균 (서울대학교병원 응급의학과), 김남균 (세브란스병원 소아청소년과), 김정운(고려대 구로병원 응급의학과), 김진주(가천대 길

원 응급의학과), 박일성(순천향대 천안병원 응급의학과), 안지윤(한림대학교성심병원 응급의학과), 염석란(부산대병원 응급의학과), 류정민 (서울아산병원 응급의학과), 이지숙(아주대병원 응급의학과), 이진희(분당서울대병원 응급의학과), 장혜영(순천향대 서울병원 응급의학과) 로 구성되었다. 학술 소위원회 구성은 허준 (서울 삼성병원 소아청소년과), 김성국(가천대 길병원 소아청소년과), 김진태(서울대병원 마취통증의학과), 노기철(한전병원 응급의학과), 오윤희(서울아산병원 시뮬레이션센터), 윤중서(가톨릭서울성모병원 소아청소년과), 장원경(서울아산병원 소아청소년과), 정진희(보라매병원 응급의학과), 조중범(삼성서울병원 소아청소년과), 한승백(인하대병원 응급의학과), 한지환(가톨릭대 의정부성모병원 소아청소년과) 로 이루어 졌다.

N R 위 원 회 소 식

▶ NR 위원회 구성

	성명	소속
위원장	김애란	서울아산병원 신생아과
위원	박문성	아주대학교병원 소아청소년과
위원	김한석	서울대학교병원 소아청소년과
위원	손동우	가천대 길병원 소아청소년과
위원	전용훈	인하대학교병원 소아청소년과
위원	장윤실	삼성서울병원 소아청소년과

2013년도 6월 1일 대한신생아학회 서울경인지회 주최로 “제 12차 신생아소생술 워크숍”이 서

울아산병원 대강당에서 진행되었다. 오전 9시부터 12시 30분까지 6개의 강의로 구성된 1부 일반과정에 약 450명이 참석하였고, 금년 강의 제목으로 “신생아 이송”에 대한 주제가 새롭게 추가되었다. 오후 2시부터 5시까지 진행된 2부 실기과정에서는 전문의 15명, 전공의 76명 그리고 간호사 89명이 참석하였고, 이들은 조장을 포함한 43명의 강사진으로 구성된 7개의 조로 나뉘어 일반처치, 양압환기법, 기도삽관, 약

물에 대한 실기연습을 한 후 megacode에 대한 debriefing을 하여 예년과 마찬가지로 좋은 반응을 얻었다.

