

1. 원고의 성격 및 게재범위

대한정신약물학회지(The Korean Journal of Psychopharmacology, Korean J Psychopharmacol)는 대한정신약물학회의 공식 학술지로 매년 4회(1월, 4월, 7월 및 10월 30일) 발행한다. 신경정신약물 및 연관 분야와 관련된 독창성 있는 원고이어야 한다. 원고의 종류는 원저, 종설 및 특집, 증례, 편집인의 글, 편집인에게 보내는 글 등으로 한다. 본지의 투고규정은 원칙적으로 Uniform Requirements for Manuscripts Submitted to Biomedical Journals (Ann Intern Med 1997;126:36-47)에서 규정한 요건에 따른다.

2. 원고의 심의 및 채택

투고된 모든 원고는 게재 적합성에 대하여 3인 이상의 해당분야 전문가에게 심의를 요청하고, 그 결과에 근거하여 원고 채택 여부를 결정하며, 저자에게 수정 및 보완 사항을 권고한다. 원고의 심사에 관한 절차는 “대한정신약물학회지 논문심사규정”에 의해 진행된다. 심사 후 내용이 부실하거나 투고규정에 위배될 때는 원고의 개정을 권유하거나, 게재보류 및 게재를 거절할 수 있다. 게재 후라도 중복게재, 자료조작 등 본지의 권위를 침해할 수 있는 문제가 있는 것으로 밝혀질 경우 게재를 취소하고 저자의 해명이나 동의를 밝히지 않고 이 사실을 학술지에 공표한다.

3. 원고 제출 지침

1) 연구 및 출판 윤리 규정 준수

투고자격은 대한정신약물학회 및 대한신경정신의학회 회원 및 편집위원회에서 인정하는 사람으로 한다. 저자 중 최소한 한 명 이상은 교신저자로서 연구 착상 및 설계, 자료 확보, 연구 진행, 논문 내용 및 논문 발행까지의 모든 과정에 대해 총체적인 책임을 져야 한다. 주저자는 연구가 논문화되는 과정에 지대한 공헌을 해야 하며, 논문의 상당부분을 주도적으로 작성하여야 한다.

각 저자는 연구내용에 대해서 공적(公的) 책임을 질 수 있을 만큼 연구에 충분히 참여한 사람이어야 하며 다음의 3가지 기준을 다 만족하여야 한다. (1) 연구의 기본 개념설정과 연구의 설계, 자료의 수집, 분석과 해석에 상당한 기여를 하여야 한다. (2) 초고(草稿)를 작성(drafting)하거나 지적(知的) 내용의 중요 부분을 변경 또는 선하는 데 상당한 기여를 하여야 한다. (3) 최종원고의 내용 및 양식에 최종 승인하여야 한다. 단순한 연구 기금 조달, 연구원들에 대한 일반적인 지도 감독, 단순한 기계적 자료 수집 등의 기여만으로는 저자의 자격을 인정할 수 없으며 감사의 글에 언급한다. 연구의 재정적 지원이 있을 때에는 그 제공처를 밝혀야 하며, 원고의 주제와 관련된 특별한 경제적 이익 등 잠재적인 이해 상충이 있을 때는 원고의 표지에 명시하여야 한다.

중복 및 이중게재는 원칙적으로 금한다. 단, 본지에 국문으로 실린 논문을 국외 학술지에 외국어로 게재하거나 국외 학술지에 외국어로 게재된 논문을 본지에 국문으로 게재하려는 경우는 양쪽 학술지 편집인의 승인을 받고 이차 출판한 논문 표제지의 각주에 논문의 전부 혹은 일부가 이미 타 학술지에 출판되었음을 명시한 경우는 가능하다. 윤리 규정 및 표절/중복게재/연구부정행위 등 모든 연구윤리와 연계되는 사항에 대한 심사 및 처리 절차는 대한의학학술지편집인협의회에서 제정한 ‘의학논문 출판윤리 가이드라인(http://kamje.or.kr/publishing_ethics.html)’을 따른다. 투고 논문이 학위 논문의 축약본이나 일부일 경우 이를 감사의 글에 명시하여야 한다.

