

AS-IS

# 약은 정했습니다. 확인이 길어집니다.

최근 근거는 무엇인가?

검색 · UpToDate · 생성형 AI

국내 허가가 되는가?

심평원 고시 / 엑셀 · PDF

급여인가, 아니면 얼마인가

고시는 계속 바뀝니다

모집중인 시험이 있는가 ?

등록 사이트를 각각 확인

우리 병원에 비슷한  
환자가 있었나?

차트 리뷰

물어볼 사람이 있는가 ?

단톡방 · 전화 · 이메일

희귀암은 이 확인이 1차 치료부터 시작됩니다.

TO-BE

# 질문 하나로

임상노트와 질문을 붙여넣으면, 다섯 가지가 한 번에 나옵니다.

## 질문 하나

임상질문(+임상노트) 을  
문장으로 쓰면 됩니다

환자 케이스 생성



- 1 근거 문헌 케이스가 검색기준이 되어 문헌근거 탐색
- 2 국내 허가 / 급여 레지멘 단위로 판정 · 투여 대상 대조
- 3 유사 케이스 코호트단위 유사 환자 탐색
- 4 임상시험 지금 모집 중인 시험
- 5 동료자문 (Onco Circle) 익명 케이스 논의방

판단을 대신하지 않습니다. 확인해야 할 것을 한번에 모읍니다.



근거탐색



코호트 탐색



OncoCircle

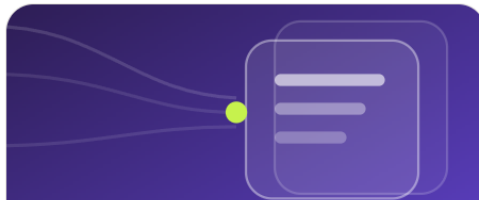
## 질문입력

항암제 선택 상황에서  
임상노트와 질문을 그대로  
붙여넣습니다.

Ask OncoLLM

Ask OncoCircle

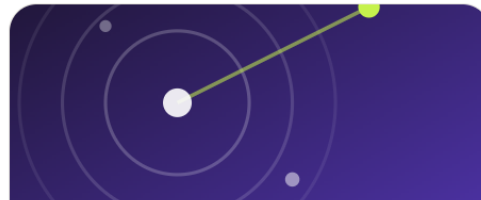
다음 **치료계획**을 세워볼까요?



### STEP 1 · 입력

#### 임상 노트 붙여넣기

암 환자에 대해 작성한 임상 기록을 그대로 붙여넣으세요. 개인정보는 자동으로 필터링됩니다.



### STEP 2 · 질문

#### 임상 질문 함께 쓰기

궁금한 임상 질문을 함께 물어보세요.

androgen receptor 양성인 salivary duct carcinoma, 80세 남성,  
다발성 폐전이가 있는데 추천 약제는?





근거탐색

코호트 탐색

OncoCircle

## 근거 탐색

근거 탐색 로직에 따라  
질문을 분류합니다.

androgen receptor 양성인 salivary duct carcinoma, 80세 남성, 다발성 폐전이가 있는데 추천 약제는?

근거 스캔 Processing...

● 케이스 프로파일 추출

● 약제·문헌 통합 검색

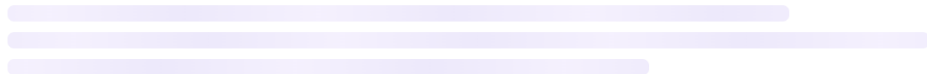
● **치료 후보 확정**

● 근거 추론·전략 종합

● 소스 무결성 검사

● 적용성·안전성 검증

후보·순위·점수·배지·용법을 코드가 판정. 여기서 답의 뼈대가 선다



환자 케이스나 궁금한 점을 입력하세요...

Enter로 전송 · 답변은 이 창 위로 쌓입니다 (케이스는 그대로 유지)





근거탐색

코호트 탐색

OncoCircle

## 근거 탐색

① 환자 케이스를 특정

② 문헌 근거탐색

③ 약제 탐색(급여/허가현황)

④ 임상시험 탐색

①

침샘암

salivary duct carcinoma

케이스 프로파일

80세 남성 · 침샘암 · salivary duct carcinoma · IV, 다발성 폐전이

펼치기 ▾

androgen receptor 양성인 salivary duct carcinoma, 80세 남성, 다발성 폐전이가 있는데 추천 약제는?

②

추천 우선순위는 **trastuzumab+docetaxel**입니다. 단, **HER2** 확인 없이 적용할 수 없습니다. **AR** 양성에 직접 맞는 후보는 **bicalutamide+leuprolide**입니다. 치료차수와 **HER2** 상태가 이상입니다. [PubMed](#)

- trastuzumab+docetaxel은 HER2 양성 전이성 침샘암에서 반응을 보였습니다.
- trastuzumab+docetaxel의 ORR은 60.0%였습니다.
- AR 표적치료 후보인 goserelin+bicalutamide의 mPFS는 2.2개월이었습니다.
- LH-RH 작용제 단독요법의 ORR은 15.8%였습니다.
- trastuzumab+docetaxel에서는 호중구감소가 보고되었습니다.

추가 정보에 따라 고려될 수 있는 후보: docetaxel + cisplatin (DP) · trastuzumab + docetaxel · pembrolizumab.

확인해볼 항목 8가지 ▾

- **치료 차수** · 등재가 차수로 갑니다(1차 이상 · 2차 이상). 케이스 차수를 모르면 지금 급여 대상인지 대조할 수 없습니다
- **HER2 amplification** · 투여대상이 이 검사 결과를 요구합니다. 결과가 없으면 급여 대상인지 대조할 수 없습니다
- **PD-L1** · 투여대상이 이 검사 결과를 요구합니다. 결과가 없으면 급여 대상인지 대조할 수 없습니다
- **자가면역 병력** · 면역관문억제제는 자가면역 질환을 악화시킬 수 있어 사용 여부가 갑니다
- **장기이식 여부** · 이식 후 면역억제 중이면 거부반응 위험으로 사용이 제한됩니다
- **전신 스테로이드 사용** · 고용량 스테로이드를 쓰는 중이면 효과가 떨어질 수 있습니다
- **신기능** · 시스플라틴은 신독성이 있어 신기능에 따라 용량과 약제가 달라집니다

환자 케이스나 궁금한 점을 입력하세요...

