

< 2012년도 국립암센터 목적사업 지원 내역 >

○ ‘대국민 암 인식제고를 위한 관리 프로그램 개발 국제공동연구’

지원 (1억2천만원)

- 연구책임자 : 김정선
- 식품을 통한 발암물질 노출량을 평가하기 위해 단계적이고 효율적으로 모니터링할 수 있도록 조사과정에 맞춘 프로그램을 개발
- 연구 내용 및 방법
 - 한국형 소프트웨어 프로그램 개발을 위해 한국인들에게 적합한 활용 가능한 형태의 음식 재분류 및 각 음식의 세부항목을 추가적으로 개발하고 레시피 DB, 중량환산 DB, 식품성분 DB 개발의 3가지 측면에서 표준화 작업
 - 식품성분 DB는 Can-pro에 사용된 영양소 DB를 활용하되, 음식 레시피 DB 작성과 마찬가지로 각 식품의 재분류 및 세부 설명이 추가되어야 함. 에너지와 36종의 영양소, 그리고 일부 아미노산, 지방산의 조성을 탑재 하는 것을 기본으로 추후 중금속이나 유해물질의 농도자료 추가가 쉽게 가능하도록 각 식품별 성분 DB를 작성할 때 확장 가능하도록 개발

○ ‘대장암 검진의 수검률 향상 전략을 위한 지역사회 중재연구’

연구비 지원 (6천만원)

- 연구책임자 : 전재관
- 검체 채취방법의 개선을 통한 분변잠혈검사의 순응도를 높일 방안을 마련하여 대장암 검진 수검률 향상 전략 제시
- 연구내용

- 가정용 분변잠혈검사 검사용 키트를 이용한 군과 기존 방식의 대조군 사이의 검사 순응도, 만족도, 재수검 의향을 비교는 무작위 배정 지역사회 중재연구 실시
- 중재군과 대조군의 양성 판정률 (positive rate)과 양성 판정자에 있어 추가 실시된 대장내시경검사에서 용종 발견율 (poly detection rate)의 차이가 없음을 구명
- 기존 검사 방법에 비해 새로운 가정용 분변잠혈검사용 키트 도입의 경제성 평가

○ ‘국립암센터 보유 지식재산권 실사 및 지식재산권 창출/관리/활용을 위한 중장기 방안 모색 - NCC IP-R&D 기획 및 R&BD 성과확산 수행체계 수립’ 연구비 지원 (2천만원)

- 연구책임자 : 김연희
- 암연구, 진료, 사업의 네비게이터 연구
- 연구내용
 - 선진 모델(KAIST, SNU, Cornell Univ., KRIBB, GIST) 벤치마킹 및 분석
 - 중장기적으로 NCC내 기술이전전담팀(TLO/TTT; T3) 구축추진 방안모색
 - 기구축된 IP 관리용 전산프로그램의 운용활성화(DB/Portal/OA) 방안 모색
 - 국내외 기술이전 · 사업화 네트워크 구축 및 활용으로 글로벌 진출기회 모색
 - 국내 NCC 전담변리사 효율적 활용방안
 - 항암제 신약개발 및 의료기기 개발을 위한 원천기술(유전자 기술 등) 획득 및 권리화 추진
 - 항암신약 및 의료기기 개발을 위한 유효기술의 획득 및 효과적

라이센싱 추진

- IP 권리행사에 있어서 국가산업의 보호 및/또는 공익의 보호를 위한 선택전략
- 연구동향, 기술수준, 시장트렌드 등에 대한 분석 및 시사점 도출

○ ‘국립암센터 폐암 5년 극복 환자 격려식’ 행사 지원

(1천만원)

- 폐암 진단 후 꾸준한 치료를 통하여 5년 이상 폐암을 극복한 분들을 격려하고 「암재발 및 이차암 예방을 위한 건강증진법」을 주제로 치뤄진 자조모임 (희망회) 행사 지원
- 일 시 : 2012. 10. 11(목) 오후 4시
- 참석인원 : 폐암극복자 및 환자가족 300여명

○ ‘2012 금연대상’ 행사 지원 (3천만원)

