

## 사례16. 중년 남성의 건강증진행위에 미치는 영향

홍길동 등 총 4인은 중년 남성의 건강증진행위에 미치는 영향에 대한 연구를 진행하여 국내학술지에 국문으로 2005년 6월호에 게재 하였다. 건강증진행위는 결혼만족도, 체질량지수, 남성갱년기 지식, 건강 상태 지식 등에 영향을 받는다는 연구가설을 세웠다. 연구대상은 서울특별시내 각 보건소를 방문하여 12주간의 보건교육에 참석한 116명이었다. 중년 남성의 건강증진행위에 유의한 영향을 주는 요인은 결혼만족도와 갱년기 증상이었다. 연구자들은 '건강증진을 위해 남성 갱년기 증상을 줄이고 결혼 만족도를 높이는 교육프로그램이 필요하다'라고 결론 내렸다. 같은 홍길동 등 총 3인은 중년 남성의 건강증진행위에 미치는 영향에 대한 연구를 진행하여 국내 다른 학술지에 2005년 12월호에 게재 하였다. 연구가설은 건강증진행위는 체질량지수, 지질대사 등과 연관성이 있다는 것이다. 연구대상은 서울특별시 보건소를 방문하여 12주간의 보건교육에 참석한 113명이었다. 중년 남성의 체질량지수와 지질대사는 밀접한 관련성이 있었지만 체질량지수와 건강증진행위와는 관련성이 없었다. 중년남성의 건강증진행위에 유의한 영향을 주는 요인은 결혼만족도와 갱년기 증상이었다. 연구자들은 '건강증진행위와 체질량지수와의 관련성에 대해서는 더 연구가 필요하다'고 결론 내렸다.

### 구성 요소별 판정

항목	내용	판정
저자와 소속	첫 논문 4인 두 번째 논문 3인 중 3인이 동일 소속은 모두 같으며 제1저자 같지만 책임저자 다름	1인 이상 저자 공유함
가설	첫 논문과 두 번째 논문에서 건강증진행위와 관련성을 본 요인은 다소 다름	유사하나 다름
대상	기간 동일하지만 대상자 3인 감소함	거의 동일
연구방법	연구방법에서 분석 요인을 다르게 함	다름
결과	결과가 다르므로 결론은 다르지만 크게 보아서 같은 주제로 볼 수 있음	유사
새 정보	부족함	부족함

## 추가 사항

항목	내용
발표 학술지 관련	국내학술지에 국문으로 2005년 6월 게재하였으며, 다른 국내학술지에 2005년 12월 국문으로 게재하고 국내학술지 인용 없음
표	첫 논문 2개, 두 번째 논문 6개임 내용은 다소 다름
그림	그림 내용 모두 다름
참고문헌	첫 논문 27개, 둘째 논문 30개로 14개 동일
연구비 기술	처음 논문에만 기술함

## 해설

항목	내용
중복출판	일부 저자가 바뀌었지만 동일한 연구진에 의해서 이루어졌으며, 연구방법에서 분석 요인이 다르고, 결과가 다소 다르지만 대상이 동일하고 전체적으로 건강증진행위 관련 요인으로 볼 수 있음 <ul style="list-style-type: none"> <li>• 유형: <b>결과를 분할한 분절출판</b></li> </ul>
다른 윤리문제	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 저자됨: 제1 저자 동일하지만 책임저자가 달라서 첫 논문의 책임저자가 연구비를 수령하고 두 번째 논문에서 책임저자가 안된 이유가 불분명</li> </ul>