

국내 임상의학연구자들의 의약품 임상시험 수행실태 조사

김준명³ · 김철준⁶ · 김훈교¹ · 문병우⁵ · 문한림¹ · 박병주² · 신상구² · 양준호⁵
 우준희⁴ · 이우송⁴ · 이형기⁷
 기톨릭의대¹ · 서울의대² · 연세의대³ · 울산의대⁴ · 보건복지부⁵ · 한국 MSD⁶ · 종근당⁷

국내임상시험관리기준(KGCP)이 1995년 10월 시행된 이후, 임상시험을 직접 수행하는 의 료계와 연구를 의뢰하는 제약업계에서도 국내 임상시험의 수준을 높이기 위한 많은 노 려를 기울여왔다. 저자들은 국내 임상연구자들을 대상으로 임상시험에 관한 지식과 인식도를 파악하고, 임상시험을 활성화시키기 위하여 필요한 부분이 무엇인지를 파악함으로써, 향후 국내 임상시험의 수준을 향상시키는데 필요한 기초자료를 수집하기 위하여 본 조사를 실 시하였다. 그 전반부인 '임상연구자의 인식조사'는 임상약리학회 춘계 워크샵에서 이미 발 표한 바 있다. 따라서 본 연제는 동 조사의 후반부로서, 구체적인 임상시험 수행실태에 대 한 내용이 된다.

본 연구의 대상은 1992년 이후 보건복지부의 허가용 임상시험에 연구자로 참여하였던 임 상연구자들의 177명을 일차적인 연구대상인 '임상시험 경험군'으로 삼고, 임상시험에 참여 한 연구자들과 같은 의료기관에 근무하면서 직접 임상시험에 참여하지 않았던 임상연구자 들 가운데 비슷한 경력을 가진 사람들 216명을 무작위로 선정하여 '동일기관 비교대조군' 으로 선정하였으며, 서울을 제외한 지역의 대학병원으로 허가용 임상시험에 참여한 연구자 가 전혀 없는 기관의 임상연구자들 가운데 '임상시험 경험군'과 유사한 경력을 가진 사람 들을 무작위로 선정하여 172명을 '외부기관 비교대조군'으로 선정하여, 모두 565명을 연구대 상으로 선정하였다.

임상시험 수행 실태에 관하여는 직접 임상시험에 참여한 경험이 있는 사람들(178명)에게 만 답하도록 하였는데, 임상시험을 수행하면서 경험한 내용 및 문제점들과 임상시험 의뢰 자에 대한 평가, 다기관공동임상시험, 연구비 등에 관한 내용들이 포함되어 있다. 설문지의 회수율을 높이기 위하여 각 의료기관별 담당자를 선정하여 설문지의 배부, 회수 및 상담내 용을 확인하도록 위임하였다. 수집된 설문지의 내용을 전산입력한 뒤 PC용 통계패키지인 SAS를 이용하여 통계적 분석을 시행하였다.