

중복출판과 이차출판

홍성태

서울대학교 의과대학 기생충학교실
대한의학학술지편집인협의회
기획평가위원장



중복출판 (Multiple Publication)이란?

- ◆ 같은 내용의 논문을 두 개 이상 다른 학술지에 발표하는 행위
- ◆ 같은 내용이란 재료(또는 대상)와 방법이 같은 것을 말함



이차출판(Secondary Publication) 이란?

- ◆ 같은 내용의 논문을 다른 둘 이상 학술지에 발표하면서 다음 요건을 갖추는 경우에 해당
 - 두 학술지의 편집인 모두 문서로 동의
 - 이차로 출판하는 학술지에 이차출판인 사실과 원전을 명기
 - 내용과 결론이 같아야 하고 두 번째 논문은 가급적 축약본으로 함
 - 두 학술지의 독자층이 달라야 함
 - 두 학술지의 발행일자가 1주 이상 간격을 두어야 함



표절 (Plagiarism)이란?

- ◆ 똑같은 문장이 두 개 이상 있으면서 먼저 문헌으로 인용하지 않는 경우
- ◆ 똑같은 표나 그림을 사용하면서 먼저 문헌을 인용하거나 원전을 표시하지 않는 경우
- ◆ 같은 논문이라도 저자가 달라지는 경우



중복출판으로 인한 문제

- ◆ 학술지간 원전의 다름이 발생
- ◆ 선취권이 있는 일차 학술지의 저작권을 침해하고 존재를 무시
- ◆ 이차 학술지의 학술정보 제공 원전으로서의 기능을 손상함
- ◆ 모든 투고논문이 원저라는 믿음을 손상
- ◆ 논문과 함께 제출하는 저자 서약서의 신뢰성 손실, 저자의 진실성 상실
- ◆ 두 학술지 모두에서 상당한 불이익을 감수



중복출판의 유형

- ◆ 국내 학술지에 국문으로 발표한 논문을 영문으로 외국 학술지에 그대로 또는 부분 수정, 추가하여 발표
- ◆ 외국 학술지에 발표한 논문을 국내 학술지에 국문으로 발표 (10% 정도 비율)
- ◆ 표나 그림의 일부를 원전 표기나 인용없이 원저의 자료로 중복하여 발표



중복출판의 실제 사례 분석1

- ◆ 주로 임상 전공의 **임상연구 논문** 원저이다
- ◆ 저자가 **대학 소속**이다
- ◆ 국내 학술지에 국문으로 먼저 발표한 다음에 외국 학술지에 영문으로 발표하였다
- ◆ 영문 논문을 먼저 발표하고 국문으로 나중에, 두 번 모두 국내 학술지인 경우도 있었다
- ◆ 원전을 밝히거나 인용하지 않았다



중복출판의 실제 사례 분석2

- ◆ 두 논문의 **저자가 다르다** (이 경우 엄밀하게는 표절의 범위에 해당)
- ◆ 제목이나 결론의 문구를 부분적으로 수정하였다
- ◆ 두 번째 논문을 간략하게 단보 형태로 줄인다
- ◆ 외국에서 KoreaMed등재 학술지 논문을 검색하여 그 내용에 대하여 문제를 제기한 사례가 생겼다
- ◆ 실제 중복된 논문의 수는?



A Comparative Study of Measles According to Age.

PURPOSE: We evaluated clinical manifestations and laboratory findings in patients with measles according to age distribution.

METHODS: Retrospective analyses were performed using medical records of patients with measles admitted to The Catholic University of Korea, Daejeon St. Mary's Hospital from October 2000 to May 2001. We divided the patients with measles into three age groups, i.e., those who were under two years of age(159 patients), those between 9-11 years of age(39 patients), and those older than 16 years of age who were hospitalized in the department of internal medicine(young adult group; 23 patients). We compared clinical and laboratory characteristics among these three groups. **RESULTS:** Almost all patients with measles were presented with fever, skin rash and cough. No statistical differences were present between the three groups in total fever duration, number of hospitalization days, or complications determined with longer hospitalization for more than eight days



Clinical features of measles according to age in a measles epidemic.

The purpose of this study was to retrospectively investigate the relationship between age and clinical manifestations and laboratory findings in patients with measles. The study included 216 patients admitted to a hospital in Daejeon, 1 of the largest cities in South Korea, during the 2000-2001 measles outbreak: very young children (<2 y old; 159 patients), school age children (9-11 y old; 34 patients) and young adults (>16 y old; 23 patients). Few of the very young children (9%), but most of the older children (86%) had a history of prior measles-mumps-rubella vaccination. There were no statistical differences between the 3 groups in terms of the total duration of fever, length of hospitalization, occurrence of complications (defined as hospitalization for more than 7 d) or anti-measles IgM positivity. A reduction in the number of white blood cells and lymphocytes was observed in all age groups. The levels of C-reactive protein were not different between very young children and older children, but hepatic



국내 학술지: The Changes of Reaction Time to Visual and Auditory Stimulations during Propofol Administration for Conscious Sedation

외국 학술지: Changes in visual and auditory response time during conscious sedation with propofol

국내 학술지: The prevalence of the mitochondrial DNA 16189 variant in non-diabetic Korean adults and its association with higher fasting glucose and body mass index

외국 학술지: The Prevalence of the Mitochondrial DNA 16189 Variant in Korean Adults and Its Association with Insulin Resistance



국내 학술지: Epidemiologic Study of Aseptic Meningitis in Daejeon, Korea(1987 through 2003)

외국 학술지: The changing epidemiology of pediatric aseptic meningitis in Daejeon, Korea from 1987 to 2003

국내 학술지: Chemical, Structural & Osteoconductive Properties of Mineralized Porcine Cancellous Bone

외국 학술지: Chemical, structural properties, and osteoconductive effectiveness of bone block derived from porcine cancellous bone



중복출판 저자의 답변

- ◆ 문제가 되는 사실을 잘 몰랐다
- ◆ 이차게재이므로 문제가 없다
- ◆ 아주 잘 하는 일이고 이 것도 능력이다
- ◆ 누가 알고 문제를 제기하랴!
- ◆ 두 논문은 다른 것이므로 오해다!
- ◆ 이제부터라도 조심하겠다



중복출판 논문에 대한 후속조치

- ◆ 학술지가 조치를 주도해야
- ◆ 불문에 부친다
- ◆ 개인에게 대외비로 경고한다
- ◆ 공개로 경고한다
- ◆ 논문의 일부 또는 전부를 취소 또는 삭제한다
- ◆ 일정 기간 논문게재를 불허한다
- ◆ 소속 기관장에게 통고한다
- ◆ 관련된 학술지에 통고한다



우리 나라 논문에서 본 저자의 특성

- ◆ 저자의 수가 전반적으로 많다
- ◆ 역할이 없는 공저자가 많다
- ◆ 교수가 자기 이름이 어떤 논문에 들어 갔는지도 모른다
- ◆ 같은 교수의 영문 철자가 논문마다 다르다
- ◆ 제1저자와 책임저자가 연공서열로 결정된다
- ◆ 저자들이 발표 전에 논문을 돌려 읽지 않는다



앞으로의 제안

- ◆ 연구와 논문작성을 미리 기획한다
- ◆ 저자 실명제를 지킨다
- ◆ 이차게재가 필요한 경우 국제기준에 맞도록 조치한다
- ◆ 국내 학술지의 세계화를 추진한다
- ◆ 논문에 관한 제반 사항을 국제화한다



감사합니다!

