

역형성 대세포 림프종(ALCL)은 비호지킨 림프종(Non-Hodgkin's lymphoma)의 일종으로, T세포에 의한 림프종입니다. 1997년도에 유방 보형물을 가지고 있는 환자에서 ALCL이 처음으로 보고된 이후에 보형물과 ALCL 발생과의 연관성에 대한 가능성이 제기되어 왔으며, 이후 2016년도에 세계 보건 기구(WHO)에서 공식적으로 유방 보형물에 의한 ALCL(BIA-ALCL)을 림프종의 일종으로 제정하게 되었습니다. 보형물이 ALCL을 발생시키는 기전에 대해서는 아직 명확하게 밝혀지지 않았으며, 보형물 표면에 형성된 바이오 필름이나 보형물 표면 구조에 의한 만성 염증과 연관이 있을 것으로 추정하고 있습니다.

BIA-ALCL은 매우 희귀한 질환이기 때문에 정확한 유병률은 밝혀지지 않았지만, 문헌상으로는 약 3,500~30,000 명당 1명 꼴로 발생하는 것으로 추정하고 있습니다. 아직 국내에서 보고된 사례는 없지만, 미국, 유럽 등에서 환자 발생 보고가 있기 때문에, 진료 현장에서 유방 보형물 수술을 이미 받았거나 예정인 환자들에게 적절한 정보를 제공하는 것이 중요합니다.



## 인공유방 관련

## 역형성 대세포 림프종 예방을 위한

(BIA-ALCL, Breast Implant Associated Anaplastic Large Cell Lymphoma)

## 가이드라인



[공직자 부조 및 공익신고 안내] 신고자 및 신고내용은 보호됩니다.

- ▶ 부조리 신고: 식약처 홈페이지 “국민 신문고” 공직자 부조리 신고” 코너
- ▶ 공익 신고: 식약처 홈페이지 “국민 소통” 신고 선택) 부재·공익신고 상담” 코너