

제목	국문	흡연 고등학생의 금연의도와 관련요인			
	영문	Intention of Smoking Cessation in High School Smokers and its Related Factors			
저자 및 소속	국문	안순기 ¹ , 김은미 ² , 천병렬 ¹ , 강신 ¹ , 김종연 ¹ 경북대학교 의과대학 예방의학교실 ¹ , 경북대학교 보건대학원 ²			
	영문	Soon-Gi Ahn ¹ , Eun-Mi Kim ² , Byung-Yeol Chun ¹ , Sin Kam ¹ , Jong-Yeon Kim ¹ <i>Department of Preventive Medicine and Public Health, School of Medicine, Kyungpook National University¹, School of Public Health, Kyungpook National University²</i>			
분야	역학 [기타]	발표자	김종연 [전공의]	발표형식	구연
진행상황	연구완료				

1. 목적

흡연하는 고등학생의 금연의도와 이에 영향을 미치는 요인들을 밝혀내어 청소년층의 흡연률을 감소시키기 위한 중요한 대안을 제시하고자 수행되었다.

2. 방법

2001년 4월 28일부터 5월 3일까지 경상남도 거창군에 거주하는 흡연 고등학생 409명을 연구대상자로 선정하였다. 설문지는 건강신념모형을 적용하여 일반적 특성, 흡연관련 특성, 가능성, 심각성, 유익성, 장애도(니코틴 의존도), 그리고 금연의도에 대한 자료를 수집하였다.

3. 결과

흡연 고등학생의 금연의도는 88.8%이었다. 다중로지스틱회귀분석 결과 가능성과 관련된 유의한 변수들은 학년(비차비: 1.42, 95%신뢰구간: 1.04-1.95), 흡연으로 인한 친지들의 상병 악화나 질병발생(비차비: 2.32, 95%신뢰구간: 1.24-4.35), 흡연으로 인한 자각증상(비차비: 1.31, 95%신뢰구간: 1.01-1.70), 간접흡연에 관한 지식(비차비: 1.76, 95%신뢰구간: 1.31-2.37)이었다. 심각성과 관련된 유의한 변수들은 흡연으로 인한 자각증상(비차비: 1.39, 95%신뢰구간: 1.08-1.78), 간접흡연에 관한 지식(비차비: 1.40, 95% 신뢰구간: 1.05-1.87)이었다. 유익성과 관련된 유의한 변수들은 일일 흡연량(비차비: 0.58, 95%신뢰구간: 0.35-0.95), 흡연기간(비차비: 1.59, 95%신뢰구간: 1.03-2.48)이었다. 장애도와 관련된 유의한 변수들은 계열(비차비: 0.52, 95%신뢰구간: 0.29-0.94)이었다.

단순분석결과 금연의도와 관련된 유의한 변수들은 가능성(p

4. 고찰

흡연 고등학생의 금연의도는 88.8%로 상당히 높았고, 심각성이 금연의도와 밀접한 관련이 있었으며, 흡연으로 인한 자각증상, 간접흡연에 관한 지식이 심각성과 관련이 있었다. 그러므로 정규적이고 체계적인 흡연 예방교육과 금연교육을 조기에 시행하고 흡연으로 인한 자각증상을 느끼는 학생들을 정기적인 상담과 관리를 통하여 조기에 치료에 접할 수 있게 도움을 주는 동시에 흡연행동을 교정해 나가도록 지속적인 사회적 지지망을 확대하고, 금연의도가 있는 학생들을 도와주기 위한 학교내 금연교실 운영, 금연 홍보 강화등 학교 자체 금연 프로그램의 개발 및 실시가 필요하다.