

「방사선기술과학」 논문투고 저자 점검표

다음은 접수 논문의 심사 시간을 단축시키고 편집 오류를 줄이기 위한 원고에 대한 점검표입니다.

각 항목이 충실히 지켜졌는지 검토하시고, 해당 항목의 □에 √로 점검 여부를 표시하여, 원고와 함께 제출해 주시기 바랍니다(저자 점검표 파일은 대한방사선과학회 홈페이지, 투고규정에서 다운 받으실 수 있습니다).

1. 제출문(표지)

- 제목은 논문 내용을 함축하여 간결하게 표시하였고, 모든 저자의 성명과 소속기관들을 어깨번호 순에 맞추어 정확히 기재하였다.
- 제출문에 다음 사항들이 기재되었다.
논문 제목, 저자 성명 및 소속기관명, 통신저자 성명과 연락처(우편번호, 주소, 전화번호, Fax 번호, e-mail 주소), 소제목, 연구비 수혜 내용, 기 발표 내용 등

2. 초록(abstract)

- 영문 제목은 각 단어의 첫 글자 만 대문자로 하였다(전치사, 관사, 접속사 제외).
저자의 이름은 last name이 뒤로 가도록 하고, 학위와 직함(Ph.D., M.D., R.T. 등)은 기재하지 않았다.
- 소속기관명은 공식 영문명을 사용하였으며 여러 기관의 공동 연구인 경우에는 번호순으로 어깨번호를 반괄호 형태로 표기하였다
(옳은 예)
방사선종양학과, 핵의학과¹⁾, 영상의학과²⁾, 물리학과³⁾
Department of Radiation Oncology, ¹⁾Nuclear Medicine, ²⁾Diagnostic Radiology, ³⁾Physics
(틀린 예)
Department of Radiation Oncology, ¹⁾Department of Nuclear Medicine,
²⁾Department of Diagnostic Radiology, ³⁾Department of Physics
- 초록은 300단어 이내로 작성하고 중심단어(Key words)는 5개 이내로 하여, 첫 글자를 대문자로 하였다.
- 한글 초록도 영문초록과 같은 양식으로 작성하였다.

3. 본문

- 참고문헌은 모두 본문에 인용된 것이며, 인용 순으로 어깨번호로 작성하였다.
- 참고문헌의 인용 양식은 아래와 같이 표기하였다.
.....보고 하였다¹⁾.
- 한글 단어와 괄호 사이에 불필요한 간격은 없다.
(옳은 예)
시사하였다(Fig. 3).
세기조절방사선치료(IMRT)
- 영어 단어와 괄호 또는 숫자와 괄호 사이의 띄어쓰기를 했다.
(옳은 예) multileaf collimator (MLC), dose-rate (cGy/MU)
- 수치와 단위 사이에 띄어쓰기를 하였다.
(옳은 예) 6 MV, 방사선량 50.4 Gy 10×10 cm²
- 수치와 %, °C, 등호 사이에 불필요한 간격은 없었다.
(옳은 예) 1.8±0.3%, 36°C, PCUT=0.7 MeV, 0≤r≤2.5 cm

4. 참고문헌

- 참고문헌은 본문에서 인용된 것이고 번호순서로 작성하였다.
- 공저인 경우, 6인 이하인 경우는 모든 저자를 기재하였고, 7인 이상의 경우는 3인까지만 기재하였다.
- 아래 양식을 준수하였다.
(예)

① 원저: Khan FM: The Physics of Radiation Therapy, 2nd ed., Williams & Wilkins, Baltimore, 71-93, 1994

- ② 단원: Chen GTY, Pelizzari CA: Imaging in radiotherapy, Khan FM, Potish RA: Treatment Planning in Radiation Oncology, Williams & Wilkins, Blatimore, 11-31, 1998
- ③ 학술지(국문): 홍길동, 성춘향: 의료 피폭에 관한 고찰, 방사선기술학회지, 26(2), 137-141, 1998
- ④ 학술지(영문): Gildong Hong, Cheunhang Sung, *et al.*: Consideration on Medical Exposure, Journal of Korean Society of Radiological Technology, 26(3), 137-141, 1998
- ⑤ 보고서: ICRU Report 35: Radiation Dosimetry, Electron Beams with Energy between 1 and 50 MeV, International Commission in Radiation Units and Measurements, Bethesda, 1984
- ⑥ Proceedings: Gildong Hong, Cheunhang Sung, *et al.*: Consideration on Medical Exposure, First Korea-Japan Joint Meeting on Radiology, Seoul, pp. 20, 1996

5. Table, Figure의 설명문

- Table 및 Figure의 설명문은 영문과 아라비아 숫자로 기재하되, 본문의 내용을 참고하지 않아도 내용을 이해할 수 있을 정도로 상세히 기술하였다.
- Table의 제목은 간결한 구(phrase) 형식의 영문으로 기술하였으며, 첫 글자만 대문자로 표기하였고, 내용 중에도 첫 글자는 대문자로 기재하였다.

(예시)

Table 2. Absolute doses measured and compared with calculations.

Point	Measured dose (cGy)	Calculated dose (cGy)	% Difference
1	206.4	210.5	2.0
2	199.3	207.2	4.0
3	185.2	206.1	11.3
4	196.9	208.6	5.9

- Figure에 대한 설명은 첫 글자만 대문자로 표기하고, 만약 한 Figure 제목에 여러 그림이 포함되어 있는 경우, 그림에 순서대로 (a), (b), (c)로 표기하였다.
- 한 Figure 제목 당 별도로 인쇄하였고 이때 그림이 대부분 2단 편집 과정에서 8.5 cm 폭 정도로 축소되었을 때 글씨들이 적당한 크기로 되는지 확인하였다.
- 그림이 그래프인 경우, 축의 제목 및 단위는 적절히 표기되었는지, 또한 축소 과정에서 tick mark가 너무 촘촘해 지지는 않는지 등을 살펴보았다.
- 그림은 흑백 인쇄를 기본으로 하므로, 칼라 인쇄하여 제출된 그림이 흑백 인쇄 시 너무 흐리게 되는지 확인하였다.

6. 총괄

- 원고는 문서편집기를 사용하여 A4 용지에 2열 간격(double-space)으로 충분한 여백을 두고 인쇄하였고, 제출할 1부가 준비되었다.
- 다음과 같은 순서대로 각 항목은 페이지를 바꾸어 작성하였다.
 - 1) 제출문 2) 초록 3) 본문 4) 영문초록(영문논문인 경우 국문초록) 4) 표 5) 그림 설명문(Legends of figures) 6) Figures
- * 영문 논문의 경우도 한글초록이 반드시 포함되어야 함.
- 제출문 및 원본 1부 이외에는 저자 및 소속기관이 노출되지 않도록 하였다.

※ 이 원고를 (원저, 종설, 기술 보고서)로 게재 신청합니다.
본 통신저자는 이상의 점검을 모두 마쳤으며 이 점검표를 원고와 함께 보냅니다.

2015 년 월 일 저자 (서명)