

2012년 2월 5차 개정
2014년 2월 6차 개정
2014년 8월 7차 개정
2021년 3월 8차 개정
2023년 5월 9차 개정

일반적 지침사항

1. 학술지 명칭

Neonatal Medicine은 대한신생아학회의 공식 학술잡지로 공식 약어는 Neonatal Med로 한다.

2. 발행간기

Neonatal Medicine은 년 4회(2월, 5월, 8월, 11월 말일) 발간하며, 기타 필요시 부록(Supplement)을 발간할 수 있다.

3. 취급 논문의 범위

원고는 신생아학 및 이에 관련된 분야의 원고이며, 원고의 종류는 종설, 원저, 증례보고, 학회소식과 공지사항, 각 위원회의 보고사항, 기타 간행위원회 결정으로 인정된 내용의 게재물 등으로 한다.

4. 저작권 보호 및 이중(중복)게재 방지 (기타 연구 출판윤리의 구체적 내용은 별항 참조)

다른 학술지에 이미 게재된 논문은 본 잡지에 게재하지 않으며, 또 한 본 잡지에 게재된 논문은 임의로 다른 학술지에 게재할 수 없다. 즉, 본 잡지는 이중게재를 허락하지 않는다. 이중 게재를 발견한 경우 본 학회 간행위원회가 정하는 조치를 취할 수 있다. 하지만 소정의 절차를 득한 이차게재는 허락할 수 있다. 저자들은 논문 투고 시 별지의 소정 양식인 「저작권 인계 동의서」를 저자 전부의 서명으로 제출하여야 한다. 저작권(판권) 관련 사용은 이 「저작권 인계 동의서」의 내용에 준한다.

5. 연구윤리위원회 구성 및 운영

연구윤리위원회는 학회 소속 회원의 연구 및 출판 등에 관련된 윤리 문제를 다룬다. 이 위원회는 위원장 1명과 약간 명의 위원으로 구성한다. 이 위원회 위원장은 회장이 겸임하며, 위원은 위원장이 임명하되 학회 총무위원장, 학술위원장, 간행위원장은 당연직 위원이 된다. 이 위원회 위원의 임기는 2년으로 하고 연임할 수 있다.

학회 발행 학술지 게재논문에서 이중출판, 이중게재, 분절출판, 표절, 날조, 조작, 모방 등 논문에 관한 하자 정보가 입수되는 경우, 즉시 이 위원회를 가동하여 사실 여부를 확인한다. 이 위원회 조사 결과 규정 위반의 사실이 확인 되는 경우, 해당 논문의 게재를 취소하고 향후 3년간 학회 발행 학술지에 주저자를 포함한 모든 저자의 논문 게재를 금한다. 이 위원회는 위원회의 조사심의 결과를 즉시 편집위원회에 통보하여 신속히 징계 조치를 취하도록 하고, 차기 상임평의원회 및 이사회에 보고하여야 한다.

이 규정에 규정되지 아니한 사항은 학회 이사회 결정에 따르되 한국

과학기술단체총연합회가 제정한 과학기술인 윤리강령(2007), 한국연구재단 발행 연구윤리확보를 위한 지침(2015)과 국제표준출판윤리를 따른다.

6. 논문 접수 절차

Neonatal Medicine의 홈페이지(www.neo-med.org)의 온라인 논문투고 사이트(http://submit.neo-med.org)의 온라인 논문 접수 절차를 따른다.

7. 논문 심사와 게재 여부, 순서 결정(구체적 내용은 별항 참조)

- 1) 제출된 논문은 투고규정에 있는 양식으로 구성되어야 한다. 규정된 양식으로 구성되지 않은 경우 간행위원회 심의를 거쳐 논문 심사 전에 논문을 반려할 수 있다.
- 2) 원고의 게재여부와 순서는 간행위원회에서 결정하며, 심사는 심사위원 3명이 심사하여 ① 통과 ② 수정 후 게재 ③ 수정 후 재심사 ④ 게재불가로 결정한다. 필요시 간행위원이 원문에 영향을 미치지 않는 범위 내에서 자구와 체계를 편집방침에 따라 논문내용의 일부를 정정, 보완, 삭제할 수 있다.

8. 원고의 내용

1) 원고, 용어, 약어

원저는 한글 원고와 영문 원고를 게재할 수 있다. 한글 원고에서 학술용어는 대한사협회 발행 [의학용어집] (2009년판)을 준용한다. 번역용어로 의미전달이 어려운 경우에는 그 용어가 처음 사용할 때 괄호 안에 한자 또는 원어로 표기하고, 그 이후로는 번역용어를 사용한다. 인명, 지명 등 고유명사로서 번역이 어려운 경우에는 원어를 사용한다. 영문약어는 최소화하여야 하고, 최초 사용 시 원어를 풀어 쓴 후 괄호 안에 약어를 기입하고 그 후부터 약어를 사용한다.

