



유방클리닉  
Breast Clinic

# 유방암 치료 계획





## 유방암의 진단 (수술 결과)

(좌) (우) 유방암 진단 후 수술을 받았습니다.

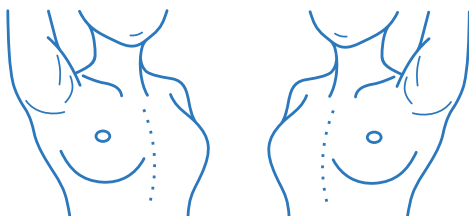
(유방 전절제술)

(유방 부분 절제술)

(겨드랑이 감시임파절 절제술)

(겨드랑이 임파절 절제술)

(유방재건술)



## 유방암의 병기와 생존률

T 종양의 크기는 \_\_\_\_cm입니다.

N 겨드랑이 임파절의 전이는

(없습니다) (있습니다)

제거한 임파절 ( )개중 ( )개에서

암세포가 발견되었습니다.

M 다른 장기의 원격 전이는

(없습니다) (있습니다)

수술 후 조직사 검사 결과를 종합하면

T N M

나의 유방암 병기는 \_\_\_\_기입니다.



## 유방암의 정밀 조직 검사 결과

현재 (폐경 전) (폐경 후) 상태입니다.

호르몬 수용체

에스트로겐 수용체 (양성) (음성)

프로게스테론 수용체 (양성) (음성)

HER-2 종양 유전자 발현

(음성) (-) / (+1)

(경계성) (+2)

정밀검사 FISH (음성)/(양성)

(양성) (+3)

Ki-67 %



## 유방암의 치료 원칙 (보조요법)

수술전 항암제 치료 (3주마다 4회 ~ 10회)

수술

방사선치료 (6주 전후)

표적치료 (표적치료주사) (1년)

항암제 (항암화학요법) (3개월 ~ 6개월)

항호르몬 치료 (내분비항암요법)

항호르몬제 복용 (5년 ~ 10년)

난소억제 주사 (2년 ~ 5년)

유방암의 치료 (보조요법)은 수술방법, 암의 병기, 나이, 폐경, 호르몬 수용체 발현, HER-2 종양 유전자 발현에 따라 결정됩니다.



## 유방암의 치료 원칙

### 방사선 치료

- 유방 부분 절제술
- 암의 크기가 5cm 이상
- 겨드랑이 임파절 전이 (있음)

### 표적치료

- HER-2 종양 유전자 발현 (양성)

### 항암제 (항암화학요법)

1. HER-2 종양 유전자 발현 (양성)
2. 호르몬 수용체 (음성)
3. 겨드랑이 임파절 전이 (있음)

### 항암제 치료를 생략할 수 있는 경우

- HER-2 종양 유전자 발현 (음성)
- 호르몬 수용체 (양성)
- 겨드랑이 임파절 전이 (없음)
- 유전자 발현 검사 (Mammaprint 검사)  
(저위험군인 경우 생략할 수 있음)  
(고위험군인 경우 항암 시행)

### 항호르몬 치료

- 호르몬 수용체 (양성)

폐경 전 (50세 이전)

항호르몬제 복용 (타목시펜) (5년 vs. 10년)

난소억제 주사 (졸라덱스) (2년 ~ 5년)

폐경 후 (50세 이후)

항호르몬제 복용 (아로마타제 억제제) (5년)



## 나의 유방암 치료 계획

### 항암제 주사 (항암화학요법)

3주마다 1회    모두 4회    (3개월)

3주마다 1회    모두 8회    (6개월)

### 방사선치료

(6주 ~ 7주)

주중 매일 1회    모두 30회 전후

(정확한 스케줄은 방사선종양학과 진료 후 결정)

### 표적치료 (표적치료주사)

(1년)

3주마다 1회 주사    모두 18회

### 항호르몬 치료 (내분비항암요법)

항호르몬제 복용    (5년) (10년)

매일 약 1정 복용

난소억제 주사    (2년) (5년)

4주 또는 12주 마다 1회 피하주사



## 유방암 수술 후 재발 추적 검사

유방암은 조기에 발견되면 다른 암에 비해 재발율이 적고 생존율이 우수합니다. 모든 암은 재발의 위험이 있습니다.

유방암은 대부분 3년내에 재발하지만 5년이 지난 8년, 10년 후에도 재발하는 경우가 있으므로 유방암은 5년이 지나도 완치라는 표현을 사용하지 않습니다.

유방암의 재발의 위험성 때문에 수술 후에도 지속적인 추적 관찰을 통해 재발 여부를 확인해야 합니다.

### • 정기검진 - 병력 청취 / 검진

수술 후 부터 5년간 (6개월마다)

수술 후 5년이 후 (12개월마다)

### • 정기 검진 종류

유방 검사 (유방촬영술, 유방초음파, 유방 MRI)

종양 표지자 검사

복부 초음파 / 복부 CT

폐 저선량 CT / 폐 CT

뼈 전신 스캔

PET-CT (원격 전이가 의심되는 경우)

### • 항호르몬제 (타목시펜) 복용하는 경우

매년 자궁초음파 검사 (부인과 진료)

### • 항호르몬제 (아로마타제 억제제) 복용하는 경우

매년 골밀도 검사

### • 항암제 주사 받은 경우

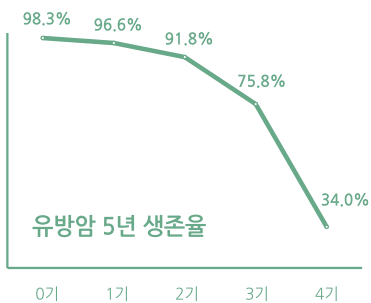
심초음파 검사 (심장내과 진료)

### • 임파 부종 관리 (재활의학과 진료)

### • 불면증 / 우울증 관리 (정신건강의학과 진료)



역량있는 유방암전문가 다학제팀이 축적된 경험을 가지고 최선의 결과를 만들기 위해 정성껏 진료를 합니다.





**1899-0001**

**의정부**

평일 08:00~17:00

**대전/노원/강남**

평일 08:30~18:00 토요일 08:30~12:30

[www.emc.ac.kr](http://www.emc.ac.kr)

환자가 필요로 하는 곳엔 ‘을지’가 있습니다

의정부을지대학교병원

대전을지대학교병원

노원을지대학교병원

강남을지대학교병원