

기타 학술활동

1) 항생제 약어집

1994년 5월 대한화학요법학회와 공동으로 [항생제 약어집]을 처음 발표하였다. 이는 항생제와 관련된 연구에 있어서 항생제 약어가 통일되지 않아 일어나는 혼동을 피하기 위하여 제정되었으며, 2009년 5월 개정하였다.

2) 성인 지역사회 폐렴에 대한 연구

1996년 폐렴에 대한 전향적 연구에 앞서 7개 대학병원을 대상으로 후향적으로 조사하여 경험적 항균제 치료에 필요한 사항과 전향적 연구에서 보충해야할 사항을 조사하였다. 이후 1997년부터 2000년까지 3년간 보건복지부로부터 '성인 지역사회 폐렴의 원인 미생물에 대한 전향적 다기관연구'라는 과제명으로 188,000,000원을 지원받아 연구를 수행하였다.

3) 한국 패혈증 등록 사업

2004년 9월부터 한국 패혈증 등록시스템(Korean Sepsis Registry System, KSRS)연구를 시작하여(2004년 12월부터 2007년 12월까지 녹십자 후원) 2005년 4월에 등록시스템을 구축하여 우선적으로 지역사회에서 발생하는 중증 패혈증의 역학자료와 예후인자를 연구하기 시작하였다(참고, 2007 대한감염학회·대한화학요법학회 추계학술대회, 감염학회 학술연구 결과보고-한국에서의 중증패혈증의 임상역학적 특성 연구; 한국 패혈증 등록사업의 연구결과 1차 보고). 2008년 10월말까지 1,337명이 등록되었고, 2008년 11월부터는 항균제 적정사용 임상시험센터 연구의 제 5 세부과제로 참여하여, 중증 패혈증의 항균제 치료지침 개발의 일부로 패혈증 등록사업을 시행하였다.

4) HIV/AIDS 진료가이드

2004년 10월, 질병관리본부, 대한에이즈예방협회와 함께 일선에서 에이즈 환자 진료시 실질적 도움이 되고자 하는 목적으로 'HIV/AIDS 진료가이드'를 개발하였다. 대한대장항문학회, 대한비뇨기과학회, 대한요로생식기감염학회, 대한산부인과학회, 대한구강내과학회의 도움으로 대장항문외과/비뇨기과/산부인과/치과에서의 에이즈, 총 4권의 문고판 책자를 발간하였으며, 2006년에는 이에 정신과 내용을 추가한 개정판을 발간하였다.

5) 북한의 전염병 현황과 통일에 대비한 준비

2004년 12월 14일 '북한의 전염병 현황과 통일에 대비한 준비' 심포지움을 질병관리본부와 함께 주최하였다. 북한과 교류가 빈번해지는 상황에서 감염병의 유입과 확산의 우려가 있고, 감염학회로서 통일시대를 대비하여 책임의식을 가지고 북한의 감염병 실상을 파악하고 주도로 지원할 필요성이 제기되어 열린 심포지움에서 탈북의료인, 북한지원 민간단체, 감염학계의 의견이 발표되었다.

6) 병원기반 전염병 감시체계

2006년 6월부터 2007년 2월까지 국내 보건의료 시스템에 적합한 병원기반형의 자발적 전염병 감시체계의 구축 방안을 제시하고자 하는 목적으로 '병원기반 전염병 감시체계' 연구를 질병관리본부 용역사업으로 진행하였다. '지역사회획득 폐렴'과 '감염성 질환으로 인한 사망'을 감시대상으로 구체화하고, 2007년 1월-2월 두 달간 9개 대학병원의 참여하에 시범감시사업을 진행하였으며, 본 연구의 결과를 바탕으로 국내 병원기반 전염병 감시체계의 표준 프로토콜이 개발되었다. 2007년 11월부터 2008년 8월까지 198,000,000원의 사업비를 지원받아 감시 사업을 지속하였고, 2010년 대한감염학회·대한화학요법학회 추계학술대회에서 연구내용을 보고하였다.

7) 중소병원에서의 병원감염관리 및 항생제사용관리 현황조사

2007년 대한병원감염관리학회와 공동으로 '중소병원에서의 병원감염관리 및 항생제사용관리

현황조사(연구책임자 김민자)를 시행하였다(질병관리본부 용역과제). 전국의 50-499병상의 중소병원을 대상으로 병원감염관리대책위원회의 활동내용, 감염감시, 직원감염관리 및 실무자 교육, 법정전염병 관리, 내성균 관리 및 모니터링, 고위험 시술의 감염관리, 환경관리 등의 감염관리 현황조사와 항생제 관리 위원회 유무, 항생제 사용의 인지도 및 사용지침, 제한 항생제 유무, 미생물 검사 및 내성보고 등의 항생제 사용관리 현황조사를 통한 기초 자료를 확보하여, 중소병원 실정에 맞는 병원감염발생감소와 항생제 내성 발생을 효과적으로 억제할 수 있는 관리 방안과 중장기 정책지원 방향을 마련하였다. 전국 중소병원 746 병원(300병상 미만: 644기관, 300병상 이상: 102기관)을 대상으로 설문조사를 실시하였고 설문 응답률은 23.1%(300병상 미만: 136개 병원, 300병상 이상: 36개 병원)였으며, 방문조사는 20곳에 대하여 실시하였다. 연구결과는 2008년 병원감염관리학회에서 발표하였다.

8) 지역사회획득 폐렴 치료지침

2008년에 대한화학요법학회, 대한결핵 및 호흡기학회와 공동으로 '지역사회획득 폐렴 치료지침 제정위원회'를 구성하여 최신 국내외 근거를 검토하여 '지역사회획득 폐렴의 치료지침 권고안'을 개발하였다. 권고안은 [감염과 화학요법] 2009년 41권 3호와 [결핵 및 호흡기질환] 2009년 67권 4호에 게재하였고 18×13cm(본문내용 39쪽) 크기의 문고본 소책자를 제작하였다. 권고안 개발은 질병관리본부 학술연구용역사업으로 수행되었다.

9) 임상진료지침 권장안 개발

2009년 대한화학요법학회와 공동으로 주요 감염 질환에 대한 임상진료지침 권장안 개발을 시작하였다(대한화학요법학회 순수학술비). 유관학회들의 참여 하에 소화기계 감염, 요로감염, 심혈관계 감염, 중추신경계 감염, 골 및 관절 감염, 피부 및 연조직 감염, 패혈증에 대한 지침 개발을 목표로 하고 있다. 2011년 3월 기준으로 소화기계 감염과 요로감염 진료지침 권고안이 개발되어 있고, 각각 [Infection and Chemotherapy] 2010년 42권 6호와 2011년 43권 1호에 게재하였다.

10) 신종플루 워크숍

2009년 9월 26일, 의료인을 대상으로 신종플루 워크숍을 개최하였다. 전 세계적인 신종플루 유행과 관련하여 성인과 소아에 대한 신종플루 치료지침, 중환자 치료의 최신경향 및 원내감염대책을 교육하고자 하는 목적으로 시행되었으며, 소아감염학회와 중환자의학회가 참여하였다(질병관리본부 후원).

11) 성인예방접종 기준에 관한 연구

2011년 현재 '성인예방접종 기준에 관한 연구'라는 과제명의 질병관리본부 용역사업을 진행하고 있다.