2) 글자의 크기, 용지

원고는 맞춤법과 띄어쓰기를 정확히 하여 전산화 A4 용지에 글자크기 12 point, 줄 간격 200%, 좌·우 여백 2 cm, 상·하 여백은 3 cm를 두고 작성한다.

3) 원고의 양

원고의 양은 원저와 종설의 경우에는 제한은 없으나 인쇄된 학회지 10쪽 이내를 권장하고, 증례보고는 5쪽 이내로 한다(학회지 1쪽은 글자만 포함될 경우 한글 2,500자 정도이다).

9. 원고 제출

모든 논문(종설, 원저, 증례)은 대한신생아학회 홈페이지(www.

neonatology.or.kr) 또는 Neonatal Medicine의 홈페이지(www.neo-med.org) 전자투고 사이트로 접수한다. 투고 시 원본은 반드시 MS word(확장명 doc)을 이용하여 작성되어야 하며, 그림 파일은 JPEG파일 형식으로 첨부한다. 재심사 시에는 수정사항 표시한 원고, 수정 후 원고와 심사답변서가 포함된 3개의 문서를 제출한다. 논문 투고시 원고의 심사료 100,000원을 교신저자의 이름으로 입금한다(신한은행 100-025-746436).

10. 그림 및 표

그림(Figure) 및 표는 온라인 접수시 본문에 삽입하여 작성하고, 그림은 본문에 삽입된 자료 이외에도 JPEG나 TIFF 파일로 따로 파일을 생성하여 제출한다. 다른 파일로 제출하는 Figure 파일 작성 시 흑백은 1 inch 당 300 dpi로 스캔 후 제출한다. 그림에 있어서 필요시 컬러로 진행되며 컬러 발간 비용은 저자가 부담한다.

11. 저작권 인계 동의서 및 저자 점검표 확인

원고 접수 시 본 학회가 제정한 소정 양식의 '저작권 인계 동의서 및 저자 점검표'를 작성하여 원고와 함께 제출하며 투고 규정 및 저자 점검사항이 미흡한 경우 반송할 수 있다.

12. 실험 사전 동의와 IRB 승인 요구

- 1) 인간을 실험 대상으로 할 경우 의사협회 의사윤리지침에 따라 사전동의와 IRB 승인서를 받아, 그 내용을 원고에 기술한다.
- 2) 동물실험인 경우 연구자는 연구실에서의 동물실험에 관련된 국내, 국외의 실험지침을 따랐는지 원고에 기술한다.

원고작성에 관한 지침사항

1. 논문의 순서

1) 원저

- ① 한글논문: 표지, 영문초록 및 색인, 본문(서론, 대상 및 방법, 결과, 고찰), 감사의 글, 참고문헌, 표와 그림, 그림 설명 순으로 한다.
- ② 영어논문: Title page, Abstract and Key Words, Introduction, Materials and Methods, Results, Discussion, Acknowledgement, References, Table and Figure, Legend 순으로 한다.

2) 증례

- ① 한글논문: 증례의 논문순서는 원저의 경우와 동일하나 본문만 서론, 증례, 고찰 순으로 한다.
 - ② 영어논문: Title page, Abstract and Key Words, Introduction, Case Report, Discussion, Acknowledgement, References, Table and Figure, Legend 순으로 한다.
- 3) 쪽수의 표시는 표지부터 시작하여 논문 끝까지 일련번호로 하단 중앙에 표시한다.
 - 4) 각 단원의 시작은 새로운 쪽으로 한다.

5) 표와 그림은 표 1개 또는 그림 1개당 1페이지에 작성한다.

2. 표지

- 1) 표지는 첫 장에 따로 작성하고 표지에는 논문 제목, 소속 기관명, 저자명 및 요약제목(running title) 및 연구비 지원 수혜 등을 기재한다.
- 2) 표지 좌측 하단에 책임저자의 성명, 우편번호, 주소, 소속, 전화 및 Fax 번호, E-mail 주소, 연구비 지원 수혜여부(기관, 년도와 연구비 수혜번호)와 발표여부(년도와 학회)를 영문으로 표기한다.