Enter로 전송 · 답변은 이 창 위로 쌓입니다 (케이스는 그대로 유지)

↑

유료회원



근거탐색

코호트 탐색

OncoCircle

## 근거 탐색

- ① 환자 케이스를 특정
- ② 문헌 근거탐색
- ③ 약제 탐색(급여/허가현황)
- ④ 임상시험 탐색

### 침샘암

salivary duct carcinoma

케이스 프로파일

80세 남성 · 침샘암 · salivary duct carcinoma · IV, 다발성 폐전이

필치기 ▾

androgen receptor 양성인 salivary duct carcinoma, 80세 남성, 다발성 폐전이가 있는데 추천 약제는?

추천 우선순위는 **trastuzumab+docetaxel**입니다. 단, **HER2** 확인 없이 적용할 수 없습니다. **AR** 양성에 직접 맞는 후보는 **bicalutamide+leuprolide**입니다. 치료차수와 **HER2** 상태가 미상입니다.

- trastuzumab+docetaxel은 HER2 양성 전이성 침샘암에서 반응을 보였습니다.
- trastuzumab+docetaxel의 ORR은 60.0%였습니다.
- AR 표적치료 후보인 goserelin+bicalutamide의 mPFS는 2.2개월이었습니다.
- LH-RH 작용제 단독요법의 ORR은 15.8%였습니다.
- trastuzumab+docetaxel에서는 호중구감소가 보고되었습니다.

추가 정보에 따라 고려될 수 있는 후보: docetaxel + cisplatin (DP) · trastuzumab

확인해볼 항목 8가지 ▾

- **치료 차수** · 동제가 차수로 같습니다(1차 이상 · 2차 이상). 케이스 차수를 모르겠습니다.
- **HER2 amplification** · 투여대상이 이 검사 결과를 요구합니다. 결과가 없습니다.
- **PD-L1** · 투여대상이 이 검사 결과를 요구합니다. 결과가 없으면 급여 대상인지 대응할 수 없습니다.
- **자가면역 병력** · 면역관문억제제는 자가면역 질환을 악화시킬 수 있어 사용 여부가 같습니다.
- **장기이식 여부** · 이식 후 면역억제 중이면 거부반응 위험으로 사용이 제한됩니다.
- **전신 스테로이드 사용** · 고용량 스테로이드를 쓰는 중이면 효과가 떨어질 수 있습니다.
- **신기능** · 시스플라틴은 신독성이 있어 신기능에 따라 용량과 약제가 달라집니다.

환자 케이스나 궁금한 점을 입력하세요...

Enter로 전송 · 답변은 이 창 위로 쌓입니다 (케이스는 그대로 유지)

이 답변이 인용한 논문

3편

- 1 Multicenter phase II trial of trastuzumab and docetaxel for HER2-positive salivary gland cancer.  
PMID 40561362
- 2 The effect of androgen blockade on [68Ga]Ga-PSMA-11 and [18F]FDG PET uptake in patients with recurrent or metastatic salivary duct carcinoma: a prospective imaging study.  
PMID 40663212
- 3 LH-RH agonist monotherapy for androgen receptor-positive recurrent and/or metastatic salivary gland cancer: a retrospective study.  
PMID 40555901

문헌 즉시 확인 및 링크

양제정





근거탐색

코호트 탐색

OncoCircle

## 근거 탐색

### ② 문헌 근거탐색 (유사논문 상세비교)

:OS, PFS 등 컬럼화

문헌 종류별 비교표 생성

검색된 문헌 **424개**중 유사논문 **12건**을 정리했습니다.

칼럼 펼치기 ▾

X축 ↔ Y축

| ■ 코호트 · 중례 시리즈 · 중례 보고 5건                                                                                                                                                                    | ■ RCT (무작위대조시험) 2건 |            | ■ 리뷰 · 메타분석 · 가이드라인 5건 |                                           |                                                                                                            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------|------------------------|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 논문                                                                                                                                                                                           | 전체생존 MOS           | 무진행생존 MPFS | 반응률 ORR                | 연구설계 (N)                                  | 대상 환자군                                                                                                     |
| <b>A phase II trial of nivolumab for patients with platinum-refractory recurrent or metastatic salivary gland cancer.</b><br>phase II · 다기관                                                  | 25.0 months        | 3.0 months | 8.3%                   | phase II · 다기관 (n 24명)                    | 침샘암(SGC) · salivary duct adenoid cystic carcinoma not otherwise specified ·<br>· 초록 부품 조립                  |
| <b>The effect of androgen blockade on [68Ga]Ga-PSMA-11 and [18F]FDG PET uptake in patients with recurrent or metastatic salivary duct carcinoma: a prospective imaging study.</b><br>전향적 코호트 | —                  | 2.2 months | —                      | 전향적 코호트 (n 8명)                            | Salivary duct carcinoma (또는 전이성 · 초록 부품 조립                                                                 |
| <b>Multicenter phase II trial of trastuzumab and docetaxel for HER2-positive salivary gland cancer.</b><br>단일군 오픈라벨 2상 임상시험 · phase II · 다기관                                                 | 33.8 months        | 8.5 months | —                      | 단일군 오픈라벨 2상 임상시험 · phase II · 다기관 (n 18명) | salivary gland cancer (SG carcinoma · 재발성 또는 전조립                                                           |
| <b>Genetic mutations in salivary duct carcinoma.</b><br>후향적 코호트                                                                                                                              | —                  | —          | —                      | 후향적 코호트 (n 207명)                          | —                                                                                                          |
| <b>LH-RH agonist monotherapy for androgen receptor-positive recurrent and/or metastatic salivary gland cancer: a retrospective study.</b><br>후향적 분석(retrospective analysis)                  | 21.6 months        | 3.2 months | 15.8%                  | 후향적 분석(retrospective analysis) (n 19명)    | recurrent and/or metastatic SGC) · salivary duct carcinoma, not otherwise specified · 연령 중앙값 64 years · 초록 |

환자 케이스나 궁금한 점을 입력하세요...