환자의 성명, 한글 및 영문 머리글자, 병록번호 등 환자 신원을 알 수 있게 하는 개인 정보는 어떤 형태로도 출판될 수 없다. 단, 환자 개인 정보가 과학적 정보로서 필수 불가결한 경우에는 출판하기 전에 환자, 부모 또는 보호자에게 설명하고 서면 동의를 받아야 한다. 환자와 관련된 사진을 제출할 때에는 환자의 신원을 알 수 없도록 하여야 하며, 조금이라도 신원이 노출될 가능성이 있는 경우에는, 이에 대한 서면 동의를 받았음을 원고 내에 명시하여야 한다.

연구의 대상이 사람인 경우 헬싱키 선언(Declaration of Helsinki)에 입각하여, 피험자 또는 보호자에게 연구의 목적과 연구 참여 중 일어날 수 있는 정신적, 신체적 위해를 충분히 설명하고, 피험자 또는 보호자로부터 서면으로 취득한 동의서(written informed consent)에 대한 내용을 원고에 명시하여야 한다. 임상시험인 경우 연구기관의 임상시험 윤리위원회의 승인을 받았음을 원고에 명시하여야 한다. 연구의 대상이 동물(포유동물 및 조류)인 경우, 실험은 동물보호법 제14조에 의거하여 설치된 소속기관의 동물실험윤리위원회 또는 이와 동등한 자격의 위원회에 의해 사전 승인되었음을 반드시 명시하여야 하며, 논문에 기재된 모든 동물 실험 과정은 동물보호법 제13조(동물실험의 원칙) 등 관련 규정 및 소속 기관의 위원회 승인 사항을 준수하여 수행되었음을 반드시 명시하여야 한다.

편집위원회의 요청이 있는 경우 소속 기관의 임상시험 윤리위원회 및 동물실험 윤리위원회의 승인서를 제출하여야 한다.

2) 저작권에 관한 동의서

논문의 내용, 도표 및 그림에 관한 모든 출판 소유권은 대한정신약물학회가 가지며 원고 제출 시 모든 저자는 이에 대한 동의를 정해진 양식의 서면으로 제출하여야 한다.

3) 사용언어 및 측정단위

- (1) 한글 또는 영문으로 작성하고 의학용어의 번역은 대한의사협회 홈페이지에 수록된 의학용어 및 대한신경정신의학회에서 발간한 용어집에 준하며, 이 외의 용어는 1992년 대한의사협회 발간 의학용어집에 준한다. 한글원고의 경우 한자를 병용할 수 있으며, 적절한 번역어가 없는 의학용어, 고유명사, 약품명, 단위 등은 원어를 그대로 사용한다. 번역어가 있으나 의미 전달이 명확하지 않은 경우에는 그 용어가 최초로 등장할 때 번역어 다음에 소괄호 속에 원어로 표기하고 그 이후로는 번역어만 사용한다.
- (2) 길이, 높이, 무게 및 부피 측정치는 미터법 단위, 온도는 섭씨로 기록한다. 혈액학적 또는 임상화학적 측정치는 국제단위 체계(International System of Units, SI) 방식의 미터법으로 한다(JAMA 1986;255:2329-2339).
- (3) 약물의 용량 등의 단위는 모두 영문으로 표기한다.
 (예) '6 mg/day' 또는 '일일 6 mg' 등으로 표기하며 '6 mg/일' 로 표기하지 않는다.