3. 제목

- 1) 한글과 영문을 병기하고 일치시키며 제목이 30단어 이상인 경우, 별도의 요약 제목을 기재하며 요약 제목은 10단어 이내로 표기한다.
- 2) 임상적 혹은 실험적 연구논문인 경우 논문의 내용을 토대로 제목을 구체적으로 기술한다. 제목에는 되도록 "...에 대한 연구"는 피하도록 한다. 또한 제목에 '&'표시는 사용하지 않는다.

4. 영문초록

- 1) 한글제목과 영문제목이 일치하도록 작성하고, 영문성명, 영문소속을 올바르게 기재한다.
- 2) 종설, 원저, 증례보고에는 영문초록을 첨부한다.
- 3) 원저인 경우 영문초록은 저자, 소속, 색인 용어(Key Words)를 제외한 250단어 이내로 ① Purpose ② Methods ③ Results ④ Conclusion으로 나눈 규정된(structured) 형식으로 작성한다.
- 4) 종설과 증례보고의 영문초록은 서술식의 비규정된(unstructured) 형식으로 한 단락(paragraph)으로 줄을 바꾸지 않고 250단어 이내로 작성한다.
- 5) 영문초록에는 각주, 표, 참고문헌 등을 사용할 수 없다.
- 6) 영문법 및 시제 등 영문 전반에 걸쳐 올바른 영문으로 작성한다.
- 7) 영문초록은 학회에서 위촉한 영문 검토자(English reviewer)가 검토하여 임의로 수정할 수 있다.

5. 색인용어(Key Words)

영문초록이 끝나는 하단에 10개 이내로 표기하며, Index Medicus의 주제 색인인 MeSH (medical subject heading) 사용되는 단어를 쓰는 것을 원칙으로 한다.(MeSH 브라우저 : <http://www.nlm.nih.gov/mesh/MBrowser.html>)

6. 본문

앞의 논문순서 참조

7. 감사의 글

필요시에만 기재한다.

8. 참고문헌

1) 참고문헌은 인용순서대로 아라비아 숫자 번호로 기재하고, 본문에 “어깨번호”를 표시한다. 본문의 어깨번호의 기입은 다음과 같은 방법을 사용한다. 한글 논문을 본문에 인용한 경우, 참고문헌이 영문으로 기재되는 관계로, 본문에서 저자의 이름을 인용하여 표기하고자 할 때 한글로 표기하지 않고 영문으로 표기된 이름(성)을 표기한다.

예) ① 어깨번호가 1개인 경우: Kim¹⁾

② 5개가 연속시: Park 등¹⁻⁵⁾

③ 여러 개인 경우: 있습니다^{2, 3, 7)}.
의 빈도를 보입니다^{2-8, 11, 15-17)}.

2) 모든 참고문헌 목록은 영문으로 기재한다(한국, 일본 문헌도 전부 영문으로 표시).

3) 저자명은 모든 공저자를 기입하고, 7명 이상일 경우는 6명까지 기재하고 나머지는 et al.로 기재한다.

4) 저자명은 성 뒤에 생략부호 없이 이름의 약자만 표기한다.

5) 학술지명은 Index Medicus의 공인 약어를 사용한다.(저널 약어검색: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/nlmcatalog/journals>)

6) 참고문헌의 숫자는 원저는 40개 이내, 증례보고는 20개 이내로 한다.

7) 참고문헌 논문의 제목에서 시작만 대문자이고, 나머지는 소문자로 기재한다. 부제가 있는 경우: ‘후에 기술한다.

8) 참고문헌 표기양식의 예는 다음과 같다.

① 정기학술지

저자명. 제목. 잡지명(약자로) 발행년도;권수:첫쪽수-끝쪽수(끝쪽의 표시에서 첫쪽과 중복되는 쪽수는 생략).

a) 정기 간행물인 경우

Bae CW, Takahashi A, Chida S, Sasaki M. Morphology and function of pulmonary surfactant inhibited by meconium. *Pediatr Res* 1998;44:187-91.

b) 기관이 저자인 경우

American Academy of Pediatrics. Work Group on Breastfeeding. Breastfeeding and the use of human milk. *Pediatrics* 1997;100:1035-9.

c) 권(Volume)의 부록(supplement)인 경우

Orzalesi M. Vitamins and the premature. *Biol Neonate* 1979;52 Suppl 1:97-112.

d) 호(Issue)의 부록(supplement)인 경우

Payne DK, Sullivan MD, Massie MJ. Women's psychological reactions to breast cancer. *Semin Oncol* 1996;23(1 suppl 2):89-97.

e) 권수(volume)가 없고, 호수(number)만 있는 경우

Turan I, Wredmark T, Fellander-Tsai L. Arthroscopic ankle arthrodesis in rheumatoid arthritis. *Clin Orthop Relat Res* 1995;(320):110-4.

f) 논문 형태를 표시해야 하는 경우

Spargo PM, Manners JM. DDAVP and open heart surgery [letter]. *Anaesthesia* 1989;44:363-4.