Enter로 전송 • 답변은 이 창 위로 쌓입니다 (케이스는 그대로 유지)

보내기





## 코호트 탐색

OncoCircle

## ② 문헌 근거탐색 (유사논문 상세비교)

:OS, PFS 등 컬럼화

## 컬럼 선택하며 비교

## 칼럼 접기 ▲

$$X\text{축} \leftrightarrow Y\text{축}$$

✓ 전체생존 mOS

✔ 무진행생존 mPFS

반응률  $ORR$

☐ 위험비 HR☐ 근거수준

✓ 연구설계 (n)

✓ 저널·연도

☐ 대상 암종

☐ 조직형·아형

☐ 바이오마커☐ 치료 차수

☑ 대상 환자군

✓ **개입 vs 대조 (INN/ATC)**

☐ 주요 부작용 (G3+)

✓ 국내 허가·급여

 **결론**

DOI · 출처

■ 코호트·증례 시리즈·증례 보고 5건

■ RCT (무작위대조시험) 2건

리뷰·메타분석·가이드라인 5건

| 논문                                                                                                                                                                                           | 전체생존 MOS    | 무진행생존 MPFS | 반응률 ORR | 연구설계 (N)                                  | 대상 환자군                                                                                                            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------------|---------|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>A phase II trial of nivolumab for patients with platinum-refractory recurrent or metastatic salivary gland cancer.</b><br>phase II • 다기관                                                  | 25.0 months | 3.0 months | 8.3%    | phase II • 다기관 (n 24명)                    | 침샘암(SGC) • salivary duct carcinoma, adenoid cystic carcinoma, and not otherwise specified • 재발성 또는 전이성 • 초록 부품 조립 |
| <b>The effect of androgen blockade on [68Ga]Ga-PSMA-11 and [18F]FDG PET uptake in patients with recurrent or metastatic salivary duct carcinoma: a prospective imaging study.</b><br>전향적 코호트 | —           | 2.2 months | —       | 전향적 코호트 (n 8명)                            | Salivary duct carcinoma (SGC) 또는 전이성 • 초록 부품 조립                                                                   |
| <b>Multicenter phase II trial of trastuzumab and docetaxel for HER2-positive salivary gland cancer.</b><br>단일군 오픈라벨 2상 임상시험 • phase II • 다기관                                                 | 33.8 months | 8.5 months | —       | 단일군 오픈라벨 2상 임상시험 • phase II • 다기관 (n 18명) | salivary gland cancer (SGC) carcinoma • 재발성 또는 전이성 • 초록 부품 조립                                                     |
| <b>Genetic mutations in salivary duct carcinoma</b><br>후향적 코호트                                                                                                                               | —           | —          | —       | 후향적 코호트 (n 207명)                          | —                                                                                                                 |

환자 케이스나 궁금한 점을 입력하세요...

Enter to 전송 • 답변은 이 창 위로 쌓입니다 (케이스는 그대로 유지)

LH-RH • androgen receptor-positive recurrent

SGC) • salivary duct carcinoma



근거탐색

코호트 탐색

OncoCircle

## 근거 탐색

- ① 환자 케이스를 특정
- ② 문헌 근거탐색
- ③ 약제 탐색(급여/허가현황)
- ④ 임상시험 탐색

### ③ 탐색된 약제

#### docetaxel + cisplatin (DP)

급여(타 암종 등재)

투여대상 • 진행성, 재발성, 전이성  
대조 못 함

등재 1차 이상 • 선행화학요법 / 고식적요법

▶ 논문 • 2건

#### docetaxel + fluorouracil + cisplatin (DFP)

급여(타 암종 등재)

투여대상 • 진행성, 재발성, 전이성  
대조 못 함

등재 1차 이상 • 선행화학요법 / 고식적요법

▶ 논문 • 2건

#### trastuzumab + docetaxel

허가초과 • 비급여

HER2 amplification 확인 필요

투여대상 • 근치적 절제가 불가능한 국소진행성, 전이성, 재발성 HER2 양성 침샘암

등재 1차 이상 • 전액 본인부담 • 요법코드 2299

▶ 논문 • 6건

#### pembrolizumab

허가초과 • 비급여

PD-L1 확인 필요

투여대상 • 49세 이상의 전례 불가능한 전이성, 침샘암 환자 (COPC 0-1, PD-L1 ≥ 4%을 모두 만족하는 경우)

환자 케이스나 궁금한 점을 입력하세요...

Enter로 전송 • 답변은 이 창 위로 쌓입니다 (케이스는 그대로 유지)

#### trastuzumab emtansine

허가초과 • 비급여



근거탐색

코호트 탐색

OncoCircle

# 근거 탐색

- ① 환자 케이스를 특정
- ② 문헌 근거탐색
- ③ 약제 탐색(급여/허가현황)
- ④ 임상시험 탐색

③

탐색된 약제

## docetaxel + cisplatin (DP)

급여(타 암종 등재)

투여대상 • 진행성, 재발성, 전이성

대조 못 함

등제 1차 이상 • 선행화학요법 / 고식적요법

▼ 논문 • 2건

| 논문                                                                                                      | 설계 • 규모                             | 지표                                                               | 결론                                             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| Adjuvant Sequential Chemotherapy for Salivary Duct Carcinomas: A Retrospective Comparativ...<br>후향적 코호트 | 후향적 연구(retrospective study) • 135명  | cisplatin-based regimen vs OP + RT group<br>OS HR 0.40           | 현재의 cisplatin 기반 보조 방사선치료보다 SDC 환자 개선하지 못함     |
| Evaluation of the efficacy of adjuvant radiotherapy versus chemoradiotherapy in...<br>후향적 코호트           | 후향적 코호트(retrospective cohort) • 47명 | cisplatin vs adjuvant radiotherapy (RT) alone<br>mOS 58.5 months | Stage가 DFS와 OS의 가장 CRT와 RT-only 군 간의 O 차이는 없었음 |

약제 관련 문헌 펼쳐보기

## docetaxel + fluorouracil + cisplatin (DFP)

급여(타 암종 등재)

투여대상 • 진행성, 재발성, 전이성

대조 못 함

등제 1차 이상 • 선행화학요법 / 고식적요법

▶ 논문 • 2건

## trastuzumab + docetaxel

허가초과 • 비급여

HER2 amplification 확인 필요

환자 케이스나 궁금한 점을 입력하세요...

