

영을 하며 관전압은 25~29KVp사용이 56%, 관전류는 21~40 mAs가 29%, 거리는 61~70cm가 38%이며 흡수 선량은 301-600 mGy 가 40%로 18시설에서 시행이 되었다.

결 론 : 유방 촬영시 피폭 선량의 제한은 300mGy 이하인데 이번 조사에서는 1회 촬영시 선량이 8시설만이 허용치에 적합하였다. 유방 촬영 시 피폭선량 제한을 위하여 screen / film의 선정이나 촬영조건의 설정에 신중을 기하여 화질 향상 및 피폭선량을 줄일 수 있도록 노력해야 할 것이다.

4) INTERNET의 발전에 따른 대한 방사선사협회와 회원들의 환경변화에 대한 고찰

연세대학교 의과대학부속 영동세브란스병원
오치석*, 권영갑

목 적 : 급격히 발전하는 INTERNET과 E-MAIL을 통한 “대한 방사선사협회”와 회원들의 환경변화에 대해 알아본다.

대상 및 방법 : INTERNET이란 1969년 미국의 군사적인 목적으로 시작되어 TCP/IP PROTOCOL을 기반으로 전 세계 컴퓨터를 연결하는 거대한 통신망으로써, INTERNET을 통하여 교육 및 정보 공유를 할 수 있으며 E-MAIL을 이용하여 학술자료의 전송 및 회의 등을 할 수 있다.

결 과 : INTERNET과 E-MAIL을 통하여

- 1) 회원들이 자기정보 조회를 할 수 있으며
- 2) 협회에서 회원들을 위한 원격교육
- 3) E-MAIL을 이용한 회의 시간 및 경비 절감
- 4) HOMEPAGE를 통한 협회 사업내용의 전달
- 5) DIGITAL 문서와 E-MAIL을 이용한 비용 절감
- 6) ONLINE 여론조사
- 7) ONLINE 선거
- 8) 논문작성시의 참고 WEBSITE의 등장 등의 환경 변화가 일어날 것이다.

결 론 : 위에 열거한 예는 앞으로 일어날 환경 변화의 극히 일부에 지나지 않으며 협회와 회원 모두가 INTERNET과 E-MAIL을 이용하여 환경 변화에 적극 대응하여야 한다.