



‘유방 영상의 최신지견’ 특별호 발간에 부쳐

김학희 (유방 특별호 초청 편집장)

울산대학교 의과대학 서울아산병원 영상의학과



유방암은 우리나라뿐만 아니라 전 세계적으로 발생률 1위의 암으로 선별검사의 대상이 되는 대표적인 질환이다. 따라서 조기진단을 위한 많은 노력이 집중되고 있으며 정밀의학과 맞춤형의학, 인공지능 분야에서도 선도적으로 적용되고 있다.

이번 유방 영상 특집에서는 우선 국가암검진사업의 효율성 제고를 위한 방침과, 최근 화두가 되고 있고 실제 임상에 적용되고 있는 유방촬영술에서 인공지능 개발 및 평가에 대한 주제를 다루었다.

또한 MRI 조영제의 부작용 방지를 위한 비조영증강 영상이 부각되고 있는데 유방 MRI에서도 확산강조영상이 유방암의 진단과 선별검사에 독립적 검사 방법으로 기대되는 결과를 보여주고 있어 이에 대한 주제를 다루었다.

마지막으로 미용적 성형 및 유방암 수술 후 재건의 목적으로 사용되는 유방 보형물의 사용이 크게 증가함에 따라 진료 영역에서 보형물 삽입술을 받은 환자들을 자주 접하게 되는데 최근 이슈가 되고 있는 유방 보형물 연관 역형성 대세포 림프종과 같은 악성 종양과의 연관성도 보고되면서 영상의학과 의사들이 알아야 하는 보형물의 다양한 합병증과 이들의 영상 소견에 대한 주제를 다루었다.

이번 유방 영상 특집이 유방 영상을 전공하는 회원들뿐만 아니라 모든 영상의학과 회원들께 도움이 되기를 바라며, 또한 바쁜 가운데서 시간을 내어 좋은 종설을 기고해 주신 저자분들에게 진심으로 감사를 드린다.