Enter로 전송 • 답변은 이 창 위로 쌓입니다 (케이스는 그대로 유지)





근거탐색

코호트 탐색

OncoCircle

## 근거 탐색

- ① 환자 케이스를 특정
- ② 문헌 근거탐색
- ③ 약제 탐색(급여/허가현황)
- ④ 임상시험 탐색

③

탐색된 약제

### docetaxel + cisplatin (DP)

급여(타 암종 등재)

심평원 연계, 허가/승인 현황

투여대상 • 진행성, 재발성, 전이성

대조 못 함

등제 1차 이상 • 선행화학요법 / 고식적요법

▼ 논문 • 2건

논문

설계 • 규모

지표

결론

[Adjuvant Sequential Chemotherapy for Salivary Duct Carcinomas: A Retrospective Comparativ...](#)

후향적 코호트

후향적 연구(retrospective study) • 135명

cisplatin-based regimen vs OP + RT group  
OS HR 0.40

현재의 cisplatin 기반 보조 방사선치료보다 SDC 환자 개선하지 못함

[Evaluation of the efficacy of adjuvant radiotherapy versus chemoradiotherapy in...](#)

후향적 코호트

후향적 코호트(retrospective cohort) • 47명

cisplatin vs adjuvant radiotherapy (RT) alone  
mOS 58.5 months

Stage가 DFS와 OS의 가장 CRT와 RT-only 군 간의 O 차이는 없었음

### docetaxel + fluorouracil + cisplatin (DFP)

급여(타 암종 등재)

투여대상 • 진행성, 재발성, 전이성

대조 못 함

등제 1차 이상 • 선행화학요법 / 고식적요법

▶ 논문 • 2건

### trastuzumab + docetaxel

허가초과 • 비급여

HER2 amplification 확인 필요

환자 케이스나 궁금한 점을 입력하세요...

Enter로 전송 • 답변은 이 창 위로 쌓입니다 (케이스는 그대로 유지)





근거탐색

코호트 탐색

OncoCircle

## 근거 탐색

- ① 환자 케이스를 특정
- ② 문헌 근거탐색
- ③ 약제 탐색(급여/허가현황)
- ④ 임상시험 탐색

약제 정보 · 등재 요법 · 급여

등재 요법 39개

**trastuzumab + docetaxel** 허가초과 · 비급여  
HER2 amplification 확인 필요

투여대상  
근치적 절제가 불가능한  
HER2 양성 침샘암

1차 이상

등재 1건 · 매칭 사전신청

**docetaxel + cisplatin**  
투여대상 · 대조 못 함  
18세 이상 성인의 전이성  
(비편평상피세포암)

등재 두경부암 · 케이  
암종

1차 이상

등재 1건 · 매칭 사전신청

**docetaxel + fluorouracil + cisplatin (DFP)**  
투여대상 · 대조 못 함  
진행성, 재발성, 전이성

등재 두경부암 · 케이  
암종

1차 이상 · 선행화학요법

등재 1건 · 매칭 계열

**trastuzumab emtansine** 허가초과 · 비급여  
HER2 amplification 확인 필요

재발성

상세 >

**bicalutamide + leuprolide** 허가초과 · 비급여  
투여대상 · 대조 못 함  
Androgen receptor(AR) 양성인 수술 불가능 또는  
전이성 침샘암

2차 이상

등재 1건 · 매칭 사전신청

상세 >

**pembrolizumab** 허가초과 · 비급여  
PD-L1 확인 필요

투여대상  
18세 이상의 질제 불가능한 전이성 침샘암 환자 (ECOG  
0-1, PD-L1 >1%를 모두 만족하는 경우)

2차 이상

등재 1건 · 매칭 사전신청

상세 >

**docetaxel** 급여(타 암종 등재)  
투여대상 · 대조 못 함  
진행성, 재발성, 전이성

등재 두경부암 · 케이스와 다른 암종  
암종

1차 이상 · 선행화학요법 / 고식적요법

등재 1건 · 매칭 계열

상세 >

**bicalutamide + leuprolide**  
등재 침샘암 · 2차 이상

① 급여 · 접근  
급여 허가초과 · 비급여  
본인 부담 전액 본인 부담  
투여단계 2차 이상  
등재 2차 이상 · 케이스 차수 미상 - 대조 불가

요법코드 2337  
투여대상 대조 못 함  
투여대상 문장에서 찾아낸 요법이 없습니다

사전신청(허가초과) 인정 요법, 실시기관 사전 승인 절차가 필요합니다.