- 흡연예방 및 금연문화 정착을 위해 사회 각 분야에서 노력하고 있는 공로자 및 단체를 발굴, 포상함으로써 그 분들의 노고를 격려하며 사회의 귀감으로 삼고 금연분위기를 확산하고자 2009년 제정되었으며, 2009년 제1회 금연대상으로는 금호아시아나그룹이, 2010년 제2회 금연대상으로는 (주)포스코와 충주대원고등학교가, 2011년 제3회 금연대상으로는 웅진그룹과 안산공업고등학교가 선정된 바 있음
- 수상자에게는 순은으로 제작된 상패와 상금 일천만원 수여
- 일시 및 장소 : 2012. 11. 23(금), 국립암센터 암예방검진동 8층
- 수상자 : 내동중학교, 한국건강관리협회

- ‘APOCP 젊은과학자상’ 지원 (5백만원)
 - 2012년 4월 26일(목)~29(일) 4일간 말레이시아 쿠칭에서 개최된 “제6회 아시아태평양암예방학회 총회” 의 젊은 과학자상 지원
 - 지원취지 : 한국의 국제적 역량 및 위상 강화, 암 연구 및 학술 활동 향상
 - 선발방법 : 제 6회 아시아태평양암예방학회 총회에 제출한 논문 중 우수논문 6개를 선발하여 700불씩 지원
 - 지원근거 : 제 6회 아시아태평양암예방학회 총회 공식 웹사이트 (<http://apocp6.org/>)에 젊은 과학자상 공고

- ‘아시아태평양암예방학회 지역 회원국 국가암관리교육’ 지원 (5백만원)
 - 2012년 7월 4일부터 9일까지 Central Asian Cancer Institute 주최로 카자흐스탄(아스타나)에서 개최된 ‘Eurasian Journal of Epidemiology and Health Management’ 주제 비전염성질환 (NCD)의 역학연구에 대한 방법론 교육
 - 지원 취지
 - 회원국 지도 방문을 통한 국가암관리 전문가 양성
 - 한국의 성공적인 국가암관리 노하우 아시아 지역에 공유
 - 국제암대학원대학교 (2013년 9월 개강 예정) 홍보

- ‘재미한인의사협회 국제 의료컨벤션 참가’ 지원 (1천5백만원)
 - 2012년 7월 4일 ~ 7일에 미국 캘리포니아 모나크(Monarch Beach, California)에서 ‘제30회 재미한인의사협회 국제 의료컨벤션 및 학술회의(30th Annual KAMA International Convention

and Scientific Programs)’ 에 국립암센터가 Silver Sponsor
등급에 준하여 후원

- ‘APJCP(아시아태평양암예방학술지)’ 관련 지원 (1천 7백만원)
 - SCI-E급(Impact Factor 0.659)의 아시아태평양암예방학술지
발간업무를 국립암센터에서 관장함으로써 국립암센터의 국제적
위상 제고
 - 아시아 태평양의 암 연구 및 학술 활동을 크게 진작시킴으로써,
학술적으로도 주도적 위치를 확고히 다져가고 있음은 물론 암
예방 분야의 전 세계 전문가를 회원으로 확보하며 인적 네트워크
형성
 - 암 예방, 관리에 관한 모든 분야의 논문을 매달(12호/년, 100편/호)
발행
 - 회원수 : 전세계 56개국, 2500명(2013년 1월 현재)

○ '저소득 암환자 등 진료비' 지원 (4천만원)

- 지원자 명단 : 20명

(금액단위 : 만원)

환자성명	성별	연령	진 단 명	지원금액
송 ○ 심	F	45	유방암	150
장 ○ 정	F	67	자궁암	100
유 ○ 자	F	50	맥락막의 악성신생물	500
박 ○ 애	F	45	상행결장의 악성 신생물	200
곽 ○ 영	M	64	성문상의 악성 신생물	200
김 ○ 희	F	65	직장암	200
김 ○ 돈	M	44	간세포암	200
손 ○ 계	F	61	유방암	100
주 ○ 미	F	53	악성림프종	200
김 ○ 석	M	62	직장암	200
이 ○ 애	F	49	갑상선암	200
이 ○ 자	F	74	구강암	200
유 ○ 선	F	33	유방암	100
ALOGAA	F	59	자궁암	200
박 ○ 선	M	52	방광암	100
이 ○ 수	M	51	직장암	300
김 ○ 배	F	38	자궁암	200
안 ○ 근	M	51	직장암	300
소 ○	F	45	폐암	150
정 ○ 우	M	37	신장암	200