

= 투 = 고 = 규 = 정

1999.02.09 개정	6차	2005.05.17 개정
1차 2001.01.16 개정	7차	2008.09.26 개정
2차 2001.02.28 개정	8차	2009.03.06 개정
3차 2002.01.24 개정	9차	2010.11.19 개정
4차 2003.07.14 개정	10차	2011.06.01 개정
5차 2003.09.22 개정	11차	2018.03.01 개정

집필규정

1. 일반 사항

대한스포츠의학회지는 대한스포츠의학회의 정규 학술지로서 스포츠의학 및 스포츠 과학 전 분야의 임상, 연구 및 교육과 관련된 논문을 게재한다. 대한스포츠의학회의 영문 명칭은 The Korean Journal of Sports Medicine이며, 영문 공식 약칭은 Korean J Sports Med이다. 본 학회지의 집필규정은 국제의학학술지 편집인위원회에서 의학학술지 원고 작성에 권장하는 통일양식(Uniform Requirement for Manuscripts submitted to Biomedical Journals, <http://www.icmje.org/>, 2008년 10월 개정판)의 한글 번역본(<http://www.kamje.or.kr/>)을 근간으로 작성되었으며 본 집필규정에 명시되지 않은 사항은 상기 양식의 일반적인 원칙에 따른다. 본지에 게재된 논문, 사진, 표 등의 모든 내용은 국내 및 국제 저작권법의 보호를 받는다.

2. 원고의 종류

원고의 종류는 스포츠의학 및 스포츠과학과 관련 있는 분야의 원저와 증례보고, 종설, 임상경험담, 편집인의 글, 편집인에게 보내는 글 등으로 하며 임상경험담 및 종설은 편집위원회에서 위촉한 경우에 한한다.

3. 학회지 발간일

학회지 발간일은 3월, 6월, 9월, 12월 1일에 발간된다. 게재된 원고는 전자제출을 통하여 접수한다. 접수된 원고는 논문 체제 검사를 거친 후에 원고의 접수일과 접수번호가 부여되고, 원고의 게재 확정일은 심사가 완료된 날짜로 한다.

4. 원고 제출

- 1) 모든 원고는 대한스포츠의학회 홈페이지 내 '온라인 논문제출 및 심사 시스템'(<http://submit.kjsm.org>)을 통해 제출되며, 심사된다.
- 2) 제출 원고의 논문 파일은 MS-word 파일로만 접수하여야 하며, 논문 접수 완료 전에 PDF 변환을 확인한다. 첨부하는 이미지(그림과 사진)의 파일은 300 dpi 이상(디지털 카메라의 경우 300만 화소 이상)의 5 M 이하 JPEG나 GIF 형식으로 접수하여야 한다.
- 3) 원고 접수 시 반드시 저자점검사항을 확인하고 저작권 이양에 대해 동의하여야 하며, 논문 게재 신청서 및 저작권에 대한 동의서는 별도로 학회에 우편 또는 팩스로 제출한다. 제출된 원고와 동일 또는 유사한 원고를 타 학술지에 게재할 수 없으며, 또한 타 학술지에서 동시에 심사되고 있지 않아야 한다. 원고의 집필 및 학술지 편집과 관련된 문의 사항은 전자메일로 문의한다. 연락처는 집필규정 하단에 별도로 기재되어 있다.

5. 원고 심사(peer review) 및 저작권

제출된 모든 원고의 심사 과정은 비공개로 진행된다. 투고된 모든 원고는 게재 적합성에 대하여 3인(편집위원 1인, 심사위원 2인) 이상의 해당 전문가에게 심사(peer review)를 요청하고, 그 결과에 근거하여 원고 채택여부를 결정한다. 편집인의 게재, 수정 후 게재, 게재불가, 또는 원고의 수정 등의 결정이 내려지면 교신저자(corresponding author)에게 통지된다. 최종 수정된 원고가 본 학술지의 출판 양식과 기준에 완전히 부합하면 게재가 결정되고 발행 시기가 예정된다. 게재불가 판정을 받은 원고는 다시 심의하지 않는다. 모든 원고는 제출 후 일체

반환하지 않는다. 학술지에 게재되는 모든 원고에 대한 저작권은 대한스포츠의학회가 소유한다.