② 사전신청 원문  
요법코드 2337  
암종  
세부암종  
침샘암  
항암화학요법  
bicalutamide + leuprolide  
투여대상  
Androgen receptor(AR) 양성인 수술 불가능 또는 전이성 침샘암  
투여단계 2차 이상  
투여요법

급여 및 승인 현황 체크



근거탐색

코호트 탐색

OncoCircle

## 근거 탐색

### ④ 임상시험 탐색

(케이스 연관 시험 탐색)

4

T

#### 임상시험 찾기

침생암 · 국내 모집 중인 시험을 등록부에서 찾습니다

접기 ·

범위를 넓혔습니다 표지자 'androgen receptor 양성'까지 함께 걸면 0건이라 빼고 다시 찾았습니다. 표지자를 빼면 5건입니다

ClinicalTrials 2

CRIS 3

NCT06695845 · Jazz Pharmaceuticals

연관도 낮음

#### A Phase 2 Study of Zanidatamab in Patients With HER2-expressing Tumors

모집중 2상 중재연구

목표 200명 · 국내 10곳 · 시작 2025-01-14

국내 National Cancer Center Suwon · Suwon / The Catholic University of Korea St Vincent's Hospital · Suwon / Chonnam National University Hwasun Hospital · Hwasun-Eup / Samsung Medical Center · Gangnam-gu / Korea University Guro Hospital · Guro-gu / Seoul National University Hospital · Jongno-gu 외 4곳

Zanidatamab

더보기

NCT06760819 · Bayer

연관도 낮음

#### A Study to Learn More About How Well Treatment With Sevabertinib (BAY 2927088) Tablets Works and How Safe it is in Participants Who Have a Solid Tumor With Mutations of the Human Epidermal Growth Factor Receptor 2 (HER2)

모집중 2상 중재연구

목표 111명 · 국내 4곳 · 시작 2025-02-13

국내 Seoul National University Hospital · Seoul / Severance Hospital, Yonsei University Health System - Oncology Department · Seoul / Asan Medical Center | Oncology · Seoul / Samsung Medical Center - Oncology Department · Seoul

BAY2927088

더보기

환자 케이스나 궁금한 점을 입력하세요...

Enter로 전송 · 답변은 이 창 위로 쌓입니다 (케이스는 그대로 유지)



하단전개



근거탐색

코호트 탐색

OncoCircle

## 근거 탐색

### ④ 임상시험 탐색

(케이스 연관 시험 탐색)

T

임상시험 찾기

침샘암 · 국내 모집 중인 시험을 등록부에서 찾습니다

접기 ·

범위를 넓혔습니다 표지자 'androgen receptor 양성' 까지 함께 걸면 0건이라 배고 다시 찾았습니다. 표지자를 빼면 5건입니다

ClinicalTrials 2

CRIS 3

KR 질병관리청 임상연구정보서비스 · 검색 결과 3건

KCT0009586 · 서울대학교병원

진행성 침샘암에서 darolutamide, goserelin 및 docetaxel의 병용치료에 대한 공개, 다기관, 바이오마커 2상 임상시험

모집 중

Phase2

종재연구

대상 질환 침샘암

중재 ①Darolutamide: 600mg (300mg 2T) 12시간 간격으로 하루 2회 경구 투약 (하루 총 용량: 1200mg) ②Goserelin, 10.8mg 매 12주 간격으로 주기의 첫 날 (D1) SC. ③ Docetaxel, 60mg/m2 IV, on day 1, then every 3 weeks upto 6 cycles

종료 2027-03-31

더보기

KCT0008350 · 서울대학교병원

HER2 과발현이 있는 침샘암 환자에서 zanidatamab에 대한 공개, 단일군, 다기관 2상 연구

모집 중

Phase2

종재연구

대상 질환 침샘암

중재 Zanidatamab 30mg/kg 를 매 주기의 1일 (21일±3일)마다 정맥 주사를 통해 투약합니다. 본 임상 시험은 질병의 진행, 대상자가 수용할 수 없는 독성 발현, 시험 참여의 동의 철회가 발생할 때까지 계속될 것입니다. 그러나 만약, 대상자가 치료에서 임상적 이득을 얻고 있다면, 주관기관의 책임연구자와 논의하고, 동의한다면 치료를 재개할 수 있습니다. 시험약은 최대 2년까지 투약 가능합니다.

종료 2027-03-31

더보기

KCT0007344 · 학교법인연세대학교의과대학세브란스병원

환자 케이스나 궁금한 점을 입력하세요...

Enter로 전송 · 답변은 이 창 위로 쌓입니다 (케이스는 그대로 유지)



양제정보



근거탐색

코호트 탐색

OncoCircle

# 근거 탐색

## ④ 임상시험 탐색

(케이스 연관 시험 탐색)

포함기준 / 제외 기준 즉시 확인

법위를 넘었습니다. 표지자 'androgen receptor' 양성까지 함께 걸면 0건이라 배고 다시 찾았습니다. 표지자를 빼면 5건입니다.

ClinicalTrials

KR 질병관리청

KCT0009586

진행성 침샘암

모집 중

대상 19 세 ~ 제한 없음 · 남녀 모두 · 목표 29명

포함기준 18항

- 1. 조직학적으로 확진된 침샘암
- 2. 최근 9개월 이내 촬영한 영상검사 소견과(CT, MRI, X-ray) 본 연구 등록 직전 영상검사 소견을 비교 시 질병재발 진행이 된 것으로 입증된 국소 진행성 또는 전이성 질병. (\*\* 질병 진행은 RECIST v1.1 기준으로 문서화되어야 함)
- 3. 치료적 목적의 수술, 방사선 또는 병용 치료 요법으로 완치를 기대할 수 없는 질병이 있는 대상자
- 4. 침샘암 조직에서 면역조직화학 (Immunohistochemistry: IHC) 기법에 의해 Androgen receptor (AR) 발현이 양성 (≥40%)으로 확인된 대상자 (\*\*IHC에서 음성 (0%)으로 확인되는 경우 FISH 및 NGS를 포함한 기타 분자적 진단법 역시 허용 가능)
- 5. RECIST 1.1 기준으로 적어도 하나 이상의 측정 가능한 표적 병변의 존재
- 6. 만 19세 이상의 연령
- 7. ECOG 수행 상태 0, 1
- 8. 이전에 화학요법, 국소 요법으로 치료를 받은 대상자는 시험 등록 시 독성이 grade 1 이하로 해결되었고 마지막 치료가 임상시험약 첫 투약 전 적어도 4주 이전에 시행된 경우에는 허용된다.
- 9. 적절한 주요 기관 기능이 확인된 환자
- 10. 절대호중구수(ANC) ≥ 1500/  $\mu$ L
- 11. 혈소판 (Platelets) ≥ 100,000/  $\mu$ L
- 12. 헤모글로빈(Hb) ≥ 9.0 g/dL
- 13. 혈청 크레아티닌 ≤ 정상 상한치(ULN)의 1.5배 또는 계산된 ccr ≥ 60 mL/min인 경우
- 14. 혈청 빌리루빈 ≤ 정상 상한치(ULN)의 1.5 배
- 15. PT and aPTT ≤ 1.5 X ULN
- 16. AST, ALT ≤ 정상 상한치 (ULN)의 3.0 배 (간 전이 여부에 관계없이)
- 17. 10. 시험 기간 동안 시험 계획서에 순용할 의지가 있고 순용 가능한 환자
- 18. 11. 시험 참여 이전에 서면동의서에 서명하고 언제든지 불이익 없이 시험

