

사례2. 여성 성기능 향상 약제의 약제 중단 이유

홍길동 등 6인은 여성 성기능 향상에 효과가 있는 약제를 투여하고 호전된 대상자가 약제를 중단하는 이유를 조사하고 그 결과를 국문학술지에 2004년 4월 게재하였다. 연구대상은 2002년 5월부터 9월까지 약제 투여 후 여성 성기능 향상 점수가 호전된 156명을 선정하고 해당 환자에 대한 전화면담을 통해 지속여부와 중단한 경우 그 이유를 조사하였다. 연구결과 약물의 중단 이유는 파트너의 감정이나 관계가 주 문제였으며 약물 부작용에 대한 두려움이나 비용부담 등은 부차적인 문제였다. 연구자는 효과적인 성생활 회복을 위해서는 치료와 함께 부부에 대한 충분한 교육이 필요하다고 결론내렸다. 동일한 홍길동 등 4인은 같은 여성 성기능 개선제 투여 후 증상이 호전된 156명에 대하여 약제를 중단한 이유를 조사한 결과를 영문학술지에 2004년 6월 게재하였다. 연구결과 약물의 중단 이유는 파트너의 감정이나 관계가 주 문제였다. 두 번째 논문에는 이전에 없던 대상자들의 특성과 동반질환과 관련된 사항을 표로 제시하였다.

구성 요소별 판정

항목	내용	판정
저자와 소속	첫 논문 6인, 두 번째 논문 4인 중 4인이 동일, 소속은 모두 같으며 제1저자, 책임저자 모두 동일	1인 이상 저자 공유함
가설	두 연구 모두 '여성 성기능 개선제 투여 후 호전된 대상자가 약제를 중단하는 이유'를 조사한 것	동일
대상	2002년 5월부터 7월까지로 동일	동일
연구방법	두 연구 포함기준이 동일하며 증재 내용, 결과 변수 거의 동일	동일
결과	주요 결과 내용 동일 두 번째 논문에 인구사회학적 특성, 동반질환 차이를 제시하였지만 차이가 없었고 중요한 결과 변수는 아님	거의 동일
새 정보	두 번째 논문에서 추가 정보 없음	없음

추가 사항

항목	내용
발표 학술지 관련	국내학술지에 국문으로 2004년 4월 게재, 국제학술지에 영문으로 2004년 6월 게재하고 국내학술지 인용 없으며, 구체적인 논문 접수 날짜 표기가 없어서 어느 논문이 선행인지 알기 어려움
표	표 개수 각각 1, 3개임. 표 1개는 동일
그림	두 연구 모두 그림 없음
참고문헌	각각 12개, 13개이며 9개가 동일
연구비 기술	모두 기술 없음

해설

항목	내용
중복출판	일부 저자가 바뀌었지만 동일한 연구진에 의해서 이루어졌으며, 가설, 연구방법, 결과가 동일, 연구기간, 대상이 동일하며 새 정보 없음 • 유형: 언어가 다른 완벽한 복제
다른 윤리문제	• 저자됨: 두 번째 논문에서 2인 삭제하여 유령저자 의심