

# 제3장 중복출판의 개념

## Concept of duplicated publication

---

### 1. 중복출판의 개념 concept of duplicated publication

중복출판은 이미 출판된 논문과 상당부분 겹치는 내용을 다시 출판하는 경우를 말한다. 또한 같은 내용의 연구를 표본 수를 늘리거나 줄여서 같은 결과의 논문을 만드는 것도 포함된다[5, 6]. 중복출판은 중복출판을 통해 심사활동, 편집활동, 학술지 공간 등의 자원이 낭비되고 논문의 수, 표본의 수를 늘려서 결과를 과대평가하게 하며, 출판사의 저작권을 침해하기 때문에 비윤리적이다.

중복출판에는 몇 가지 유형이 있다.

첫째는 두 논문 간에 표본도 같고 결과도 같은 것이다. 이것은 복제(copy)라고 알려져 있으며 완전히 동일한 논문을 다른 논문으로 투고하는 것이다.

둘째는 일련의 연구를 수행하고 최소 출간 단위(least publishable unit)로 나누어 두 편 이상으로 출간하는 분할출간(divided, fragmentation or salami publication)이다.

셋째는 출간된 논문에 증례 수를 늘려 같은 결과 논문으로 출간하는 덧붙이기출판(redundant, overlapping, repetitive or imalpas publication)이다[7].

두 학술지 편집인 모두에서 승인을 받은 경우는 이차출판이 허용된다. 이차출판 원고를 받은 편집인은 이차출판물의 복제본이나 재인쇄본을 가지고 있어야 한다. 이차출판의 경우 이차출판에 대한 우선권을 주기 위해 1주일 이상의 출간 간격을 두는 것이 추천되며 독자층이 달라야 한다. 축약본만으로도 충분할 수 있다. 또한 이차출판 논문은 일차논문의 자료와 해석을 충실히 따라야

하고, 표지에 각주를 통해서 다른 학술지에 이미 출판되었음을 알려야 한다. 또한 이차출판물의 제목이나 각주에 이것이 이차출판임을 표현하는 문구를 넣도록 권고한다[5].

## 2. 중복출판의 판단 기준 criteria on duplicate publication

중복출판의 판단 기준으로 가장 많이 사용되는 정의는 심장수술에 대한 6개 편집장이 모여서 결정한 중복출판의 정의이다. 이 논문은 아래와 같은 6가지를 만족할 때 중복출판에 해당한다고 하였다[8]. 해당 논문에서 중복출판으로 판단하는 내용은 아래와 같다.

- ① 유사한 가설
- ② 유사한 표본 수
- ③ 유사하거나 동일한 방법
- ④ 유사한 결과
- ⑤ 최소한 1명의 동일한 저자
- ⑥ 새 정보가 거의 없는 경우

Mojon-Azzi 등[9]은 안과학 논문의 중복출판 정도를 판단하기 위하여 앞의 6가지 기준에 대한 조작적 정의를 Table 3-1과 같이 하였다.

**Table 3-1. Six criteria of duplicate publication defined by Mojon-Azzi et al. [9]**

항목	설명
① 유사한 가설	가설 중 인구집단 관련, 독립, 종속 변수가 거의 동일
② 유사한 표본 수	연구 재료, 실험동물, 대상자의 90% 이상이 동일
③ 동일하거나 거의 동일한 방법	자료 수집, 분석, 제시 방법이 같거나 거의 같음
④ 유사한 결과	결과가 양이나 질 측면에서 거의 동일
⑤ 최소한 1명의 동일한 저자	최소한 1명의 동일한 저자
⑥ 새 정보가 거의 없는 경우	추가적인 지식이 거의 추가되지 않은 경우

2013년 9월 13일에 변경함

하지만 이러한 조작적 정의는 분할출간이나 덧붙이기출간을 포함하지 않기 때문에 이번 조사에서는 ② 유사한 표본 수를 ‘연구 재료, 실험동물, 대상자의 상당수가 겹치는 경우’로 하였다.

중복출판이 허용되는 논문의 범위는 아래 Table 3-2와 같이 조사하였다[5].

**Table 3-2. Criteria and methods of detection of secondary publication defined by International Committee of Medical Journal Editors**

ICMJE criteria	조사 여부와 방법
① 양쪽 편집장으로부터 허락	조사하지 않음(접촉 불가능)
② 선취 출판 이후 1주일 간격	출판일을 검토함
③ 동일하거나 거의 동일한 방법	서로 다른 언어 혹은 서로 다른 나라
④ 다른 독자 집단	검토함
⑤ 이차논문은 일차논문의 해석을 충실히 따름	인용되었는지, 각주 등을 통해 이미 출판되었음을 밝혔는지 여부를 조사함