6. 윤리 규정

윤리 규정 및 표절/중복게재/연구부정행위 등 모든 연구윤리와 연계되는 사항에 대한 심사 및 처리 절차는 대한의학학술지편집인협회의회에서 제정한 ‘의학논문 출판윤리 가이드라인 (http://kamje.or.kr/publishing_ethics.html)’을 따른다.

- 1) 피험자 또는 실험동물의 권리 명시: 사람을 대상으로 한 모든 연구는 헬싱키 선언(Declaration of Helsinki [<http://www.wma.net>])의 윤리기준에 일치해야 하며 합당한 윤리기관 윤리위원회의 승인 취득을 권장한다. 모든 동물실험은 해당 기관 또는 국가법률에서 규정한 실험동물 사용 및 관리에 대한 규정이나 NIH Guide for the Care and Use of Laboratory Animals의 기준에 합당해야 한다.
- 2) 이해갈등관계 명시: 저자는 자료를 해석함에 있어 영향을 미칠 수 있는 이해 갈등 관계 특히 연구에 관계된 모든 지원금의 출처를 명백히 기술해야 한다.
- 3) 이중 게재/이중 제출금지: 다른 잡지에 이미 실렸거나 다른 잡지에 제출하여 심사 중인 원고와 과거 본지에 실렸던 같은 내용의 원고는 게재하지 않는다. 단 유사한 내용의 논문이 다른 잡지나 본지에 이미 게재되었던 경우에는 해당 논문의 사본을 원고와 함께 제출해야 한다. 학위 논문의 경우, 해당 저작권자의 동의 하에 수정하여 본지에 제출할 수 있으며, 학위논문임을 명기해야 하고 사본을 제출해야 한다. 대한스포츠의학회 편집위원회에서 해당 원고의 중복 게재 여부를 판단하여 게재 여부를 심사한다. 또 본지에 실린 원고를 임의로 다른 잡지에 게재할 수 없다. 다만 Uniform requirements for manuscripts submitted to biomedical journals: writing and editing for biomedical publication (<http://www.icmje.org>)의 최신 규정 요건을 갖춘 경우에는 이를 허용한다.

7. 원고의 게재료

청탁원고가 아닌 투고원고는 소정의 논문 게재료를 받는다. 도안료, 제판비와 그 밖의 특수 인쇄 및 별책 인쇄를 필요로 할 때는 그 실비를 저자가 부담한다.

원고 작성상의 유의사항

1. 언어

논문은 한글이나 영문으로 작성함을 원칙으로 한다. 혼동 가능성이 있는 경우에 한하여 한자를 괄호 안에 넣어 사용할 수 있다. 적절한 한글 번역어가 없는 의학용어, 고유명사, 약품명, 단위 등은 원어를 그대로 사용한다. 또한 한글 번역어가 있으나, 의미전달이 명확하지 않은 경우에는 그 용어가 최초로 등장할 때 한글 번역어 다음 소괄호 속에 원어로 표기하고, 그 이후로는 한글 번역어만 사용한다.

2. 원고 작성

원고는 사방 2.5 cm 이상의 여백을 둔 A4 용지(210×297 mm)에 활자는 10으로 하며 줄 간격은 200%로(또는 double space) 작성한다. 각 장의 맨 아래 부분 중앙에 쪽 번호를 표시하며, 초록페이지부터 각 줄 앞에 줄 번호를 달되 쪽수가 바뀌더라도 이에 무관하게 이어서 매긴다. 원고 매수는 초록부터 참고문헌까지 원저 10매(불가피한 경우 15 page까지 인정), 증례보고는 5매 이내로 하며(표와 그림은 제외), 쪽 번호의 기재는 초록부터 그림설명까지 한다.