제외기준 20항

- 1. 과거 darolutamide를 포함하여 flutamide, nilutamide, cyproterone acetate, enzalutamide, apalutamide 등의 1세대 혹은 2세대 AR 억제제 혹은 goserelin acetate등의 Gonadotropin Releasing Hormone (GnRH) agonist 치료받은 기왕력이 있는 환자 (\*\* 단, bicalutamide나 tamoxifen 치료는 허용)
- 2. 과거 CYP17 enzyme inhibitor인 abiraterone acetate 혹은 orteronel로 치료받은 기왕력이 있는 환자
- 3. 과거 경구 ketoconazole을 28일 이상 사용한 환자
- 4. 측정할 수 있는 병변이 없는 대상자
- 5. (임상시험약 첫 투약 이전 2주 이내에 실시된) 비표적 병변에 대한 고식적 방사선 요법을 제외하고 임상시험약 첫 투약 이전 4주 이내에 화학요법, 방사선 요법 또는 수술을 받은 대상자
- 6. 임상약 복용 및 흡수를 저해할 수 있는 위장관 질환, 장 폐색 또는 질막 폐색, 최근 활동성의 상부위장 출혈이 있는 대상자
- 7. 임부 또는 수유부
- 8. 베이스라인 시 임신 검사를 받지 않았거나 양성의 결과를 얻은 가임기 대상자. (무월경 기간이 12개월 이상인 폐경 후 여성은 임신가능성이 없는 것으로 간주)
- 9. 시험 기간 동안 피임 방법을 사용할 의지가 없는 남성 또는 가임기 여성
- 10. 완전히 피부 기저세포암 및 자궁경부 상피내암을 제외하고, 지난 3년 이내의 기타 악성 질병의 병력이 있는 대상자
- 11. 서면동의서의 이해를 방해하거나 시험약 투여 순응도에 영향을 미칠 것으로 판단될 수 있는, 시험자에 의해 임상시험으로 유의한 것으로 판단되는 조절되지 않는 발작, 중추신경계 장애 또는 정신 장애의 병력이 있는 대상자
- 12. 과거 12개월 이내에 임상시험으로 유의한 심장 질환(예: 울혈성 심부전, 중상성 관상동맥 질환, 심 부정맥 등) 또는 심근 경색을 경험한 대상자
- 13. 면역억제 요법이 요구되는 장기 이식을 받은 대상자
- 14. Darolutamide 및 goserelin acetate 및 docetaxel 주성분이나 부형제에 대한 중증의 과민증이 예상되는 대상자

