

초록번호 15-5

제 목	국 문	광주광역시 암환자의 의료이용행태에 관한 연구		
	영 문	The research of illness behavior of cancer patients in Kwang city.		
저 자 및 소 속	국 문	임정수, 김상용, 권순석, 박경수, 선병환, 남해성, 손석준, 최진수 전남의대 예방의학교실		
	영 문	Jeong Soo Im, Sang Yong Kim, Sun Seog Kweon, Kyeong Soo Park, Byeong Hwan Sun, Hae Sung Nam, Seok Joon Sohn, Jin Su Choi <i>Department of Preventive Medicine, Chonnam National University Medical School</i>		
분 야	역학	발 표 자	임정수	
발표 형식	구연	발표 시간	15분	
진행 상황	연구완료 (), 연구중 (○) → 완료 예정 시기 : 1998년 12월			
<p>1. 연구 목적</p> <p>한국의 의료전달체계는 지역의 대진료권 내에서 의료이용이 해결되도록 체계화되어 있다. 그러나 실제로는 지방의 경우 의료이용의 마지막 단계는 서울지역병원의 이용이라고 볼 수 있다. 본 연구는 광주광역시 암환자의 의료이용경로를 파악하고, 광주광역시 소재 의료기관만 이용한 암환자군과 서울특별시 소재 의료기관을 이용한 암환자군의 개인적 특성의 차이를 보아 광주광역시 의료기관에 대한 암환자의 의료 이용 접근성을 재고하는데 목적이 있다.</p> <p>2. 연구 방법</p> <p>암진단이 가능하다 판단되는 의원급까지 암등록을 했던 1996년도 광주광역시 지역 암등록사업의 암발생보고와 광주광역시 이외 지역의 국립의료원 암발생보고를 암환자의 주민등록번호를 기반으로 통합하여서 1996년도 광주광역시 암발생자 1676명의 의료이용경로를 파악하였다. 파악된 의료이용경로에 따라 1676명을 6개의 의료이용군으로 나누고 6개군 암환자의 성별, 암부위별 분포를 비교하였다. 또한 6개 의료이용군에 대하여 3군은 전수조사, 3군은 50명씩 표본추출하여 294명의 조사대상자를 선정하여 이들을 직접 방문한 후 조사대상자의 개인적 특성 및 의료이용행태에 대한 정보를 얻었고, 피치못한 경우는 전화를 통하여 정보를 얻었다.</p>				

3. 연구결과

암등록자료를 기반으로 파악한 광주광역시 암환자의 의료이용군별 분포 및 각 의료이용군에 따른 암부위별 분포는 다음과 같다.

1군: 의원급에서 암 확인 후 의료이용을 하지 않았다고 파악된 암환자: 40명(전체 암환자의 2.4%)

2군: 의원급에서 의료이용을 한 후 바로 광주시 이외 지역의 중앙암등록사업 등록병원을 이용했다고 파악된 암환자: 258명(15.4%)

3군: 광주시 이외 지역의 중앙암등록사업 등록병원을 이용하지 않았으며, 광주광역시 유일한 3차병원인 전남대병원을 이용했다고 파악된 암환자의 경우: 765명(45.2%)

4군: 광주시 이외 지역의 중앙암등록사업 등록병원을 이용하지 않았으며 전남대병원을 제외한 나머지 광주암등록사업 등록병원에서 의료이용을 했다고 파악된 암환자의 경우: 516명(30.8%)

5군: 전남대병원을 제외한 나머지 광주암등록사업 등록병원에서 전남대를 이용하지 않고 광주시 이외 지역의 중앙암등록사업 등록병원을 이용했다고 파악된 암환자: 51명(3.0%)

6군: 전남대병원과 광주시 이외 지역의 중앙암등록사업 등록병원을 모두 이용했다 파악된 암환자: 53 건(3.1%)

	전체	1군	2군	3군	4군	5군	6군	
위암	21.1	55.0	22.6	16.3	24.8	23.5	20.8	
간암	11.6	0.0	11.3	9.3	15.8	15.7	11.3	
폐암	13.1	5.0	10.9	12.7	12.3	23.5	32.1	
유방암	5.4	7.5	5.1	6.6	3.9	9.8	1.9	
자궁암	5.2	0.0	4.7	7.8	2.7	5.9	0.0	단위(%)

암부위에 따른 의료이용군의 분포는 다음과 같다.

	전체	1군	2군	3군	4군	5군	6군	
위암	100	6.2	16.4	34.7	35.9	3.4	3.1	
간암	100	0.0	14.9	35.9	41.5	4.1	3.1	
폐암	100	0.9	12.8	43.8	28.8	5.5	7.8	
유방암	100	3.3	14.3	54.9	22.0	3.3	1.1	
자궁암	100	0.0	13.8	67.8	16.1	1.1	0.0	단위(%)

광주광역시 소재 의료기관만 이용한 암환자군(1군,3군,4군)과 서울특별시 소재 의료기관을 이용한 암환자군(2군,5군,6군)간에 성별($p < 0.005$)과 연령($p < 0.001$)에 따른 유의한 차이가 있었다.

의료이용행태에 대한 조사 대상자 294명 중 143명(49%)에서 필요한 정보를 얻었다. 암등록사업 추진 중에 파악된 의료이용군과 실제 조사 후 파악한 의료이용군의 비교에서 1군과 2군은 많은 차이가 있었다. 정보를 얻은 대상자의 수를 조사하기 전과 조사한 후의 의료이용군에 따라 나누면 다음과 같다.

	1군	2군	3군	4군	5군	6군	계
조사 전	9	26	31	29	16	32	143
조사 후	1	10	34	32	23	43	143

조사한 143명을 다시 광주광역시 소재 의료기관만 이용한 암환자군(1군,3군,4군)과 서울특별시 소재 의료기관을 이용한 암환자군(2군,5군,6군)으로 나누고 두 환자군 사이에 개인적 특성의 차이가 있는지 보았다. 성별, 연령, 직업(사무직, 비사무직), 암환자 가구의 월수입액, 보험종류, 주택소유 유무, 거주지(도심거주, 변두리거주), 고향 위치(도시, 시골), 교육년수에 따른 유의한 차이는 없었으며, 서울에 의지할 수 있는 친족거주 유무($p < 0.001$), 한달 생활비 ($p < 0.05$)에 따른 유의한 차이가 있었다.

4. 고찰

광주광역시 암환자의 21.5%가 서울특별시 소재 의료기관을 이용하는 것으로 나타났다. 서울지역의 병원을 이용하는 암환자는 암의 부위, 성별, 연령, 서울에 의지할 수 있는 친족거주 유무, 생활비에서 광주광역시 소재 의료기관만 이용한 암환자와 차이가 있었다. 지역의 대진료권 내에서 의료이용이 해결되도록 하려면 광주광역시 암환자의 이러한 특성을 고려하여야 할 것이다.