3. 원고의 구성

- 1) 원저 원고는 표지(Title page), 영문초록(English abstract), 중심단어(Keywords), 서론(Introduction), 연구 방법(Methods), 결과(Results), 고찰(Discussion), 감사의 글(Acknowledgements), 참고문헌(References), 표 및 그림과 그에 대한 설명으로 구성된다.
- 2) 증례는 표지(Title page), 영문초록(English abstract), 서론(Introduction), 증례(Case Report), 고찰(Discussion), 감사의 글(Acknowledgements), 참고문헌(References), 표 및 그림으로 작성한다.
- 3) 편집자에 보내는 글은 A4 용지 한 면 이내의 길이로 제목, 본문, 참고문헌, 소속 및 성명으로 작성한다.

4. 용어

논문에 사용하는 과학용어, 의학용어는 대한의사협회에서 발간한 최신 의학용어집에 준한다.

5. 단위 및 약자

모든 숫자는 아라비아 글자로 하며, 온도는 섭씨, 단위는 미터법을 따른다. 검사수치의 단위는 SI 단위(International

System of Unit)를 사용하고, 편집위원회의 요구나 필요에 따라 괄호 안에 SI 단위와 다른 단위 수치를 첨부할 수 있다. 영문 약어는 최소화하며 이를 사용하는 경우에는 최초로 표기할 때 약어를 명기하고 이후부터 약어를 사용한다.

6. 이탤릭체 인쇄

학명의 속과 증명과 라틴어원의 단어(*in vivo*, *in vitro*, *ad libitum*)는 모두 이탤릭체로 표기한다.

7. 보고권장 지침의 준수

저자는 연구 디자인에 따라서 연구내용에 꼭 들어가야 할 정보를 파악하고 이를 원고에 반영하도록 하여야 한다. 무작위 대조연구는 CONSORT, 진단연구는 STARD, 관찰연구는 STROBE, 체계적 고찰은 PRISMA와 MOOSE를 참고한다.

약어	연구 디자인	웹주소
CONSORT	무작위 대조연구	http://www.consort-statement.org
STARD	진단 정확도 연구	http://www.stard-statement.org
PRISMA	체계적 고찰과 메타 분석	http://www.prisma-statement.org
STROBE	관찰 연구	http://www.strobe-statement.org
MOOSE	관찰 연구의 메타분석	http://www.consort-statement.org/resources/downloads/other-instruments/moose-statement-2000pdf

8. 참고문헌

- 1) 독립된 면에 본문에 인용된 순서대로(알파벳 순이 아님) 참고문헌을 기재한다.
- 2) 국내 문헌도 모두 영문으로 기재한다.
- 3) 초록, 포스터, 구연 등은 참고문헌으로 인정하지 않으며, 논문내용에서 자료원을 괄호 안에 넣어 표기할 수는 있다.
- 4) 정기간행물(잡지)의 약자는 Index Medicus에 표시된 대로 하고 만약 Index Medicus에 없는 경우에는 출판 원래의 이름을 기록한다.
- 5) 저자가 6인 이하의 저자인 경우는 전원을 기록하며, 7인 이상인 경우는 최초 3인 이후에 “et al.”로 끝맺는다.
- 6) 대한스포츠의학회지의 문헌 인용을 권장한다.

• 본문에서 참고문헌 인용방법

참고문헌은 인용된 순서대로 아라비아 숫자의 위치자를 붙이며 저자의 성 뒤 또는 문장의 끝(마침표) 앞에 기재한다.

예) Kim¹은--, --이다^{2,5}., --하며³, --하며^{2,4,6},

저자가 2명 이하일 때는 저자의 성을 다 쓰며, 3명 이상일 때는 첫 저자의 성에 ‘등’을 붙인다.