4) 원고의 형식

- (1) 원고는 다음과 같은 순서로 한다. 표지(title page), 초록(abstract), 서론(introduction), 대상 및 방법(subjects and methods), 결과(results), 고찰(discussion), 요약(summary), 감사의 글(acknowledgments), 참고문헌(references), 표 및 그림(table and figure), 표 및 그림의 설명(legends). 단, 종설인 경우 원고의 내용에 따라 대상 및 방법, 결과 항목을 제외할 수 있다. 원고는 A4 용지에 행간 1행(줄간격 200%)의 여백, 좌우 2.5 cm, 상하 3 cm의 여백을 둔다. 일반적으로 서론부터 요약까지의 본문의 분량을 10쪽 내외로 하며 추가되는 경우에는 편집장에게 공지한다.
- (2) 모든 원고는 표지부터 순서대로 쪽수를 기록하고, 초록 이후의 원고 안에는 저자의 성명이나 소속을 기록하지 않는다.
- (3) 영문 약어는 최소화하며 이를 처음 사용할 시에는 최초에 풀이한 후 괄호 안에 약어를 기입한다.
 (예) Reserch Diagnostic Criteria (RDC)로 표기한 후 이후에는 RDC로 사용한다.
- (4) 약물의 성분명은 모두 영문으로 표기하는 것을 원칙으로 한다. 국내 상품명에 있는 경우는 한글 상품명으로 표기하여도 무방하다. 단, 같은 약물명이 반복되는 경우에는 최초 언급 시 한글 상품명을 표기한 다음 괄호 안에 영문명을 사용하고 이후 모두 한글 상품명을 사용할 수 있다.
 (예) 클로자릴(clozapine)은 기존의 항정신병 약물에 비해 추체외로 부작용 용이나 지연성 운동장애의 발생률이 낮고,¹⁾ 치료불응성 정신분열병 환자에 대한 치료 효과가 큰 것으로 알려져 있다.^{2,3)} 클로자릴에 의해 발생하는 부작용의 종류는 여러 가지 신경 전달물질 수용체들에 대한 고유한 약리적 특성에 의해 결정된다.¹⁾ 클로자릴은 도파민 수용체 중 D₂ 수용체보다 D₁, D₄ 수용체에 더 큰 친화성을 가지고 있으며⁴⁾

5) 원고의 제출

초고 제출 시에는 원본 3부와 저작권 이양동의서 및 저자점검사항을 본 학회 편집위원회 사무실로 제출한다. 컴퓨터 파일은 USB 메모리 카드 또는 CD에 기록하여 제출하거나 전자메일로 발송한다. 제출 시 사용된 프로그램을 통보하여야 한다. 기타 문의사항은 편집위원회 팩스 및 전자메일을 이용한다. 수정 원고 제출 시에도 같은 방법을 이용한다.

6) 게재료

저자는 원고에 대한 소정의 게재료와 별책비용을 부담한다.

4. 원고 내용 및 논문 형식

1) 표 지

원고 표지는 표지와 속표지로 한다. 표지에는 다음 사항을 적는다. ① 간결하며, 내용을 잘 전달하는 한글 및 영문 논문 제목 ② 각 저자의 이름, 소속 기관의 이름 등을 한글 및 영문으로 표기하고 최종학위는 영문으로만 표기한다. 소속이 다른 저자들이 포함된 경우에는 해당 저자의 이름에 괄호 없는 어깨번호를 하고 소속 기관을 번호 순으로 표기한다. ③ 원고에 대한 통신 연락을 책임지는 저자 이름과 주소, 전송 팩스번호, 전자우편주소 ④ 이전에 같은 내용으로 학술대회에 발표를 하였다면 그 일시와 학회명 ⑤ 연구비, 실험 설비, 의약품의 제공자와 기타 형태의 후원자 ⑥ 난외표제(running title)

속표지에는 원고심사의 공정성을 기하기 위하여 원고의 제목만을 한글과 영문으로 기술한다. 저자의 이름, 소속 등은 일체 포함시키지 않는다.

2) 초록 및 주제어

초록은 400단어 이내의 영문으로 작성한다. 형태는 원저인 경우는 목적(Objective), 방법(Methods), 결과(Results), 결론(Conclusion)으로 분리된 구조화된 형태로 하며, 종설과 증례인 경우에는 분리되지 않은 비구조화된 형태로 한다. 초록에서는 연구의 목적, 기본적인 연구 방법(연구 대상자 또는 사용 동물; 관찰 및 분석 방법), 중요한 소견(구체적인 자료를 제시하고, 가능하면 그 통계학적 의의 검토) 및 중요한 결론을 적는다. 연구나 관찰에서 나타난 새롭고 중요한 사항을 강조해야 한다.

초록 아래에 논문의 주제어(중심 단어, key words 또는 중심 구절, key phrase) 3~10개를 적는다. 주제어는 Index Medicus에 나열된 의학주제용어(MeSH, Medical Subject Heading)를 사용해야 한다. 최근판 의학주제용어집에 적당한 단어가 없는 최근의 개념이나 용어에 대해서는 저자가 사용한 단어를 제시하여도 된다.

3) 서론(Introduction)

논문의 목적을 언급하고, 연구나 관찰의 근거를 요약한다. 참고문헌은 관계있는 것만 엄격히 골라 나열한다. 서론에는 논문 자료나 논문의 결론을 포함하지 않는다.

