



Annual Report of J Korean Soc Radiol in the 79th Korean Congress of Radiology, 2023

2023년, 79차 대한영상의학회 학술대회에서의
 대한영상의학회지 연례보고

Jung Im Jung, MD*

Department of Radiology, Seoul St. Mary's Hospital, College of Medicine, The Catholic University of Korea, Seoul, Korea

ORCID iD

Jung Im Jung <https://orcid.org/0000-0001-8264-9388>

Received September 22, 2023
 Accepted September 22, 2023

*Corresponding author

Jung Im Jung, MD
 Department of Radiology,
 Seoul St. Mary's Hospital,
 College of Medicine,
 The Catholic University of Korea,
 222 Banpo-daero, Seocho-gu,
 Seoul 06591, Korea.

Tel 82-2-2258-1435

Fax 82-2-599-6771

E-mail jjjung@catholic.ac.kr

This is an Open Access article distributed under the terms of the Creative Commons Attribution Non-Commercial License (<https://creativecommons.org/licenses/by-nc/4.0>) which permits unrestricted non-commercial use, distribution, and reproduction in any medium, provided the original work is properly cited.

2023년 9월 20일-23일 4일 동안 제 79차 대한영상의학회 정기학술대회(Korean Congress of Radiology; 이하 KCR)가 개최되었다. 대한영상의학회지는 KCR 기간 동안 올해 활동한 내용을 요약하며 연례보고를 한다. 다음의 보고 내용을 회원들과 공유하고자 한다.

올해도 대한영상의학회지는 KSR-대한영상의학회지 우수논문상과 대한영상의학회지 우수 심사자상을 수여했다. 우수논문상은 지난 1년(2022년) 발표된 원저 논문 중 각 분야별로 우수한 논문 10편을 골라 후보 논문으로 선정한 후 심사위원회에서 심사를 하게 되고, 가장 높은 점수를 받은 1편을 선정한다. 올해는 울산대학교 서울 아산병원 하수민(제1저자), 김학희(교신저자)등의 “딥러닝 알고리즘을 이용한 저선량 디지털 유방 촬영 영상의 복원: 예비 연구”(1)가 선정되었다. 위 논문은 논문심사평가항목 중에서 주제의 시의적절성과 필요성이 높게 평가되어 선정되었다. 이외에도 여러 흥미로운 논문들이 후보에 올랐는데, 딥러닝 관련하여 “준지도학습 방법을 이용한 흉부 X선 사진에서 척추측만증의 진단”(2), 그리고 COVID-19 관련하여 “코로나바이러스감염증-2019 유행 후 소아 장중첩증의 변화: 단일기관 10년 의무 기록을 이용한 연구”(3)가 눈길을 끌었다.

우수심사자상 시상은 또 다른 중요한 시상이다. 대한영상의학회지의 지속과 발전은 심사자들의 자발적인 헌신에 의해서 이뤄진다고 해도 과언이 아니다. 이에 매년 감사의 글을 통해 심사자들의 활동에 대한 공로를 치하하고 있다. 지난 1년간(2022년 8월-2023년 7월), 총 223명의 심사자가 논문을 심사했고, 그 명단이 대한영상의학회지 9월호 감사의 글에 발표된다(4). 심사자들 중에서 분야별 우수심사자를 section editor의 추천을 받아 선정하고 KCR 기간 중 수상하는데 명단은 다음과 같다.

Abdominal Imaging	이은선(중앙대학교병원)
Breast Imaging	김혜원 (원광대학교 병원)
Cardiac Imaging	백경민 (가톨릭의대 서울성모병원)
Genitourinary Imaging	정상일 (건국대학교 병원)
Intervention	윤종혁(고신대학교병원)
Musculoskeletal Imaging	박선영 (울산대학교 서울아산병원)
Neuroradiology & Neurointervention	강경미 (서울대학교병원)
Pediatric Imaging	이희정 (계명대학교병원)
Thoracic Imaging	진광남 (서울대학교 보라매병원)
Informatics & AI	이승수 (연세대학교병원)

2022년에는 대한영상의학회지가 PubMed Central (이하 PMC)에 등재되는 큰 기쁨이 있었다. 등재신청을 2021년 12월 20일에 하였고, 2022년 6월 28일 PMC 등재심사가 통과되었다. PMC에서 대한영상의학회지 논문 검색이 가능하게 된 것은 2022년 10월 15일부터였는데 심사 통과 후 검색까지 시일이 소요된 것은 미국국립의학도서관(National Library of Medicine; NLM)에 등록된 대한영상의학회지의 영문 잡지명이 한글 발음을 로마자로 변환한 Taehan Yongsang Uihakhoe Chi로 되어있어서 현재 영문 잡지명인 Journal of the Korean Society of Radiology로 바뀌어야 해서였다. 등재 전 2년간 논문을 소급하므로 2021년 논문부터 PMC (<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/journals/4285/>)에서 검색이 가능하다. PMC 등재를 계기로 좀 더 많은 독자를 확보하게 되어 “읽는 잡지, 인용되는 잡지”의 바탕을 마련하게 되었다고 자평하며 앞으로의 성장을 기대해 본다.

대한영상의학회지는 2023년 8월 새로운 논문 투고 종류인 ‘케이스 시리즈(Case series)’를 신설하였다. 케이스 시리즈는 이전에 보고되지 않았거나 드물게 보고된, 동일한 임상상태 또는 질환 양상을 보이는 독특한 증례들을 모아서 보고하는 짧은 원저로 최소한 5개 이상의 증례를 포함해야 한다. 한 질환의 다양한 임상양상을 다루게 되므로 임상진료시 빠른 참조문헌으로의 역할을 기대하며 많은 투고를 바란다.

그 외 원저의 직관적이고 빠른 내용 파악을 위한 graphic abstract 제공, special issue 종설 논문의 영문 번역본 제공 등이 2023년 대한영상의학회지의 새로운 변화이다.

대한영상의학회지는 2022년 PMC 등재를 계기로 새로운 도약을 앞두고 있다. 앞으로 더욱 성장할 수 있도록 대한영상의학회 회원 여러분들의 많은 관심과 성원을 부탁드립니다. 연례보고를 마무리한다.

Conflicts of Interest

The author has no potential conflicts of interest to disclose.

Funding

None

REFERENCES

1. Ha SM, Kim HH, Kang E, Seo BK, Choi N, Kim TH, et al. Radiation dose reduction in digital mammography by deep-learning algorithm image reconstruction: a preliminary study. *J Korean Soc Radiol* 2022;83:344-359
2. Lee W, Shin K, Lee J, Yoo S, Yoon MA, Choi YW, et al. Diagnosis of scoliosis using chest radiographs with a semi-supervised generative adversarial network. *J Korean Soc Radiol* 2022;83:1298-1311
3. Yoo YJ, Je B, Choi GY, Lee JH, Choi S, Lee JY. The effect of COVID-19 on pediatric intussusception: a retrospective study of a single center in South Korea with 10-year experience. *J Korean Soc Radiol* 2022;83:304-316
4. Jung JI. Thanks to reviewers of the Journal of the Korean Society of Radiology. *J Korean Soc Radiol* 2023;73:977-980