

번호: OP-G-007					
제 목	장애인의 국민건강보험 건강검진 수검에 영향을 미치는 요인 Factors Affecting the Participation Rate of the disabled in National Health Insurance Mass Screenings				
저 자 및 소 속	박종혁1), 김소영1), 은상준1), 김성욱2), 김윤1), 김용익1), 신영수1) 1)서울대학교 의과대학 의료관리학교실, 2)국민건강보험공단 건강보험연구센터 Jong Hyock Park1), So Young Kim1), Sang Jun Eun1), Sung Ok Kim2), Yoon Kim1), Yong-ik Kim1), Youngsoo Shin1) 1)Seoul National University, College of Medicine, Department of Health Policy and Management, 2)National Health Insurance Corporation, Health Insurance Research Center				
분 야	의료관리 [장애인]	발 표 자	박종혁 전공의	발 표 형 식	구연
<p><b>목적:</b> 장애인들은 일반인들에 비해 만성질환의 유병률 높고 만성질환이 조기 발병할 수 있기 때문에 질병 예방 및 건강증진이 중요하다. 하지만, 우리나라 장애인은 비장애인에 비해 건강검진 수검률이 낮다. 이 연구는 장애인의 국민건강보험 건강검진 수검에 영향을 미치는 요인을 규명하고자 한다.</p> <p><b>방법:</b> 보건복지부 장애인 등록자료의 장애인 주민번호를 건강보험공단 건강검진 자료와 대응하여 장애인을 구분하여, 2003년 장애인 건강검진대상자 423,076명 전수를 연구대상으로 하였다. 장애인의 건강검진 수검에 영향을 주는 요인으로 사회인구학적변수(성별, 연령, 건강보험 직역구분, 거주지역, 보험료)와 장애특성변수(장애유형, 장애등급)를 선택하였다. 장애인의 건강검진 수검에 영향을 주는 요인을 규명하기 위해 카이제곱분석과 로지스틱회귀분석을 하였다.</p> <p><b>결과:</b> 장애인의 국민건강보험 건강검진 수검률은 41.3%였다. 장애인의 건강검진 수검률은 여성이고, 나이가 많을수록, 지역건강보험일 경우, 대도시에 거주할 경우, 소득수준이 높을수록 수검률이 낮았다. 남성의 수검률은 44.0%인 반면, 여성의 수검률은 34.0%였다. 30대 미만의 연령의 수검률은 64.6%인 반면, 70대 이상의 연령에서는 수검률이 29.0%였다. 직장건강보험인 경우 수검률이 51.4%인 반면, 지역건강보험인 경우에는 수검률이 30.3%였다. 보험료가 22,000원 이하인 경우 수검률이 44.4%인 반면, 133,500원 이상인 경우 수검률이 36.13%였다. 장애 유형은 뇌병변장애(23.83%), 시각장애(41.57%)일수록 수검률이 낮았다. 장애등급은 6등급의 수검률이 47.7%인 반면, 1등급의 수검률은 17.5%였다. 장애인의 국민건강보험 건강검진 수검 요인에 대한 로지스틱회귀분석 결과 여성이(OR=1.31, 95%CI =1.29-1.33), 70세 이상인(OR=3.50, 95%CI=3.33-3.67), 거주지역이 대도시일 경우(OR=1.43, 95%CI=1.40-1.46), 지역건강보험일 경우(OR=2.59, 95%CI=2.56-2.63), 보험료가 133,500원 이상일 경우(OR=1.19 95%CI=1.15-1.23), 청각장애인에 비해 뇌병변장애(OR=2.04 95%CI= 1.97-2.11), 시각장애(OR=1.26, 95%CI=1.26-1.30)일 경우, 1등급 장애일 경우(OR=1.68 95%CI=1.64-1.72) 건강검진 수검률 낮은 것으로 나타났다.</p> <p><b>결론:</b> 건강검진에 대한 요구도가 높을 것으로 판단되는 여성 장애인, 노인층 장애인, 중증 장애인들이 오히려 건강검진 수검률이 낮았다. 또한, 뇌병변, 시각 장애인일수록 수검률이 낮았다.</p>					