

## 표절

허 선<sup>1,2\*</sup> | <sup>1</sup>대한의사협회지 편집위원, <sup>2</sup>한림대학교 의과대학 기생충학교실 및 의학교육연구소

## Plagiarism

Sun Huh, MD<sup>1,2\*</sup>

<sup>1</sup>Editorial Board Member of the Journal of Korean Medical Association, <sup>2</sup>Department of Parasitology, College of Medicine and Institute of Medical Education, Hallym University, Chuncheon, Korea

\* **Corresponding author:** Sun Huh, E-mail: shuh@hallym.ac.kr

Received November 13, 2010 Accepted November 22, 2010

### Abstract

Plagiarism, the use of text and ideas from published works without proper permission or citation, is difficult to detect since the whole text should be searched and compared to literature databases. Nevertheless, this process has become simpler with the advent of web-based technologies and more powerful search tools. Recently, a case of plagiarism was detected in an invited manuscript submitted to the Journal of the Korean Medical Association. In the withdrawn manuscript, there were figures and figure legends copied from other papers with neither permission nor citation. Only the citation is enough to use content, figures, or tables from other papers when the original journal is open access with Creative Commons License. Otherwise, to use such data, it is essential to obtain permission from that paper's journal publisher. If plagiarism is detected after publication, the author will face harsh disciplinary action before the office of research integrity in his or her institute. Also, the paper may be retracted by the editor. This is the first time that Editorial Board has detected plagiarism before publication. Screening for plagiarism and other ethical violations will continue so that we can pursue the status of the representative journal of Korean physicians and develop a positive reputation for Korean science internationally by maintaining the utmost quality and integrity in our publications.

**Keywords:** Plagiarism; Publication ethics; Duplicate publication; Permission

출판윤리에서 주로 다루는 것은 날조, 변조, 표절과 같은 심각한 부정행위와 더불어 이중게재 및 저자되기 문제이다. 이중게재와 표절은 내용 중복이라는 점에서는 같지만 공저자 중에 한 명이라도 동일 저자가 두 논문에 있느냐가 차이이다. 이중게재는 두 논문에 같은 저자로 한 명이라도 있고 표절은 없는 경우이다. 표절은 '타인의 아이디어, 과정, 결과물, 문장 등을 적절한 인용이나 승인 없이 도용하

는 행위'를 말한다[1]. 즉 표절은 다른 연구자의 내용을 허락 없이 자기 논문에 사용하여 마치 자신이 기술하거나 그 린 것처럼 하는 것이다. 우리나라 KoreaMed에 실린 논문 가운데 5.9%가 이중게재라는 연구 보고가 있다[2]. 그러면 표절은 얼마나 발생할까? 아직 국내 학술 논문에서 표절에 대한 본격적인 연구는 없다. 왜냐하면 이것은 본문 전체를 가지고 판단하고 검색하고 하는 작업이 필요하여 발견이 쉽

지 않기 때문이다. 이중게재 여부를 확인하기 위한 조사에서도 같은 내용을 다른 저자가 발표한 것은 찾기 어렵다. 이중게재 조사에서 흔히 영문초록만 가지고 검색하기 때문에 본문에서 표절 여부를 찾지 않기 때문이다.

최근에 안타깝게도 대한의사협회지 청탁논문 가운데 표절 사례가 있어 게재를 거절하였다. 최근 대한의사협회지의 양식과 체제를 국제 수준으로 갖추기 위하여 전문가심의 과정을 거치고 있다. 이 과정에서 투고 논문의 일부 그림과 그림 설명이 다른 논문에서 이미 발표한 내용을 그대로 사용하였음에도 불구하고 그림의 출처나 혹은 해당 잡지 발행인의 허락 여부를 표기하지 않은 것을 확인하였다. 다른 학술 논문의 내용이나 표, 그림을 인용할 때 가장 편한 방법은 개방잡지의 내용을 원전을 밝히면서 가져다 쓰는 것이다[3]. 개방잡지의 정의에 따라 원전만 밝히면 가져다 활용하는데 어려움이 없다. 그렇지 않은 모든 잡지의 내용은 반드시 가져다 쓸 때 원전을 밝히는 것은 물론이며, 해당 잡지 발행인의 허락을 받아야 하고, 상업출판사 같으면 경비를 지불하여야 한다. 이런 과정이 없으면 나중에 표절의 책임은 편집인과 발행인이 진다. 물론 표절로 밝혀진 경우 해당 저자는 소속기관의 연구진실성위원회에 안전이 넘어가서 불이익을 받을 수 있다. 또한 일부라도 표절로 확인된 논문은 추후

발견되면 게재 철회 처리를 한다. 대한의사협회지는 공개잡지로 KoreaMed Synapse[4]와 누리집을 통하여 전문은 물론 모든 표와 그림이 공개되어 Google에서 검색 가능하므로 언제든지 표절은 추적 가능하다.

위와 같은 과정을 통하여 대한의사협회지가 우리나라 의사 사회를 대표하는 국제학술지의 위상을 유지할 수 있을 것이다.

**핵심용어:** 표절; 출판윤리; 이중게재; 허락

## REFERENCES

1. Definition of research misconduct [Internet]. Rockville (MD): Office of Research Integrity, U.S. Department of Health and Human Services; 2009 Dec 6 [cited 2010 Nov 13]. Available from: [http://ori.dhhs.gov/misconduct/definition\\_misconduct.shtml](http://ori.dhhs.gov/misconduct/definition_misconduct.shtml).
2. Kim SY, Hahm CK, Bae CW, Cho HM. Duplicate Publications in Korean medical journals indexed in KoreaMed. J Korean Med Sci 2008; 23: 131-133.
3. Bethesda statement on open access publishing [Internet]. 2003 Jun 20 [cited 2010 Nov 13]. Available from: <http://www.earlham.edu/~peters/fos/bethesda.htm>.
4. KoreaMed Synapse [Internet]. Seoul: The Korean Association of Medical Journal Editors; 2010 [cited 2010 Nov 13]. Available from: <http://synapse.koreamed.org/>.