4) 대상 및 방법(Subjects and Methods)

관찰 대상이나 실험 대상자(환자, 실험동물 및 대조군) 선정 방법을 명확히 기술한다. 대상자의 연령, 성별 및 기타 중요한 특징을 기재한다.

실험(또는 관찰) 방법, 장치나 기구(제조회사 이름과 주소를 괄호 속에 제시) 및 실험 과정은 다른 연구자가 결과를 재현할 수 있을 정도로 자세히 기록한다. 잘 알려진 방법에 대해서는 참고문헌을 기록한다. 출판된 방법이지만 잘 알려지지 않은 방법인 경우 참고 문헌을 달고 짧게 기술한다. 새로운 방법을 사용했거나 새롭다고 할 정도로 변형시켜 사용한 경우에는 그 방법을 사용한 이유와 그 방법의 한계를 평가해야 한다. 사용한 약품과 화학물질은 각각의 일반명, 용량, 투입방법을 포함하여 모두 제시한다.

5) 결과(Results)

연구 결과를 본문, 표, 삽화를 이용하여 논리적 순서에 맞게 제시한다. 표나 삽화의 자료 전부를 본문에 반복하여 기술하지 않는다. 관찰한 중요 소견만을 강조하거나 요약한다.

6) 고찰(Discussion)

연구의 참신성과 중요성 그리고 결과로부터 얻은 결론 등을 강조한다. 서론이나 결과 항목에 기술한 연구 자료를 반복하여 서술하지 않는다. 고찰 항목에는 연구소견의 의미, 그 의미의 한계, 그리고 장래 연구에 미치는 영향 등을 포함시킨다. 관찰 결과를 다른 유사한 연구와 비교한다.

7) 요약(Summary)

국문 초록의 역할을 할 수 있도록 연구의 목적, 연구 방법, 중요한 소견 및 중요한 결론을 기술하나 구조화된 방식으로 소제목을 사용하지 않고 나열한다. 영문 초록 아래에 작성한 논문의 주제어(중심단어)를 국문으로 제시한다.

8) 감사의 글(Acknowledgments)

이름을 거명할 때에는 본인의 동의를 받아야 한다.

9) 참고문헌(References)

(1) 모든 참고문헌은 영문으로 기술하는 것을 원칙으로 하며 부득이한 경우에만 한글로 기술할 수 있다. 참고문헌은 본문에 나타난 것만 인용할 것이며, 가급적 50개 이내로 한다(단, 종설인 경우는 예외로 한다). 본문에서는 인용순서에 따라 오른 쪽 반괄호 안에 아라비아 숫자로 어깨번호를 붙인다. 어깨번호는 쉼표로 구분하며 3개 이상의 연속된 숫자는 ‘:’ 를 이용할 수 있다. 문장의 마지막에 참고문헌의 어깨번호가 들어갈 때는 마침표(.) 다음에 참고문헌 어깨번호를 기입한다. 참고문헌의 배열도 인용한 순서대로 작성한다. 동일 저자의 경우 연도순으로 나열한다.

(예) TCA에서 보이는 행동학적 부작용이 거의 없다.^{1,43-45)}

(2) 참고문헌 저자는 6인까지 있는 경우 모두 기재하고 7인 이상은 6인까지 기재한 후 et al.을 붙이며, last name은 다 쓰고,

first name과 middle name은 첫 글자를 대문자로 붙여쓰고, initial에는 마침표(.)는 사용하지 않는다. 저자명 사이에는 쉼표(,)로 구분하고, 마지막 저자명 또는 et al의 뒤에는 마침표(.)를 찍는다.

- (3) 잡지명은 “List of Journals Indexed in Index Medicus”에 의거 약어로 기재한다. 인용논문의 제목 중 첫 글자는 대문자로 하고, 부제목이 있는 경우 쌍점(:)을 붙인 후 소문자로 기재하며 제목 뒤에는 마침표(.)로 표시하며, 연도를 표시한 후 쌍반점(;)으로 붙여서 구분 후, 권 : 시작쪽-끝쪽의 순으로 한다. 끝쪽은 시작쪽에서 변화된 숫자만 기입하지 말고 전부 기입하도록 한다. 참고문헌 중 인용 학술지명 뒤에 마침표를 찍지 않고 참고문헌 끝에 마침표를 찍는다. 국문 논문도 영문으로 동일하게 표기한다. 별책 혹은 부록으로 발간된 책자는 권수 호에 괄호를 넣고 별책 권을 표기한다(예 : 2006;43(suppl 4):125-136).