KCT0008350

HER2 과발현

모집 중

대상 질환 침샘암

종재 Zanidat

것입니다. 그러나

종류 2027-

더보기

KCT0007344

재발성 전이성

대상자 모집 전

대상 질환 침샘암

종재

day 환자

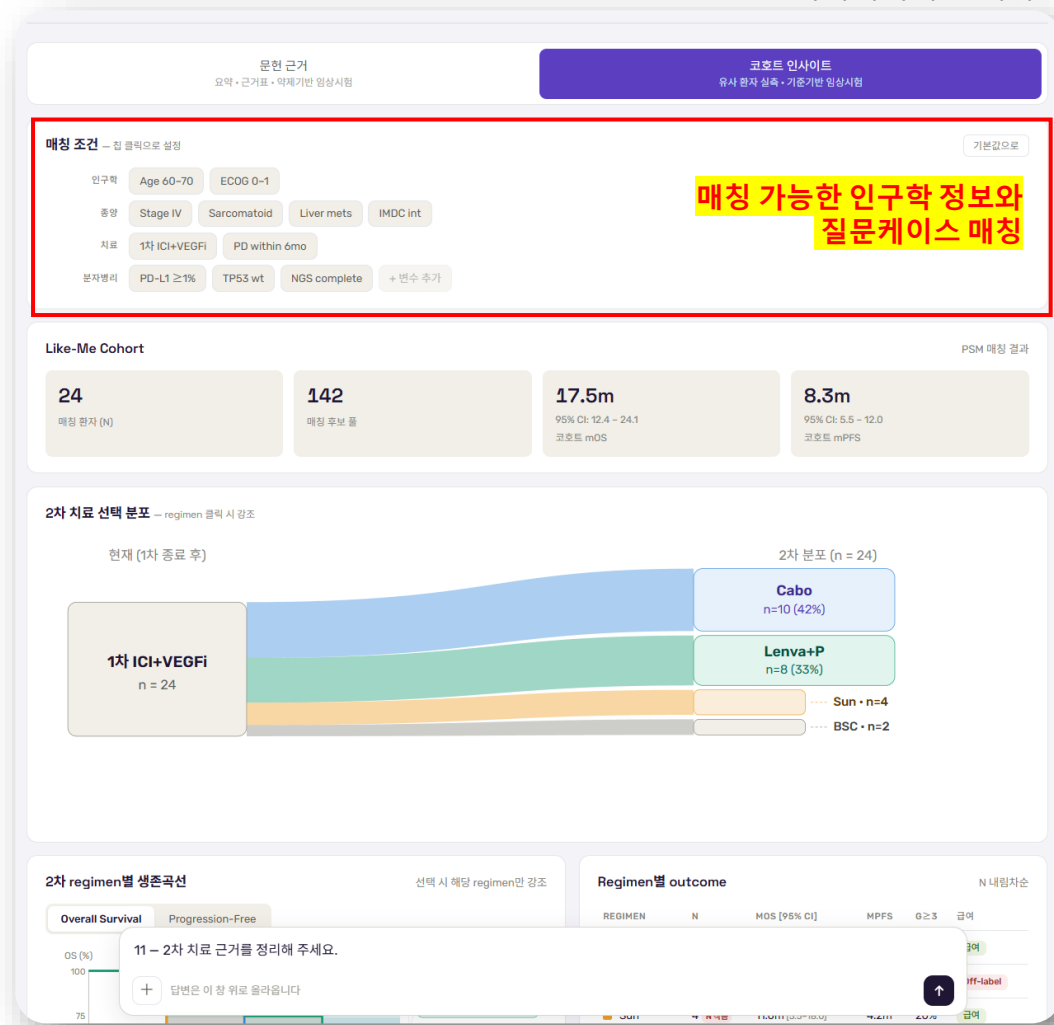
종류

더보기

# 코호트 탐색

질문에서 매칭 조건 추출  
유사 환자군을 구성 및  
코호트의 경과 제시

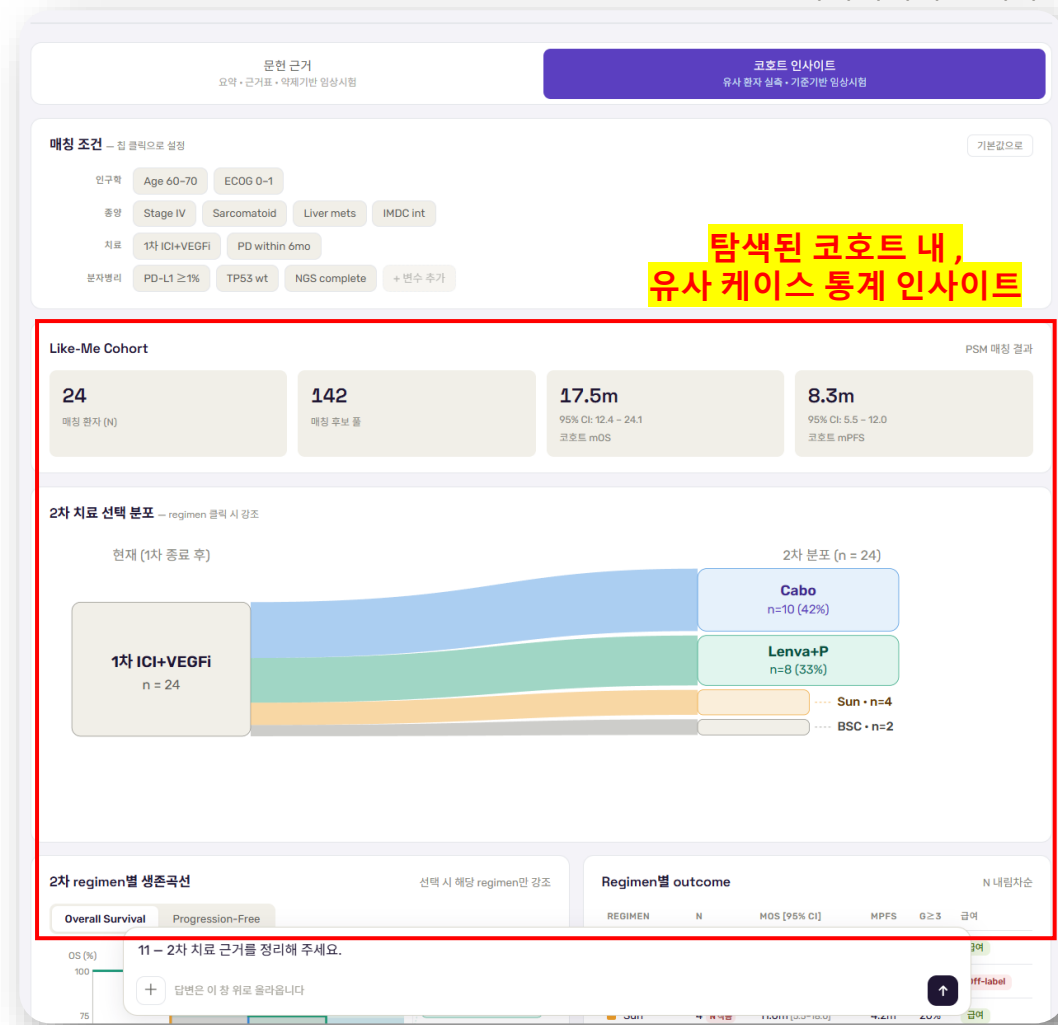
※ 발표용 더미데이터 입니다.



