

초록번호 01-2

제 목	국 문	우리 나라 전문의의 근무지역 선택에 영향을 미치는 요인		
	영 문	Factors influencing specialists' choices for practice areas in Korea		
저 자 및 소 속	국 문	윤석준, 김창엽 ¹ , 이진석 ¹ 단국대학교 의과대학 예방의학교실, 서울대학교 의과대학 의료관리학교실 ¹		
	영 문	Seok Jun Yoon, Chang-Yup Kim ¹ , Jin-Seok Lee ¹ Department of Preventive Medicine, College of Medicine, Dankook University, Department of Health Policy and Management, College of Medicine, Seoul National University ¹		
분 야	보건관리	발 표 자	윤석준	
발표 형식	구연	발표 시간	15분	
진행 상황	연구완료 (), 연구중 (O) → 완료 예정 시기 : 98 년 12 월			
<p>1. 연구 목적 본 연구는 현재 우리 나라 전문의 인력을 대상으로 지역간 불균형정도의 변화양상을 평가하고 대도시, 도시·농촌, 수도권 지역 전문의 분포에 영향을 미치는 결정요인을 규명하고자 수행하였다.</p> <p>2. 연구 방법 본 연구에서 결정요인분석에 사용된 방법은 1998년 4월을 기준 시점으로 하여 우리나라 의사중 전문의의 특정지역 (서울경인지역, 도시·농촌지역, 대도시지역) 근무 유무를 종속변수로 하고 연령, 성별, 전문과목, 출신대학 소재지, 수련병원 소재지, 수련병원 규모를 독립변수로 하는 선형중회귀분석이다. 본 연구에서는 종속변수에 해당하는 근무지 구분을 다음의 세 가지로 구분하였다. 첫째, 서울시 및 인근 수도권 근무지 유무 둘째, 대도시 근무지 유무, 셋째, 시부(市部)와 군부(郡部) 근무지 여부이다. 서울시 및 인근 수도권 근무지 유무를 종속변수로 택한 이유는 이 지역이 경인지역 생활권으로 분류되어 우리나라 전체 의료환경의 변화를 주도하고 있으며 경쟁수준이 상대적으로 높다는 점에서 다른 지역과 구분되는 차이가 있을 것으로 판단하여 선정하였다. 서울을 제외한 인근 수도권의 범위는 경기도 소재 도시지역과 인천광역시중 강화군과 옹진군을 제외한 전 지역으로 하였다.</p>				

대도시 근무지 유무를 종속변수로 택한 이유는 이 지역이 우리 나라 지역구분중 상대적으로 자체충족적인 생활이 타 지역보다 우월한 지역이라 판단하여 선정하였다. 대도시의 범위는 행정구역상 특별시 및 광역시로 분류된 서울시, 부산시, 대구시, 대전시, 인천시(강화, 옹진군 제외), 광주시, 울산시를 선정하였다.

시부와 군부 근무지 유무를 종속변수로 택한 이유는 도시와 농촌간 생활수준과 이에 따른 의료환경의 격차가 현실적으로 존재하고 있기 때문이다. 시부와 군부의 구분은 1998년 4월 현재 행정구역상 도시로 구분되어 있는지 여부에 따라 선정하였다.

3. 연구결과

근무지 선택 결정요인과 관련된 본 연구결과 첫째, 우리 나라 전문의의 시부 및 군부 근무에 영향을 미치는 결정요인은 연령이 젊은 의사일수록, 남성일수록, 출신대학 소재지가 대도시보다는 소도시에 가까울수록, 수련병원 소재지가 대도시보다는 소도시에 가까울수록, 수련병원 규모가 대학병원이 아닐수록 군부 지역에 근무하는 경향이 있는 것으로 밝혀졌다.

둘째 대도시 근무에 영향을 미치는 요인은 연령이 많을수록, 여성일수록, 출신대학이 대도시에 가까울수록, 수련병원 소재지가 대도시일수록, 수련병원 규모가 대학병원일수록 영향을 미치는 것으로 분석되었다. 반면에 내과계, 외과계, 서비스계로 구분한 전문과목 유무는 우리 나라 전문의의 대도시로의 근무지 선택에 유의한 영향을 미치지 못한 것으로 분석되었다.

셋째, 우리 나라 전문의의 경인지역 근무에 영향을 미치는 요인은 성별로 여성일수록, 출신대학소재지가 대도시에 가까울수록, 수련병원소재지가 대도시에 가까울수록, 전문과목이 서비스계일수록 경인지역 근무에 영향을 미치는 것으로 분석되었다. 반면에 연령과 수련병원의 대학병원 유무는 별다른 영향을 미치지 못하는 것으로 분석되었다.

4. 고찰

본 연구에서 사용된 연구 자료는 대한의사협회에 신고된 회원 database 파일을 대상으로 하였다. 본 연구의 주 대상이었던 전문의의 경우 1998년 현재 신고율이 78.6%에 달해 본 연구 결과의 대표성은 문제되지 않을 것으로 판단하였다. 그러나 대한의사협회 회원 database 파일의 분석결과 전문의의 경우 중복 입력되거나 오입력(誤入力)된 자료가 전체 28,217명의 전문의 중 9458명에 해당되고 비율로는 33.5%에 해당하였다. 본 연구에서는 연구결과의 정확성을 기하기 위해 해당 자료를 삭제하였다. 이로 인해 전체 연구결과의 타당성이 문제될 수 있다.

이상의 결과를 통해 우리 나라에서는 도농간, 대도시와 기타지역간, 수도권과 기타지역간 전문의 인력의 균등분포를 이루기 위해서는 의사인력의 주된 공급 요인인 의과대학과 수련병원의 분원설치, 증원 및 증설시 소도시 및 비경인지역으로 유인하는 방법이 효과적일 것으로 판단된다.