

대한유방검진의학회지

Journal of the Korean Society for Breast Screening

Volume 23, No. 1, April 2026

대한유방검진의학회 임원

회 부	회	장 : 차 주 희 장 : 한 송 이 공 경 재 관 전 재 관	의 무 법 제 이 사 : 김 유 미 의 무 법 제 간 사 : 김 신 규 진 료 지 침 이 사 : 류 정 보 진 료 지 침 간 사 : 최 가 영
총 학 학 재 기 편 편	무 술 술 무 획 집 집	사 : 윤 보 라 사 : 채 은 영 사 : 이 효 재 사 : 안 혜 신 사 : 안 진 경 사 : 고 은 영 사 : 김 진 유 하 수 민 최 은 정 김 중 송	국 제 협 력 이 사 : 장 김 지 희 대 외 협 력 이 사 : 김 장 지 희 감 조 최 조 규 특 임 이 사 : 조 선 병 신 은 학 성 우 부 은 보 영 기 혜
홍 홍	보 보	사 : 문 윤 주 사 : 이 수 민 조 금 원 김 현 정 장 은 정 김 지 김 은 지 이 봉 주 강 최 나 미 최 보 배 신 기 원 윤 인 영	명 예 회 장 : 오 최
보 보	협 협	이 간	

발 행 인 : 차 주 희

편 집 인 : 고은영 · 김영중 · 김진유 · 최은정 · 하수민

발 행 일 : 2026년 4월 10일 발행

발 행 소 : 대한유방검진의학회

서울 송파구 올림픽로43길 88 서울아산병원 영상의학과(서관2층)

Fax: 82-2-476-4719, E-mail: godgiod@naver.com

Home Page: www.breast.or.kr

대한유방검진의학회지

Journal of the Korean Society for Breast Screening

Volume 23, No. 1 April 2026

목 차

■ 종 설

- 유방 초음파에서 인공지능의 활용 및 과제 1
안진경
- 자동유방초음파와 인공지능: 판독자 경험에 따른
Multiview Convolutional Neural Network의 진단 성능 12
최서윤 · 최은정
- 유방촬영술 인공지능은 검진 목적의 보조 초음파를 대체할 수 있을까? 20
장정민

■ 원 저

- 청소년 유방 평가에서 자동유방초음파의 임상적 적용 가능성: 단일기관 후향적 연구 24
김지영 · 유영진 · 김선미 · 장미정 · 신승의 · 조수민 · 이경진 · 윤보라
- 유방 MRI에서 배경 실질 조영 증강의 자동화 평가:
매칭 코호트 연구에서 유방암 위험도에 미치는 영향 32
김서현 · 연희라 · 김선옥 · 김종민 · 박상준 · 하수민
- 유방 입체정위 조직검사의 임상적 효과와 유용성 42
유재경 · 김도중 · 김보미 · 허 호 · 서지숙 · 강정은

■ 증 례

- 카우텐 증후군: 증례 보고 49
문한송 · 박가은 · 강봉주 · 김성현

■ 대한유방영상의학회/대한유방검진의학회 지원 다기관 연구 보고서

- 유방암의 초음파 횡파탄성영상기술 소견과 호르몬 수용체 발현 및
액와부림프절 전이 여부와의 상관 관계 54
김희정
- 고위험군 여성에서 유방촬영술, 초음파, 조영증강 자기공명영상 및
확산강조 자기공명영상을 이용한 유방암 검진 63
신희정

■ 논문외

- 대한유방검진의학회 정관
- 대한유방영상의학회, 대한유방검진의학회 다기관 연구비 지원관련 회칙
- 대한유방검진의학회지 투고 규정
- 저작권 이전에 관한 동의서