

번호: PO-MA-022

제 목	저소득층 여성에서 유방촬영술 순응도와 관련요인 Mammography Compliance and Influencing Factors of Low Income Women Group			
저 자 및 소 속	인혜경1), 이태용2), 이석구2), 박노례3), 박기동4) 1)질병관리본부 방역과, 2)충남대학교의과대학 예방의학교실, 3)인제대보건대학원, 4)질병관리본부 방역과			
분 야	의료관리 [지역보건 및 건강증진]	발 표 자		발 표 형식 포스터

**목적:** 1999년부터 저소득층 여성을 대상으로 국가가 무료 유방암 검진사업을 실시함으로써 유방촬영술 순응에 장애요인인 비용문제를 해결해 주었음에도 불구하고 대상자의 참여율을 높지 않은 이유를 규명하고자 하였다.

**방법:** 건강신념모델에 암 숙명론적 신념을 추가하여 서울시 일개구의 2004년 국가 암 조기검진사업에 유방암검진 적용자이면서 의료수급자인 전체 6,417명 중 40-60세 여성 2,851명을 대상으로 우편설문조사를 실시하였다. 전체 응답자수는 총 557명으로 회수율 19.5%였으며 분석에 부적절한 자료를 제외한 521명을 최종 분석대상으로 하였다.

인구사회학적 특성, 유방관련인지수준 및 유방관련 특성, 건강신념변수(지각된 민감성; 심각성, 유익성, 장애성, 행동계기), 암 숙명론을 조사하여 SPSSWIN(ver 11.5)통계프로그램을 이용하여 단변량 및 상관관계 분석을 실시하였고, 유방촬영술 순응도 관련 영향요인 확인을 위해 로지스틱 회귀분석을 실시하였다.

**결과:** 인구사회학적 특성은 유방촬영술 순응에 차이가 없었으나 유방촬영술의 인지수준에 따라서는 유방촬영술에 대해 알고 있는 경우, 무료 유방촬영술 제공에 대해 알고 있는 경우 순응도가 높았다. 유방관련 특성에 따라서는 유방촬영술 경험, 자궁암 검진 경험이 있는 경우 유방촬영술 순응도가 높은 것으로 나타났다. 인구사회학적 특성에 따른 건강신념과 암 숙명론의 차이를 분석한 결과 민감성은 연령이 증가할수록, 건강하다고 지각할수록 낮았다. 심각성은 종교가 기독교인 경우 낮고 불교인 경우 높았으며, 건강하다고 지각할 경우 낮았다. 유익성에는 교육수준과 월수입이 높을수록 높았으며, 장애성에는 교육수준이 낮을수록 직업이 있는 경우 높게 나타났다. 유방촬영술 인지수준에 따른 건강신념 변수와 암 숙명론의 차이를 분석한 결과 지각된 민감성, 심각성은 차이가 없었으나 유익성은 유방촬영술 및 무료 유방촬영술 제공에 대해 알고 있는 경우 높았고, 장애성과 암 숙명론적 신념은 유방촬영술 및 무료 유방촬영술 제공을 알고 있는 경우 낮게 나타났다. 유방관련 특성에 따른 건강신념과 암 숙명론의 차이를 분석한 결과 민감성은 유방질환력이 있는 경우 높았고, 심각성은 유방촬영술과 자궁암검진 경험이 있는 경우 낮았으며, 지각된 유익성은 유방촬영술의 경험, 자궁암검진 경험 있는 경우 높았고, 장애성과 암 숙명론적 신념은 유방촬영술 경험, 자궁암검진 경험이 있는 경우 낮게 나타났다. 유방촬영 순응도 변화에 따른 건강신념과 암 숙명론의 차이를 분석하기 위해 과거 유방촬영 경험에 따FMS 현재 유방촬영술 순응도를 과거 순응-현재 순응군(Yes-Yes), 과거 순응-현재 미순응군(Yes-No), 과거 미순응-현재 순응군(No-Yes), 과거 미순응-현재 미순응군(No-No)으로 분류하여 분석한 결과 지각된 민감성과 심각성은 차이가 없었으나 유익성, 장애성, 암 숙명론에는 통계적으로 유의한 차이를 보여 과거 순응-현재 순응군(Yes-Yes), 과거 미순응-현재 순응군(No-Yes), 과거 미순응-현재 미순응군(No-No), 과거 순응-현재 미순응군(Yes-No)순으로 유익성은 낮아지고 장애성과 암 숙명론적 신념은 높아지는 결과를 나타냈다. 건강신념과 암 숙명론과의 상관관계를 분석한 결과 심각성은 민감성과 양의 상관관계를 가지고 있었고 유익성과 장애성은 민감성, 심각성에 양의 상관관계를 나타냈으며, 암 숙명론은 민감성과 심각성에 양의 상관관계를 유익성과는 음의 상관관계를 보였다. 유방촬영술 순응도에 미치는 영향 요인을 파악하기 위해 유방촬영술 순응도를 실시함, 실시하지 않음으로 나누어 이를 종속변수로 하여 로지스틱 회귀분석을 실시한 결과 유방촬영술 경험, 자궁암검진 경험, 행동계기가 유방촬영술 순응도에 미치는 주 영향요인으로 나타났다.

**결론:** 본 연구 결과 유방촬영의 순응도 영향요인은 유방촬영술 경험, 자궁암검진 경험, 행동계기로 주 관련요인으로 나타났으나 향후 숙명론적 신념에 관한 폭넓은 연구가 수행되어져야 할 것으로 보인다.