(예) 1) Virkkunen M, Penttinen H. *Serum cholesterol in aggressive conduct disorder: A preliminary study. Biol Psychiatry* 1984;19:435-439.

2) Chae JH, Lee KU, Shin YK, Bahk WM, Jun TY, Kim KS, et al. *Comparison of side effect profiles between mirtazapine and selective serotonin reuptake inhibitors: a naturalistic setting. Korean J Psych pharmacil* 2004;15:30-36.

- (4) 단행본, 책 안의 chapter, 학회의 proceeding 등의 경우 아래의 예에 따른다.

(예) 개인 저자

1) Levitan IB, Kaczmarek LK. *The neuron. 2nd ed. New York: Oxford University Press;1997.*

2) 민성길. 임상정신약리학. 서울: 중앙문화사;2003. p.23-27.

(예) 편집인이 저자인 경우

1) Norman IJ, Redfern SJ, editors. *Mental health care for elderly people. New York: Churchill Livingstone; 1996.*

2) 김용식 편저. 정신분열병의 약물치료. 서울: 일조각;1998. p.231-232.

(예) 책의 단원

1) Herd JA. *Physiological basis for behavioral influences in arteriosclerosis. In: Demberoski TM, Schmidt TH, Blumchen G, editors. Behavioral basis of coronary heart disease. Basel: Karger;1983. p.304-364.*

2) 이홍식. 정신분열증의 약물치료. 김채원 편저. 정신분열증. 서울: 중앙문화사;1996. p.281-314.

- (5) 아직 출간되지 않은 논문의 경우 논문이름. In press.의 순으로 기재한다.

(예) 1) Leshner AI. *Molecular mechanisms of cocaine addiction. N Eng J Med. In press.*

- (6) 전자 자료의 인용은 다음과 같이 표기한다.

(예) 1) Loyola Notre Dame Library. Available from: <http://www.loyola.edu/library/REF/PhysINFO.htm>. Accessed January 16, 2010.

10) 표, 사진 및 그림

- (1) 각각의 표나 그림은 독립된 면을 사용하며 한 면을 넘지 않아야 하며 영문으로 작성한다. 첫 단어의 첫 자만 대문자로 쓰고 나머지는 모두 소문자로 표기한다. 표 안의 내용도 동일한 원칙이 적용된다.

- (2) 논문을 보지 않아도 알아볼 수 있을 정도의 설명이 필요하며, 통계처리 결과가 표시되어야 한다.

- (3) 표에는 가로선과 세로선을 넣지 않고 작성한다. 본문에 인용한 순서대로 표에 번호와 간단한 제목을 붙인다.

- (4) 도표의 제목은 상단에 영문으로 표기한다. 내용은 영문과 아라비아숫자로 기록하며, 표의 제목을 명료하게 절 혹은 구의 형태로 기술한다. 제목에는 원칙적으로 약어를 넣을 수 없다. 약어는 설명(legend)에 넣고 표제에는 넣지 않는다.

- (5) 그래프는 의미가 상실되지 않는 충분한 크기여야 하며 막대그래프인 경우 막대의 표시는 흑백으로 간결하고 명확하게 구별할 수 있게 하여야 한다.

- (6) 표나 그림의 번호는 본문에서 인용되는 순서대로 번호를 붙인다.

- (7) 약어 사용 시 해당표의 하단에 풀어서 설명한다.

- (8) 기호 사용 시 *, +, †, §, ||, ¶, **, ††, †††의 순으로 하며 이를 하단 각주에 설명한다.

- (9) 표나 그림의 시작은 ‘Table 1’, ‘Fig. 1’ 등으로 시작하며 본문에서도 인용할 때는 (Table 1), (Fig. 1) 등으로 영문 기술한다.

5. 기타사항

- (1) 교정쇄가 완성되어 저자에게 최종 교정을 의뢰하면 일주일 내로 교정본을 제출해야 하며, 최종적으로 편집위원회에서 원고내용에 영향을 미치지 않는 범위 내에서 자구 및 체제를 고칠 수 있다.

- (2) 게재된 원고에 대한 윤리적, 법률적 책임은 저자에게 있다.