



이차계재와 이중계재



홍 성 태
서울의대, 기생충학

이차게재와 이중게재

홍 성 태

서울대학교 의과대학 기생충학교실
대한의학학술지편집인협의회
기획평가위원장



서울대학교 의과대학 홍성태

중복출판 (Multiple Publication)/ 이중게재 (Redundant Publication)

- ◆ 중복출판: 같은 내용의 논문을 두 개 이상 다른 학술지에 발표하는 행위
 - 같은 내용이란 재료(또는 대상)의 50% 이상과 방법이 같은 것을 말함
- ◆ 이중게재: 이미 학술지에 발표한 논문에 있는 내용을 다른 학술지에 원저 논문으로 다시 발표하는 행위



서울대학교 의과대학 홍성태



이차계재와 이중계재



홍 성 태

서울의대, 기생충학

이차게재(Secondary Publication)이란?

- ◆ 같은 내용의 논문을 둘 이상 다른 학술지에 발표하면서 다음 요건을 갖추는 경우에 해당하며, 이는 허용할 뿐 아니라 권장한다.(Uniform Requirement)
 - 해당 학술지의 편집인 모두 문서로 동의하고, 이차 학술지 편집인이 일차 학술지 논문을 보아야 함
 - 이차로 출판하는 학술지에 이차출판인 사실과 원전(일차 학술지)을 명기
 - 내용과 결론이 같아야 하고 두 번째 논문은 가급적 축약본으로 함
 - 두 학술지의 독자층이 다르고, 이차 학술지 발행일자가 1주 이상 간격을 두어야 함
 - **두 논문의 저자가 동일하여야 함**



서울대학교 의과대학 홍성태

논문출판 윤리 Ethics of Publication

- ◆ Publication ethics: research integrity and publication integrity
- ◆ A-Z of publication ethics:
 - Advertising Authorship Confidentiality
 - Conflict of interest Editorial freedom
 - Editorial integrity Media Patient privacy
 - Peer review Redundant publication
 - Research ethics Research integrity
 - Supplements Whistleblower Excessive zeal



서울대학교 의과대학 홍성태

연구수행 오류 Research Integrity

- ◆ Study design, collection and collation of results, data analysis, presentation: prevented by review by collaborators or IRB
- ◆ Research misconduct
 - Errors of judgments: inadequate design, bias, self delusion, inappropriate statistical analysis
 - Misdemeanours: data manipulation, data exclusion, suppression of inconvenient facts
 - Fraud: fabrication, falsification, plagiarism
 - By most junior researcher and most eminent boss



서울대학교 의과대학 홍성태

논문작성 오류 Publication Integrity

- ◆ Writing first draft is important!
- ◆ Writing misconducts
 - Inappropriate authorship: ‘gift’ authorship
 - Redundant publication: all or substantial part of data
 - Plagiarism: lifted text from other papers
 - Data massage: fabricated, falsificated, excluded, supplemented , trimmed
 - Undeclaration of conflicts of interest
 - Salami publication: slicing data
 - Imalas publication: added data



서울대학교 의과대학 홍성태

표절(Plagiarism)이란?

- ◆ 똑같은 문장이 두 개 이상 있으면서 문장의 출처를 문헌으로 인용하여 밝히지 않는 경우
- ◆ 똑같은 표나 그림을 사용하면서 먼저 문헌을 인용하거나 원전을 표시하지 않는 경우
- ◆ 같은 논문이라도 저자가 달라지는 경우
 - 제1저자: 원고 작성의 일차 책임자
 - 책임저자: 논문에 대한 총괄 책임자
 - 공동저자: 참여 내용에 대한 책임자



서울대학교 의과대학 홍성태

중복출판으로 인한 문제

- ◆ 학술지간 원전의 다툼이 발생: rule of priority
 - 국내 학술지와 Medline/SCI 학술지
- ◆ 선취권 있는 일차 학술지 저작권의 침해, 존재의 무시
- ◆ 이차 학술지의 학술정보 제공 원전으로서의 기능을 손상
- ◆ 한 논문을 두 번 발표하는 데에 따른 학술지 공간의 낭비
- ◆ 모든 투고논문이 원저라는 믿음을 손상
- ◆ 논문과 함께 제출하는 저자 서약서의 신뢰성 손실, 저자의 진실성 상실
- ◆ 두 학술지 모두에서 상당한 불이익을 감수



서울대학교 의과대학 홍성태

중복출판 저자의 의견

- ◆ 문제가 되는 사실을 잘 몰랐다
- ◆ 이차게재이므로 문제가 없다
- ◆ 국내 학술지를 위하여 아주 잘 하는 일이고 이것도 능력이다
- ◆ 누가 알고 문제를 제기하라?
- ◆ 두 논문은 다른 것이므로 오해다! 잘 알고 문제를 제기하라!
- ◆ 이제부터 조심하겠다
- ◆ 명예훼손이다!



서울대학교 의과대학 홍성태

중복출판 논문에 대한 후속조치

- ◆ 학술지가 조치를 주도해야 한다
- ◆ 본인의 의견을 개진하도록 한다
- ◆ 불문에 부친다
- ◆ 개인에게 대외비로 경고한다
- ◆ 해당 논문의 모든 저자에게 경고한다
- ◆ 공개로 경고한다
- ◆ 논문의 일부 또는 전부를 취소 또는 삭제한다
- ◆ 일정 기간 논문게재를 불허한다
- ◆ 소속 기관장에게 통고한다
- ◆ 관련된 학술지에 통고한다



서울대학교 의과대학 홍성태

우리 나라 논문에서 본 저자의 특성

- ◆ 저자의 수가 많다
- ◆ 역할이 없는 공짜 저자가 많다
- ◆ 저자가 자기 이름이 어떤 논문에 들어 갔는지도 모른다
- ◆ 같은 교수의 영문 철자가 논문마다 다르다
- ◆ 제1저자와 책임저자가 연공서열 또는 정치적인 목적으로 결정된다
- ◆ 저자들이 발표 전에 논문을 돌려 읽지 않는다



서울대학교 의과대학 홍성태

제안: 캠페인을 벌여야!

- ◆ 연구와 논문작성을 미리 기획한다
- ◆ 공동 연구자간에 연구내용과 논문작성 과정을 충분히 협의한다
- ◆ 젊은 연구자의 교육에서 윤리성을 강화한다
- ◆ 저자 실명제를 지킨다
- ◆ 이차게재가 필요한 경우 국제기준에 맞도록 조치한다
- ◆ 국내 학술지의 세계화를 추진한다
- ◆ 각 학술지 편집에서 논문에 관한 제반 사항을 국제화한다
- ◆ 학술지의 편집인의 역할을 강화한다
- ◆ 모든 자료가 원저이고 추후에 다른 학술지에 발표하지 않겠다는 서명을 요구한다
- ◆ 일부라도 이미 발표된 자료, 이해충돌은 반드시 편집인에게 통보하도록 한다



서울대학교 의과대학 홍성태