예) Kim과 Woo¹는--, Park 등³은--

• 참고문헌 기술양식

- 학술지에 게재된 문헌을 참고한 경우
Brandon B, Pearce PZ. Training to prevent golf injury. *Curr Sports Med Rep* 2009;8:142-6.
Dandona P, Nix D, Wilson MF, et al. Procalcitonin increase after endotoxin injection in normal subjects. *J Clin Endocrinol Metab* 1994;79:1605-8.
- 단행본 전체를 참고한 경우
Fauci AS, Harrison TR. *Harrison's principles of internal medicine*. 17th ed. New York: McGraw-Hill Medical; 2008.
- 단행본 일부를 참고한 경우
Holschneider CH, Berek JS. Vulvar cancer. In: Berek JS, Novak E, editors. *Berek & Novak's gynecology*. 14th ed. Philadelphia (PA): Lippincott Williams & Wilkins; 2007. p. 1549-80.
- 인쇄본으로 출간되기 전에 웹으로 출간된 문헌을 참고한 경우
[Epub]이라 표기하고 Digital Object Identifier (DOI)를 함께 기재한다.
Lee PH, Nan H, Yu YY, McDowell I, Leung GM, Lam TH. For non-exercising people, the number of steps walked is more strongly associated with health than time spent walking. *J Sci Med Sport* 2012 Nov 12 [Epub]. <http://dx.doi.org/10.1016/j.jsams.2012.10.005>.
- 웹페이지/홈페이지를 참고한 경우
National Cancer Information Center. Cancer incidence [Internet]. Goyang (KR): National Cancer Information Center; c2010 [cited 2010 Jun 20]. Available from: <http://www.cancer.go.kr/cms/statics>.

9. 원저 논문 작성 순서 및 방법

- 1) 표지(Title page): 논문의 국문제목, 영문제목, 국문 저자명, 영문저자명, 소속 기관명, 교신저자명, 연락처(전화번호, 팩스번호, E-mail 주소), 별책요청 저자명을 기재한다. 저자가 2인 이상인 경우에는 연구와 논문작성에 참여한 기여도의 순서에 따라 순서대로 나열하고 저자명 사이를 쉼표로 구분한다.

저자들의 소속이 다른 경우, 저자명과 소속 기관명에

동일하게 어깨번호를 사용하여 순서대로 표시한다. 제출된 논문의 수정책임자인 교신 저자를 따로 명기하며, 교신 저자는 제1저자와 함께 제출된 논문의 심사과정 중의 논문 수정을 책임진다. 교신 저자를 밝히지 않은 경우 간행위원회에서는 제1저자를 교신 저자로 인정한다. 영문저자명은 ‘이름 성’의 순서로 쓴다. 이름의 각 음절은 띄어서 쓰는 경우 각 음절의 첫 글자는 대문자로 쓴다. 저자의 학위 표시는 넣지 않는다.

제목은 간단하고 명확하게 요지를 중심으로 구체적으로 작성하고, ‘...연구’ 또는 ‘Study on...’의 표현은 삼간다.

만약 자료의 일부 혹은 전부가 학술집회에서 발표된 적이 있으면 그 모임의 이름, 시간, 장소를 쓰고 후원이나 보조 등에 의해서 이루어진 경우에는 이를 밝힌다.

면을 달리하여 내표지를 작성한다. 내표지에는 원고의 제목만을 국문과 영문으로 기술한다. 저자의 이름, 소속 등은 일체 포함시키지 않는다.

- 2) 영문초록(English abstract): 영어 250단어 이내로 연구 목적, 대상 및 방법, 결과에 해당하는 내용을 단락을 구분하여 작성한다. 중심단어는 영어로 의학주제용어(Medical Subject Headings, MeSH: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/mesh>)를 기준으로 5단어 이내의 알파벳 순서로 사용한다.
- 3) 서론(Introduction): 연구의 목적을 간결, 명료하게 제시하며, 배경에 관한 기술과 참고문헌 인용은 목적과 연관이 있는 내용만을 포함한다.
- 4) 연구 방법(Methods): 연구의 대상 및 방법을 순서대로 기술하되 독특하게 처음 시도한 것이 있으면 다른 사람이 재현할 수 있도록 구체적으로 기술한다. 실험군과 대조군에 대한 채택 기준과 제외 기준을 명확하게 기술한다. 사용된 기자재나 시약은 이름과 괄호 안에 제조회사, 도시, 주, 국가를 명기한다.
- 5) 결과(Results): 표나 그림과 중복되지 않게 중요한 것만 요약하여 논리적으로 기술한다. 통계처리가 있는 경우 가급적 통계 계산의 자료를 표로 제시하고 이 과정을 기술한다. 제시하는 자료 중에 특정인의 사생활이나 신원을 알 수 있는 표현은 불가하다.
- 6) 고찰(Discussion): 연구에서 얻은 새로운 지견을 중심으로 하여 연구 목적과 결론을 연결하도록 논리를 편다. 다른 자료와 비교하여 어떠한 가설을 제안하거나 앞으로의 연구 방향을 제시한다. 근거 없는 막연한 추측이나 결론은 삼가며, 서론과 결과의 내용을 중복하여 기술하지 않는다.
- 7) 감사의 글(Acknowledgements): 필요한 경우, 연구에 실질적인 기여를 하였으나 저자에 포함되기에는 부족한 사람에

