

---

## Client PC 정도관리

경희의료원 PACS팀

손기경, 신진호, 정재호, 강희두

---

**목 적 :** 본 사례발표에서는 판독용 및 임상용 PC가 PACS 운영 환경에 적합하도록 예방점검 및 정기 정도관리를 효율적으로 실시할 수 있는 방안을 제시하고자 한다.

**대상 및 방법 :** 본 사례발표에서는 현재 경희의료원에서 운용중인 판독전용 모니터(BARCO 제품 기준)와 임상용 모니터(Compaq 제품 기준) 및 본체의 운용상 점검요소와 장애대처 유형을 분석하였다.

**결 과 :** 예방점검으로 장애발생이 현저히 줄어들었으며, 장애유형 분석에 따른 대처법 숙지로 실제 장애 발생 시 신속한 개선이 이루어지고 또한 PACS 환경에 대한 임상 부서의 자발적 협조를 이끌어냄으로써 경희의료원 PACS의 안정운영에 기여하였다.

**결 론 :** 물리적 손상에 대한 예방점검이나 Upgrade에 의한 프로그램 장애 예방, 주기적 점검에 따른 의료영상 표현능력의 보정, 환경개선에 의한 오작동 요소 사전 차단 등으로 PACS 환경의 최적화 모델을 제시해 가는데 긍정적 결론에 이를 수 있었으며, 향후 관리력 향상 프로그램 개발에도 초석이 될 것임.