

# 유방암 프로그램



## Stanford Medicine Cancer Center

전화번호: 650-498-6000

### 센터 장소

- Palo Alto
- Emeryville
- Pleasanton
- South Bay

### 추가 장소

의료종양학/주입치료

- Castro Valley
- Redwood City

방사선종양학과

- Turlock의 Emanuel Medical Center 내 방사선종양학과

### 웹주소

[stanfordhealthcare.org/breastcancer](http://stanfordhealthcare.org/breastcancer)

prism Physician Referral and Information at Stanford Medicine  
Send and manage referrals online  
[prism.stanfordhealthcare.org](http://prism.stanfordhealthcare.org)

스탠퍼드의 유방암 프로그램에서는 유방암의 모든 병기와 아형의 치료에 대한 특수화된 전문성을 제공합니다. 저희는 의료종양의, 수술종양의, 방사선종양학이 함께하는 팀 기반의 치료 계획을 제공하며 해당에는 담당의 유방 영상의학자, 병리의학자, 암 유전학자, 간호사, 사회복지사와 심리학자도 함께 합니다.

스탠퍼드 의학 암 센터 Stanford Medicine Cancer Center는 NCI 지정 종합 암 센터인 스탠퍼드 암 연구 기관 Stanford Cancer Institute으로 구성되어 있습니다.

### 혁신 하이라이트

- 스탠퍼드 연구자들은 유방암의 분자 아형 식별에서 유전자 발현 감식을 최초로 사용하였습니다. 이런 획기적인 연구는 유방암의 생물 작용을 이해하는데 중대하고 지속적인 영향을 끼쳤습니다. 저희의 연구진들은 계속적으로 유방암 유전체학의 최전선에 있습니다.
- 스탠퍼드의 임상 연구원들은 FDA에서 승인된 ER-양성, HER2-양성, 삼중-음성과 유전성 유방암의 다수 새로운 치료들의 연구 진전에 중대한 역할을 하였습니다.
- 스탠퍼드의 수술의들은 관내상피암종(DCIS)과 유방암 국소 재발시 최적의 치료에 대한 정의를 내렸으며 수술중방사선치료 intra-operative radiation therapy (IORT)의 국가적 프로그램을 진전시키고 있습니다.
- 저희의 암 유전학 연구자들은 유방암 질병 소질 관련 다중 유전자 검사의 최전선에 있어왔으며 국가적 위험성 평가의 정의와 유전적 암 관리 프로토콜의 정의를 계속적으로 하고 있습니다.
- 유방 MRI 촬영 관련 최초 프로토콜을 일부 개발했으며 진단과 치료 계획 수립의 유방 촬영 개발을 선두에서 이끌고 있습니다.

### 유방암 치료에서의 혁신 추구

스탠퍼드의 의사들은 다른 기관에서 아직 제공되지 않는 새로운 유방암 치료들의 실험에 흔히들 참여하고 있습니다. 저희의 혁신들은 다음을 포함하여 모든 유방암 관련 임상 학과에서 이뤄지고 있습니다.

- 새로운 표적치료, 면역치료, 그리고 전이된 유방암과 초기의 유방암 치료를 위한 게놈 표적치료의 임상시험 1기, 2기, 3기의 탄탄한 포트폴리오

- 유방암 치료를 위한 혈중 순환 종양 DNA 적용과 그 외 새로운 유전체 검사 적용
- 선진된 분자 촬영과 유방 MRI 역량
- 자가 조직 재건술을 동반한 유두 보전 유방절제술을 포함하는 선진화된 수술적 유방 재건술 역량
- 종합적인 유전성 위험률 평가와 검사
- 가속화된 부분유방 방사선치료(APBI), 수술중방사선치료(IORT), 정위방사선수술 역량
- 보형물 외의 선택사항을 원하는환자에게 제공되는근육 보존 횡복직근피 (TRAM), 깊은 아랫배벽 의료용 천공기(DIEP)와 다른 특수 유리피판을 사용한 혁신적인 테크닉의 유방재건술

### 수상 및 기관들



Stanford Medicine Cancer Center는 San Francisco와 Los Angeles간 유일한 NCI 지정 종합 암 센터인 Stanford Cancer Institute를 포함합니다.s.



### 장소:

- Palo Alto ■ Emeryville
- Pleasanton ○ South Bay

\*나열된 모든 팀 멤버들은 유방암 치료에 주되게 초점을 두고 있습니다. 별표로 표기된 모든 이들은 유방암 치료와 연구에만 초점을 둡니다.

## 스탠퍼드 네트워크 내의 의료종양학과 방사선종양학과

### 의료종양학

#### Castro Valley

Nitin Joshi, MD

#### Emeryville

Anjali Sibley, MD, MPH

#### Pleasanton

Kavitha Raj, MD

Rishi Sawhney, MD

### Redwood City

Curtis Chong, MD, PhD, MPhil, FACP

### South Bay

Elwyn Cabebe, MD

May Chen, MD

Thomas Chen, MD

Peter Galatin, MD, PhD

Tanya Gupta, MD

George Labban, MD

Martha Man, MD

Alexander Pham, MD

Sheena Sahota, MD

### 방사선종양학

#### Pleasanton

Andrew Martella, MD

Nicholas Trakul, MD, PhD

#### South Bay

Carol Marquez, MD

Lynn Million, MD

Patrick Swift, MD

#### Turlock

Rishabh Chaudhari, MD

Sandra Zaky, MD

### 의료종양학

Melinda Telli, MD\* ●

Douglas Blayney, MD\* ●

Jennifer Caswell-Jin, MD\* ●

Joshua Gruber, MD, PhD\* ●

Tanya Gupta, MD\* ● ○

Allison Kurian, MD, MSc\* ●

Mark Pegram, MD\* ●

Fauzia Riaz, MD, MHS\* ●

Lidia Schapira, MD\* ●

George Sledge, MD\* ●

Allyson Spence, MD\* ●

Frank Stockdale, MD, PhD\* ●

George Labban, MD ○

Martha Man, MD ○

Kavitha Raj, MD □

Rishi Sawhney, MD □

### 유방수술의

Jean Bao, MD\* ■ □

Frederick Dirbas, MD\* ●

Mardi Karin, MD, FACS\* ○

Kimberly Stone, MD\* ● ○

Jacqueline Tsai, MD\* ●

Irene Wapnir, MD\* ●

### 성형 및 재건술 수술의

Geoffrey Gurtner, MD ●

Gordon Lee, MD ●

Arash Momeni, MD ●

Dung Nguyen, MD, PharmD ● ○

Rahim Nazerali, MD, MHS ● ○

### 방사선종양학

Kathleen Horst, MD\* ●

Carol Marquez, MD ○

Catherine Salem, MD ●



**Stanford**  
HEALTH CARE

STANFORD MEDICINE