

사례3. 로봇수술법을 이용한 전립선절제술의 효과

홍길동 등 5인은 2005년부터 2008년까지 기간 중에 로봇수술법을 이용한 전립선절제술을 시술받은 168명을 대상으로 관찰을 하여 국내학술지에 국문으로 게재하였다. 같은 홍길동 등 4인은 같은 내용으로 2005부터 2008년까지 기간 중에서 같은 다빈치 로봇수술법을 이용한 전립선절제술을 시행한 168명을 대상으로 관찰을 하여 국제학술지에 영문으로 게재하였다.

구성 요소별 판정

항목	내용	판정
저자와 소속	첫 논문 5인 두 번째 논문 4인 중 4인이 동일, 소속은 모두 같으며 제1저자, 책임저자 모두 동일, 두 번째 논문에서 저자 1명 제외	1인 이상 저자 공유함
가설	로봇수술법을 이용한 전립선절제술의 예후 양호	동일
대상	2005년부터 2009년까지 대상 동일	동일
연구방법	두 연구 포함기준이 동일하며 증재 내용, 결과 변수 거의 동일	동일
결과	결과 내용 동일	거의 동일
새 정보	두 번째 논문에서 추가 정보 없음	없음

추가 사항

항목	내용
발표 학술지 관련	국문논문의 접수일과 채택일이 기재되어 있지 않지만, 출판일을 참고로 할 때, 같은 시기에 각각의 학술지에 중복투고한 것으로 추정, 영문논문의 논문 채택일이 2009년 4월이고, 발간일이 2009년 9월, 국문논문의 발간일이 2009년 12월인 점을 감안하면, 저자들은 영문논문 발간 후에 국문논문이 향후 발간될 것이라는 것을 알고 있었을 것임, 상호간 논문에서 서로 인용 없음
영문초록, 본문	기술 모두 동일
표	표 3개 모두 동일
그림	그림 5개 모두 동일
참고문헌	23개 모두 동일
연구비 기술	국문논문에는 연구비 지원 기술 있음, 영문논문에는 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 1인 삭제하여 유령저자 의심