대한 감사의 글을 넣을 수 있다.

- 8) 참고문헌(References): 원고 작성상의 유의사항 8번 형식에 따라서 본문에 인용한 문헌에 한하여 나열한다. 참고문헌의 수는 30개 이내로 제한한다.
- 9) 표(Table): 표는 모두 영문으로 표기하며, 첫 자는 대문자로 한다. 표의 제목은 명료하게 절 또는 구의 형태로 기술하여 표 윗부분에 쓰고, 표의 이해를 도울 수 있는 별도 설명은 표 하단에 자세하게 기술한다. 본문에 인용되는 대로 순서를 정하고, 본문이나 그림과 중복되지 않도록 제시한다. 기호를 사용하고자 할 때는 *, †, ‡, §, ||, ¶, **, ††, ‡‡ 순으로 하며, 표에는 원칙적으로 약자를 사용할 수 없으나 약자를 사용한 경우에는 다음과 같이 표 밑에 약자에 대한 설명을 기술한다(예: HR: heart rate). 표를 작성할 때에 가로줄은 3개만 사용하는데 표의 가장 윗줄은 복선으로 하고 나머지 두 줄은 단선으로 하며 세로줄은 사용하지 않는다. 표가 너무 커서 인쇄에서 한 페이지를 초과하거나, 표가 너무 많아서 본문 인쇄면 전체의 절반을 넘지 않도록 한다. 꼭 필요한 내용만 표로 만들고, 본문을 보지 않아도 쉽게 이해할 수 있어야 하며, 이미 출간된 논문의 표와 동일한 것은 사용할 수 없다.
- 10) 그림과 사진: 그림과 사진은 각각 하나씩 독립된 파일로 만들어 원고와 따로 온라인에 업로드한다. 그림은 본문 내용에 나오는 순서대로 Fig. 1., Fig. 2.로 표기한다. 동일 번호에서 2개 이상의 그림을 사용한 경우 아라비아 숫자 이후에 알파벳 대문자를 기입하여 표시한다(예: Fig. 1A, Fig. 1B). 화살표나 문자를 사진에 표시할 필요가 있는 경우 포토샵 또는 파워포인트로 작성하며 추후 게재허가 시 원본 파일을 접수하여야 한다. 그림과 사진 설명은 별지에 영문 문장으로 기술하며 현미경 사진의 경우 조직부위, 염색 방법 및 비율을 기록한다.

10. 원저 이외의 원고의 작성 순서 및 요령

일반적인 사항 및 점검 사항은 원저에 준한다.

- 1) 종설: 특정 제목에 초점을 맞춘 고찰로서 편집위원회에서 위촉하여 게재한다.
- 2) 증례
 - 초록: 영문으로 150단어 이내로 작성하며 한 문단으로 한다.
 - 서론: 증례와 관련된 일반적 배경 및 의의를 간략하게 기술한다.
 - 증례: 간결하고 증례와 직접 관련이 있는 사항만 국한하여

기술한다.

- 고찰: 증례가 강조하고 있는 부분에 초점을 맞추어 기술하며, 장황한 문헌고찰은 피한다.
- 참고문헌: 10개 이내로 한다.

알림: 본 집필규정 개정안은 2011년 6월호부터 적용된다.

대한스포츠의학회

주소: 06059, 서울시 강남구 선릉로 131길 8 노벨빌딩 2층

전화: 02-3412-3733

팩스: 02-546-8297

전자 메일: sportsmed@sportsmed.or.kr