

건강증진 I		번호: III - F - 7			
제 목	국문	충남 아산시 저체중 출생아 산모의 산전 환경적 위험요인			
	영문	A survey on Prenatal Environmental Risk Factor about Mothers of Low Birth Weight Children in Asan-City			
저 자 및 소 속	국문	윤석준 ¹⁾ , 이희영 ¹⁾ , 하미나 ²⁾ , 고경심 ³⁾ , 전경자 ⁴⁾ 1) 고려대학교 의과대학 예방의학교실 2) 단국대학교 의과대학 예방의학교실 3) 메이 산부인과 4) 순천향대학교 간호학과			
	영문	Seok Jun Yoon ¹⁾ , Hee Young Lee ¹⁾ , Mina Ha ²⁾ , Kyung Sim Koh ³⁾ , Kyung Ja June ⁴⁾ 1) Department of Preventive Medicine, College of Medicine, Korea University 2) Department of Preventive Medicine, College of Medicine, Korea University 3) Mai Women's clinic 4) Department of Nursing, Soonchunhyang University			
분 야	보건관리 모자보건	발 표 자	이희영	발표형식	구 연
			전 공 의		
진행상황	연구중 → 완료예정시기: 2002년 10월				
<p>1. 연구 목적</p> <p>출산 체중은 영아의 생존 여부를 결정하는 가장 중요한 요인으로 산모의 임신 전 건강상태와 임신 중 건강상태를 반영한다. 저체중아 출산의 원인으로 산모측 요인과 태아측 요인에 대한 연구가 기존에 수행되었으나, 산모에게 폭로된 환경적 위험요인에 대해 지역사회 주민을 대상집단으로 수행된 연구는 매우 적다. 이와 같은 배경하에 본 연구는 충남 아산시를 대상으로 저체중 출생아 관련 산전 환경적 위험요인 측정을 통해 관련요인연구에 필요한 기초자료를 제공하고자 수행되었다.</p> <p>2. 연구 방법</p> <p>2000년 1월1일부터 12월 31일까지 충남 아산시에서 출생한 저체중아 산모 전수로부터 산전 환경적 위험요인에 대한 직접 면접 조사로 관련 자료를 수집하였다. 또한, 대조군으로 같은 기간동안 동일 지역에서 정상체중 출생아를 분만한 산모로부터 산전 환경적 위험요인에 대한 동일한 면접 조사를 수행한 후 저체중아 출산 유무에 따른 다변량 로지스틱 회귀분석을 실시하였다.</p> <p>3. 연구 결과</p> <p>다변량 로지스틱 회귀분석 결과 산모의 흡연이 유의한 환경적 위험요인으로 나타났다. 현재 흡연 산모의 경우 비흡연산모에 비해 3.25(95% CI 0.765-13.870)배 저체중아 출생을 보였고, 과거흡연 산모의 경우 비흡연 산모에 비해 3.75(95% CI 1.141-12.332)배 더 높게 나타났다.</p> <p>4. 고찰</p> <p>기존의 산전 환경 위험요인 연구는 주로 병원에 입원했던 산모를 대상으로 한 추적연구로 진행된 것과 달리 본 연구는 한 중소도시 지역사회 저체중 출생아 산모 전수를 대상으로 수행된 것에 의의가</p>					

있다. 저체중아 출생아에 대한 흡연의 연관성은 여러 연구에서 논란이 있으나 본 연구 결과 유의한 것으로 판단되었다. 결론적으로 본 연구는 저체중 출생아 산모의 산전 환경적 위험요인에 대한 향후 관련 연구의 기초 자료를 제공하였으며 관련 후속 연구가 필요할 것으로 사료된다.