② 책이나 단행본

a) 개인 저자인 경우

Volpe JJ. *Neurology of the newborn*. 3rd ed. WB Saunders Co, 1995:35-9.

b) 단행본 내에 장(chapter)인 경우

Menendez AA, Alea OA, Beckerman RC. Control of ventilation and apnea. In: Goldsmith JP, Karotkin EH, editors. *Assisted ventilation of the neonate*. 3rd ed. WB Saunders Co, 1996:69-81.

c) 학술대회 초록집, 논문집(Conference proceedings)인 경우

Vivian VL. editor. *Child abuse and neglect: a medical community response*. Proceedings of the First AMA National Conference on Child Abuse and Neglect; 1984 Mar 30-31 (학회개최일); Chicago (개최장소). Chicago (학회소재지): American Medical Association (학회명), 1985 (발행연도).

Bae YM, Kil CH, Choi YM, Bae CW. The changes in the mortality rates of low birth weight infant and very low birth weight infant in Korea over the past 40 years. Program and Abstract, the 53rd Annual Fall Meeting of the Korean Pediatric Society; 2003 Oct 24-25; Seoul. Seoul: The Korean Pediatric Society, 2003:33.

d) 학위논문인 경우

Kaplan SJ. Post-hospital home health care: the elderly's access and utilization (dissertation). Washington Univ., 1995.

③ 인쇄중

Leshner AI. Molecular mechanisms of cocaine addiction. *N Engl J Med*. In press 1996.

④ 전자매체

a) DOI가 수록된 온라인 학술지 논문

Fletcher D, Wagstaff CRD. Organisational psychology in elite sport: its emergence, application and future. *Psychol Sport Exerc*. 2009;10:427-34. doi:10.1016/j.psychsport.2009.03.009.

b) DOI가 수록되지 않은 온라인 학술지 논문

Lemanek K. Adherence issues in the medical management of asthma. *J Pediatr Psychol* [Internet]. 1990 [cited 2010 Apr 22];15:437-58. Available from: <http://jpepsy.oxfordjournals.org/cgi/reprint/15/4/437>

(URL은 구독저널인 경우 저널 웹사이트의 URL을, 무료 온라인 저널인 경우 전체 아티클 URL을 기재함)

c) E-Book (entire book)

Bartlett A. *Breastwork: Rethinking breastfeeding* [monograph online]. University of New South Wales Press; 2005 [cited 2009 Nov 10]. Available from: NetLibrary

d) E-Book의 한 chapter인 경우

Darwin C. On the Origin of Species by means of

natural selection or the preservation of favoured races in the struggle for life [internet]. John Murray; 1859. Chapter 5, Laws of Variation. [cited 2010 Apr 22]. Available from: <http://www.talkorigins.org/faqs/origin/chapter5.html>

⑤ 보고서 및 정부간행문서

저자. 보고서명. 출판지: 출판사: 출판일자. 총페이지수(if applicable). Report No.: (if applicable)
Page E, Harney JM. Health hazard evaluation report. National Institute for Occupational Safety and Health (US); 2001 Feb. 24 p. Report No.: HETA2000-0139-2824.

⑥ 웹사이트

International Committee of Medical Journal Editor. Uniform Requirements for Manuscripts Submitted to Biomedical Journals: Writing and Editing for Biomedical Publication [Internet]. International Committee of Medical Journal Editor; 1979 [cited 2009 Nov 1]. Available from: http://www.icmje.org/urm_main.html

⑦ 기타에서의 기재방법은 Vancouver 형식('Citing Medicine, 2nd edition' <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/books/NBK7256/>)에 준한다.