# 코호트 탐색

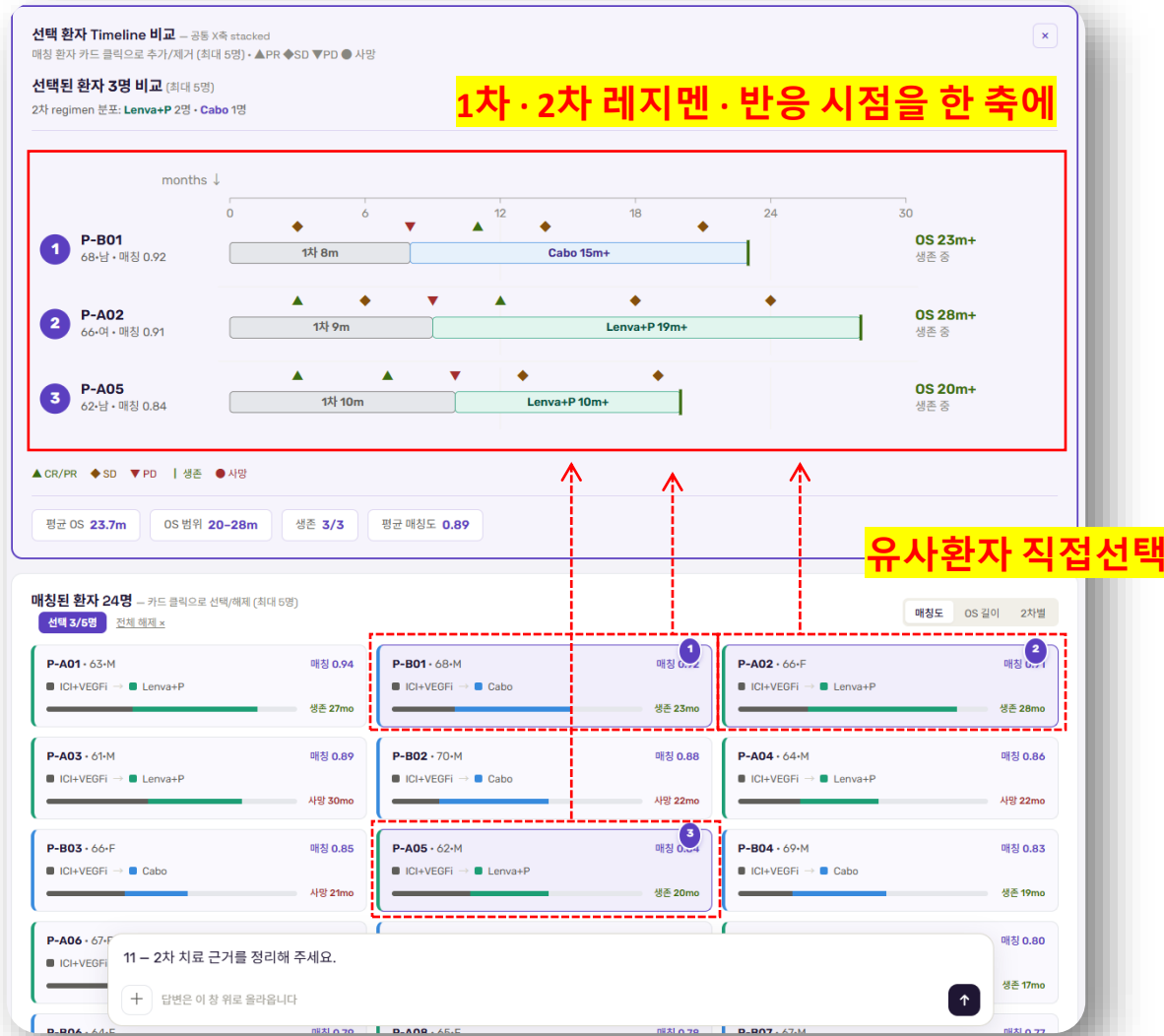
질문에서 매칭 조건 추출  
유사 환자군을 구성 및  
코호트의 경과 제시

※ 발표용 더미데이터 입니다.



## 코호트 탐색

환자를 직접 선택  
치료 경과를 나란히  
비교합니다





# OncoCircle

증례를 익명으로 올려  
다른 기관 동료에게  
자문을 구합니다

마이케이스스캔
시연용 록업
onco\_7a4

← 목록으로

1 증례 요약

내용을 입력해주세요

2 자문 질의

내용을 입력해주세요

3 수신 대상
40명

c 본과에서 고르기

간담 6
부인 6
유방 5
두경 4
비뇨 4
위장 4
육종 4
폐 4
종양 3

나

본과를 누르세요 • 여러 개 선택 가능

수신 대상

c 본과에서 고르기

수신 대상/분과 선택  
→ 자문 일괄 요청

간담 6
부인 6
유방 5
두경 3/4
비뇨 4
위장 4
육종 4
폐 4
종양 3/3

나

종양내과 일반 • 두경부암

종양내과 일반 3/3명
필체보기

두경부암 3/4명
접기

전체 선택

hn\_sal 회신 2건

HN 서울 • 침샘암
보통 하루 안에 답해요
용답률 60% 최근 6개월

HN hn\_io
서울 • 구인두암

HN hn\_thy
대전 • 갑상선암



# OncoCircle

케이스마다  
채팅방이 열리고  
답변이 남습니다

48시간 이내  
자문을 승낙 시

마이케이스스캔
시연용 록업
onco\_7a4

OncoCircle

간담 6
부인 6
유방 5
두경 4
비뇨 4
위장 4
육종 4
폐 4
중양 3

나

40명 · 9개 과

자문 요청하기

받은 자문 2
보낸 자문 2

답변 필요

폐암
비소세포암 케이스 2
2시간 전 1

onco\_c41: EGFR exon19 del, 오시머티닙  
18개월 후 진행. 재생검에서 MET 증폭...

간담
담도암 케이스 2
어제 1

onco\_a19: FGFR2 fusion 담도암 2차에서  
페미가티닙 접근성이 어떻게 되는지 경험...

처리됨

육종
지방육종 케이스 2
3일 전

onco\_d07: 탈분화 지방육종 3차 치료 선택지에 대한  
의견 부탁드립니다.

이름
비노
신세포암 케이스
참여 7명 · 비노생식기 · 42시간 남음

onco\_7a4 님이 6명을 이 케이스에 초대했습니다

6시간 전 · 환자 식별정보가 없는 종례만 공유됩니다

종례 요약
58세 남성 · 투명세포 신세포암  
IMDC 중간위험  
1차 팜브롤리주맙 + 약시티닙, 11개월 후 진행  
자문 질의  
IO/TKI 1차 실패 후 2차 요법 선택에 대한 의견을  
구합니다.

gu\_ref
카보잔티닙 단독으로 가시는 편이 낫겠습니다.  
간기능 확인 후 40mg 시작을 권합니다.

renal\_2L
면역 기반 재조합도 선택지입니다. 다만 이전  
irAE 이력을 확인해 주십시오.

4명의 답장을 기다리는 중입니다

다시 부탁하기
이 요청 마감

추가로 물어보기
보내기

## 지금 바로 체험하기

모바일 버전으로 체험해 보세요.



## Beta 버전 신청하기 구글폼

추후 공개될 버전을 체험해 보세요  
기관단위로 혜택을 지원합니다.

