

제 목	국 문	출혈성 뇌혈관질환의 위험요인에 관한 환자-대조군 연구		
	영 문	A Case-Control Study on the Risk Factors of Hemorrhagic Stroke		
저 자 및 소 속	국 문	박종구, 김현주*, 장세진, 고상백, 고상열, 강명근 연세대학교 원주의과대학 예방의학교실, 신경외과학교실*		
	영 문	Jong Ku Park, Hun Ju Kim*, Sei Jin Chang, Sang Baek Koh, Sang Yul Koh, Myung Geun Kang Dept of preventive Medicine, Dept of Neurosurgery*, Wonju College of Medicine, Yonsei Univ.		
분 야	역 학	발 표 자	강명근(전공의)	
발표 형식	구 연	발표 시간	15 분	
진행 상황	연구완료 (v), 연구중 () → 완료 예정 시기 : 년 월			
<p>1. 연구 목적</p> <p>출혈성 뇌혈관질환의 위험요인을 파악한다.</p> <p>2. 연구 방법</p> <p>연세대학교 원주기독병원에 입원한 환자 중 출혈성 뇌혈관질환 197명(지주막하 출혈 95명, 뇌실질내 출혈 102명)과 대조군 146명을 1994년 3월에서 1995년 11월 사이에 선정하였다.</p> <p>조사변수는 인구학적 변수, 가족력, 과거력, 현재력, 이학적 소견, 소변검사 소견, 혈액검사 소견이었다.</p>				

3. 연구결과

단일변량분석 결과 기혼자, 컷불의 주름, 빠른 초경연령, 고 신장, 고 체중, 넓은 허리둘레, 넓은 둔부둘레, 많은 혈중 백혈구수 및 적혈구수, 높은 혈색소치 및 헤마토크리트, 고 혈당, 고 혈중칼시움, 저 혈중무기인, 고 혈중콜레스테롤, 고 고밀도지단백, 고 저밀도지단백, 저 콜레스테롤/HDL, 저 혈중포타시움, 프로트롬빈 시간의 지연, 고 비만지수인 사람은 출혈성 뇌혈관질환의 위험이 유의하게 높았다.

로지스틱 회귀분석 결과 선정된 변수와 비차비는 혈색소 1.6, 백혈구수 1.2, 컷불의 주름 9.9, 프로트롬빈시간 .97, 비만지수 1.2, 혈중포타시움 .42, AB형 혈액 .25, 콜레스테롤/고밀도 지단백 .98이었다.

4. 고찰

출혈성 뇌혈관질환은 대조군보다 컷불의 주름이 많이 지고, 초경연령이 빨랐으며, 체격이 크고, 혈구수가 많으며, 프로트롬빈 시간이 지연되었으며 콜레스테롤 치가 높았다. 다만 총콜레스테롤/고밀도지단백은 낮았다.