

| 건강증진 I   |              |   |      | 번호: III - F - 6 |     |
|--|--------------|---|------|-----------------|-----|
| 제 목  | 국문           | 인터넷 상의 암 정보 분석  |      |                 |     |
|  | 영문           | The Analysis of Cancer Information On the Internet  |      |                 |     |
| 저 자<br>및<br>소 속  | 국문           | 주영희 <sup>1</sup> , 임민경 <sup>1</sup> , 이영성 <sup>2</sup><br>국립암센터 연구소 암역학관리연구부 <sup>1</sup> ,<br>충북대학교 의과대학 의료관리학교실 <sup>2</sup>  |      |                 |     |
|  | 영문           | Ju Young-Hee <sup>1</sup> , Lim Min Kyung <sup>1</sup> , Lee, Young-Sung <sup>2</sup><br>National Cancer Center Research Institute Division Cancer Control &<br>Epidemiology <sup>1</sup> , Department of Health Policy and Management,<br>College of Medicine, Chungbuk National University <sup>2</sup> |      |                 |     |
| 분 야  | 보건관리<br>건강증진 | 발 표 자   | 주영희  | 발표형식            | 구 연 |
|  |              |   | 일반회원 |                 |     |
| 진행상황   | 연구완료         |   |      |                 |     |
| <p>1. 연구목적</p> <p>우리나라의 사망원인 1위가 암으로 인한 것으로 사망자 중 약 24%가 암으로 사망하였으며, 암으로 인한 사망은 계속 증가하고 있는 추세이다. 식생활 등의 생활습관 개선으로 많은 부분이 암 예방가능하기 때문에 일반인에게 정확한 암정보의 제공 및 교육을 통하여 암 예방을 더욱 극대화 할 수 있으나, 우리나라는 민간요법이라는 명목으로 부정확하고 비합법적인 의료행위가 빈번하여, 이에 노출되는 암환자 및 그 가족들을 위해서도 일반인을 위한 정확한 정보제공이 필요한데 지금까지 암 관련 웹사이트를 평가 분석한 사전연구는 국내에서 찾아보기 힘든 실정이다. 그러므로 본 연구에서는 국내의 암 관련 웹사이트를 평가 분석함으로써 국내의 암 정보사이트의 질을 향상시키고 암 정보를 이용하는 사용자들에게 유용한 지침이 될 수 있는 기초를 마련하고자한다</p> <p>2. 연구 방법</p> <p>본 연구는 국내 주요 검색 엔진을 통하여 검색된 암 관련 웹사이트 중 평가내용과 방법을 고려하여 총 87개 웹사이트를 선정하여 웹사이트의 개설자의 신뢰성, 후원의 명료성, 정보개재형식, 이용의 편리성, 정보내용의 신뢰성 등의 5개 분야 17개 항목을 평가하였으며, 그밖에 정보의 제공기관, 암 교육 자료 제공형태, 주로 다룬 정보내용 분야, 암 정보 이용대상에 대한 현황을 분석하였다.</p> <p>3. 연구 결과</p> <p>평가 총점 19점에 본 연구의 웹사이트 평가 평균이 10.3점이었으며, 평균보다 높은 상위점수에 해당되는 15~19점(Mean+1 SD 이상)의 웹사이트는 12개뿐이었고, 평균보다 낮은 하위점수에 속하는 6점 이하(Mean-1 SD 이하)의 웹사이트는 18개였다. 그리고 이 중 19점 만점과 18점으로 평가된 웹사이트는 없었다. 암관련 웹사이트의 제공기관을 조사한 결과, 시민연대, 호스피스선교회 등의 기관 및 단체가 26.4%로 가장 많았으며, 양방 병원급 20.7%, 의원급 10.3%, 주식회사 및 판매회사 9.2%, 암환자의 가족 9.2%의 순이었다. 암 웹사이트에서 제공되고 있는 사이버 보건교육 프로그램(다중선택)은 교육용 텍스트, 논문, 광고 등의 텍스트 형태가 84개, 그림 및 사진의 형태 43개, 멀티미디어로 제공되는 경우 7개 낮은 수준을 나타내었으며, 주로 다룬 정보분야는 의학적인 내용이 37.9%, 대체의료 내용 12.7%, 요양시설 등과 같은 기관안내 및 소개인 경우는 14.9%, 심리·정서 지지의 내용이 포</p> |              |   |      |                 |     |

함된 암가족 및 환자모임인 경우는 11.5%, 한의학 9.2%, 암환자 후원회 5.8%를 차지하였다. 암 웹사이트의 암정보 제공대상은 일반인을 대상으로 한 웹사이트는 55.2%, 암 환자 및 보호자에게 제공한 경우 23.0%, 전문가와 일반인 16.1%, 의사 3.5%, 암기초의학 전문가 및 대학생을 대상으로 암 정보를 제공한 웹사이트는 각 1.1%를 차지하였다.

#### 4. 고찰

이상의 결과에서 볼 때 암 관련 웹사이트에 대한 다양한 사이버 보건교육프로그램의 지속적인 개발과 제공 필요함은 물론이고, 실효성 있는 국가차원의 평가관리체계 마련 및 철저한 관리가 꾸준히 진행되어야 할 것이다.