9. 표(Table)와 그림(Figure)

- 1) 표와 그림은 영문과 아라비아숫자로 작성한다.
- 2) 표의 제목은 표의 상단에 명료하게 절과 구의 형태로 기술하며, 명사와 형용사는 첫 자를 대문자로 한다. 표의 제목은 약어를 사용하지 않는다.
- 3) 표 내에는 약어를 사용할 수 있는데 이때에는, 표 하단에 각주로 표시한다. 표 내에는 수직선이나 횡선을 사용하지 않고 표를 작성하여야 한다.
- 4) 각주의 표시는 *, †, ‡, §, =, ¶, ** 순으로 한다.
- 5) 그림의 제목과 설명은 그림 설명 단원(Legend)에만 기재하고, 그림의 크기는 원칙적으로 7.4×10.0 cm (3×4 inches)로 선명하여야 한다. 그림 제목은 그림 내용을 상세히 설명하는 영문(sentence) 문장으로 작성한다.
- 6) 동일 번호에서 2개 이상의 그림인 경우에는 Figure 1A, Figure 1B 순으로 표시한다. 그림은 원칙적으로 흑백 그림으로 번호와 상하표시를 기입한다.
- 7) 표와 그림의 삽입위치는 본문의 우측여백에 표시하고, 본문중에 표와 그림을 인용할 때는 Table 1, Figure 1 로 작성하고, 괄호() 안에서 진술시(Table 1), (Figure 1)로 표기한다.
- 8) 병리조직 소견이나 현미경 소견인 경우, 염색법이나 배율을 표시한다.
- 9) 표와 그림을 인용한 경우, 제목 뒤에 From 을 삽입하여 인용정보와 참고문헌번호를 기재한다.(예: Figure 1. Skin erosion and bullae on day 2 in a microopremie. From Choi SH, et al. Korean J Perinatol 2010;21:155-64 [23].)

10. 작성시 기타 유의사항

- 1) 숫자는 아라비아 숫자, 도량형은 meter 법을 사용하고, 검사실 수치는 international system of units (SI) 단위를 사용하는 것을 원칙으로 한다. 수치와 단위(예외: %, °)는 띄어쓰고, 괄호는 앞단어와 붙여쓴다.
- 2) 기계, 시약 및 약품의 기재방법은 제조회사, 도시 및 국적을 기입한다.
- 3) 본문 중 영문에서 지명, 인명, 고유명사, 약자, 기타 대문자가 필요한 경우를 제외하고는 소문자를 사용한다.
- 4) 미생물의 종속명은 이탤릭체로 표기하며, 처음 표기 시에는 전체 이름을 표기(예: *Echerichia coli*) 하고 그 후부터는 속명을 명하여 표기한다(*E. coli*). 라틴어(예: *in vivo*, *in vitro*, *versus*) 도 이탤릭체로 표기한다. 그러나 *versus*의 약어를 쓸 경우 'vs.' 으로 표기하여도 무방하다.
- 5) 본문 중에 인용하는 저자는 성만을 기재하며, 저자가 1인 경우에는(Smith¹⁾), 2인인 경우는(Lee와 Park²⁾), 3인 이상인 경우는(Edward 등³⁾)으로 표기한다.
- 6) 영어 단어 약자 사용 시 처음에는 원어(약자)를 사용하고, 다음부터는 약자만 사용한다.
- 7) 대상 및 방법, 결과 등에서 내용이 여러 가지인 경우 소제목으로 나누어 기술한다.
- 8) 통계처리법에 관한 설명 시, 사용된 통계방법에 대한 정확한 기재와 논문에서 사용된 의미 있는 P값의 구간을 설명한다(예: P<0.05). 그러나 최근 P값에 관해 계산된 P값을 직접 표시하는 경향이 있어 이를 사용해도 무방하다(예: P=0.004). P자는 대문자 이탤릭체로 표기하며, 'P-value' 와 같이 하이픈을 넣어준다.
- 9) 논문의 결론에 해당되는 내용은 고찰의 끝부분에 내용을 포함하도록 한다.
- 10) 영문법의 검증을 위하여, 영어로 작성된 논문을 투고할 때에는 영어를 모국어로 사용하는 외국인으로서 객관적으로 인정 가능한 직위를 가진 자나 혹은 한국인으로 이에 상응하는 직위를 가진 자가 영어논문 전반에 걸친 감수를 한 후, <영문 검토 인정서> 1부를 작성하여 첨부하여야 한다. <영문 검토 인정서>는 일정한 규격이나 양식은 없으나 감수자의 소속, 성명, 직위, 감수인정 내용, 서명 등이 포함되어야 한다.

11. 생의학학술지 투고 원고의 통일양식

본 학회지의 투고규정에 기술되지 않은 사항들은 <국제의학학술지 편집인협의회의 생의학학술지 투고 원고의 통일양식: 생의학 논문 원고의 쓰기와 편집, <http://www.icmje.org/recommendations/>>을 준수한다.

12. 기타 상세한 사항은 Neonatal Medicine에 게재되는 간행위원회 공지 및 보고 사항을 참조한다.