

도담도담

도와줄게요, 담도암

캠페인

담도암 환자들에게 올바른 정보를 드리고,
조기 진단 및 적극적인 치료를 할 수 있도록 돕겠다는 의미

◦ Ep 2. ◦

담도암의 표준항암요법과 후속치료

담도암의 치료

수술이 가능한 암

수술적 치료

수술이 불가능한 암

항암치료 또는 방사선 치료

항암치료, 반드시 받아야 하나?

암 진단
↓
항암치료

보조항암화학요법 - 수술 후 재발방지와 완치 목적

항 암 화 학 요 법 - 수술이 불가능한 환자에 완화적 목적

항암치료 목적

암 관련 증상
재발률



생존기간
질병진행억제



담도암 1차 치료 표준 요법

젬시타빈
+
시스플라틴
젬시스 병용요법

젬시타빈
+
시스플라틴
+
면역항암제

임핀지

키트루다

1차 표준요법 이후 NGS 검사 결과에 따라 표적항암제로 치료

가장 많이 연구가 된 표적

HER2 / FGFR2 fusion / IDH1

담도암 1차 표준치료에 사용되는 병용요법

임핀지 / 키트루다 / 아브락산

		[성공]	[성공]	[실패]
	ABC-02 (2010)	TOPAZ-1 (2022)	KEYNOTE 966 (2023)	SWOG 1815 (2023)
약제	Gemcitabine + Cisplatin	Gemcitabine + Cisplatin + Durvalumab (임핀지)	Gemcitabine + Cisplatin + Pembrolizumab (키트루다)	Gemcitabine + Cisplatin + Nab-paclitaxel (아브락산)
비교대상	Gemcitabine	Gemcitabine+ Cisplatin	Gemcitabine+ Cisplatin	Gemcitabine+ Cisplatin
전체 생존기간 (Median OS)	11.7 개월 vs. 8.1 개월	12.8개월 vs. 11.5 개월	12.7 개월 vs. 10.9 개월	14.0 개월 vs. 12.7 개월
무진행 생존기간 (Median PFS)	8.0 개월 vs. 5.0 개월	7.2 개월 vs. 5.7 개월	6.5 개월 vs. 5.6 개월	8.2 개월 vs. 6.4 개월
치료 반응률 (ORR)	26.1% vs. 15.5%	26.7 % vs. 18.7%	29.0 % vs. 29.0%	34.0 % vs. 25.0%

임핀지의 주요 3상 임상 'TOPAZ-1' 연구



- ABC-02 연구 이후 최초로 성공한 글로벌 3상 임상연구
- 국내 연구진이 주도, 685명 환자 중 국내 환자 120명 참여
- 병용요법 8주기 이후 유지요법으로 임핀지만 단독 투여, 독성항암제 휴약기 가능
- 전체 환자군 대비 한국 환자군에서 좋은 성적(생존기간 16.6개월 VS 위약군 11.3개월)
- 종전 TOPAZ 연구 아시아 VS 非아시아 환자군 비교 데이터와 일치

KEYNOTE 966 연구

- 독성항암제+면역항암제 병용요법은 TOPAZ-1과 비슷한 구조
- 병용요법 8주기 이후 유지요법으로 세포독성항암제+면역항암제 유지
- 글로벌 3상 연구로 1,045명 환자 참여, 아시아인이 45% 차지
- 생존기간, 무진행생존기간 등 TOPAZ-1 연구와 비슷한 결과

TOPAZ-1 vs KEYNOTE 966

TOPAZ-1
(2022)

젬시타빈
+
시스플라틴
+
임핀지

8주기 이후
면역항암제만 유지

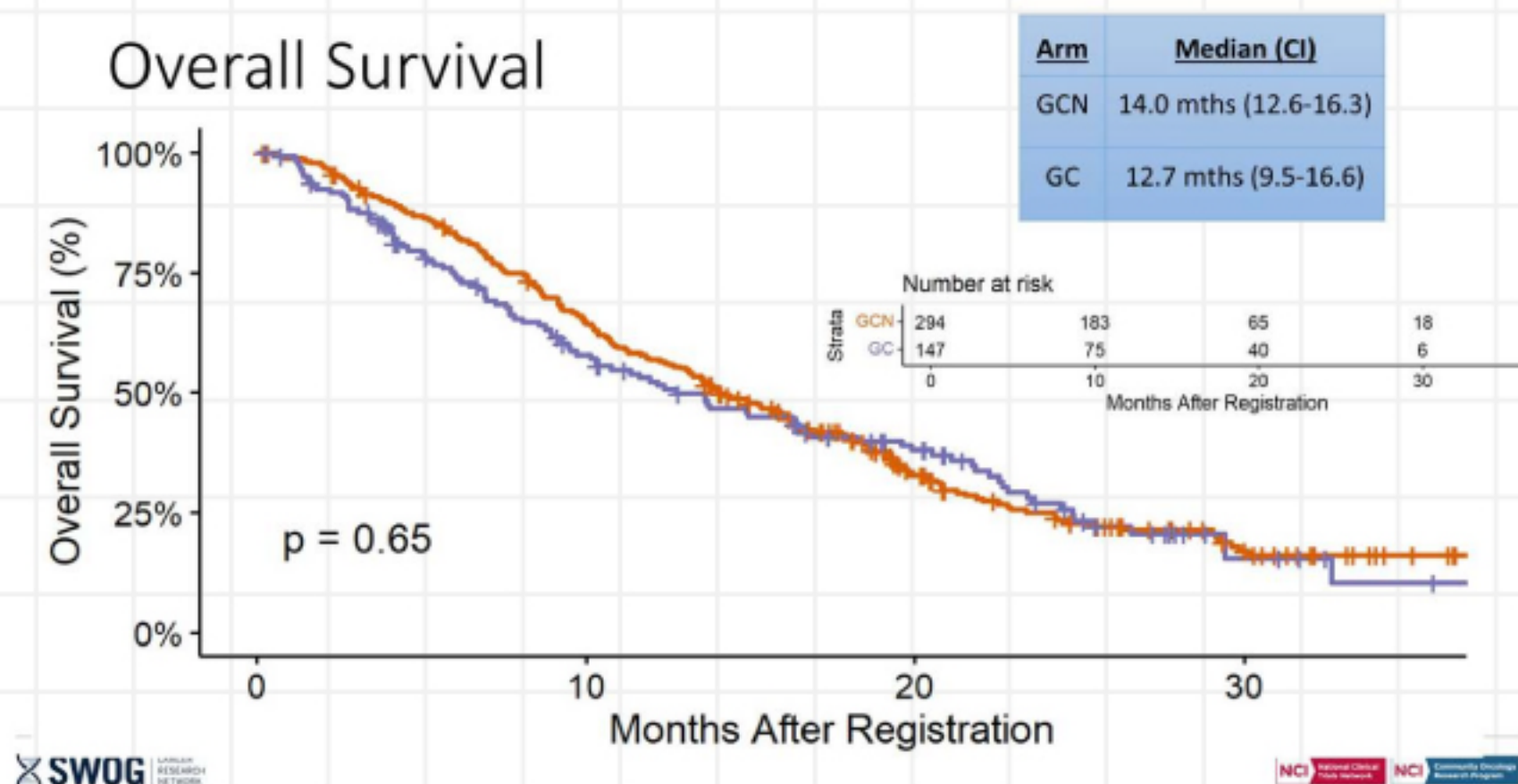
KEYNOTE 966
(2023)

젬시타빈
+
시스플라틴
+
키트루다

8주기 이후
면역항암제+세포독성항암제 유지

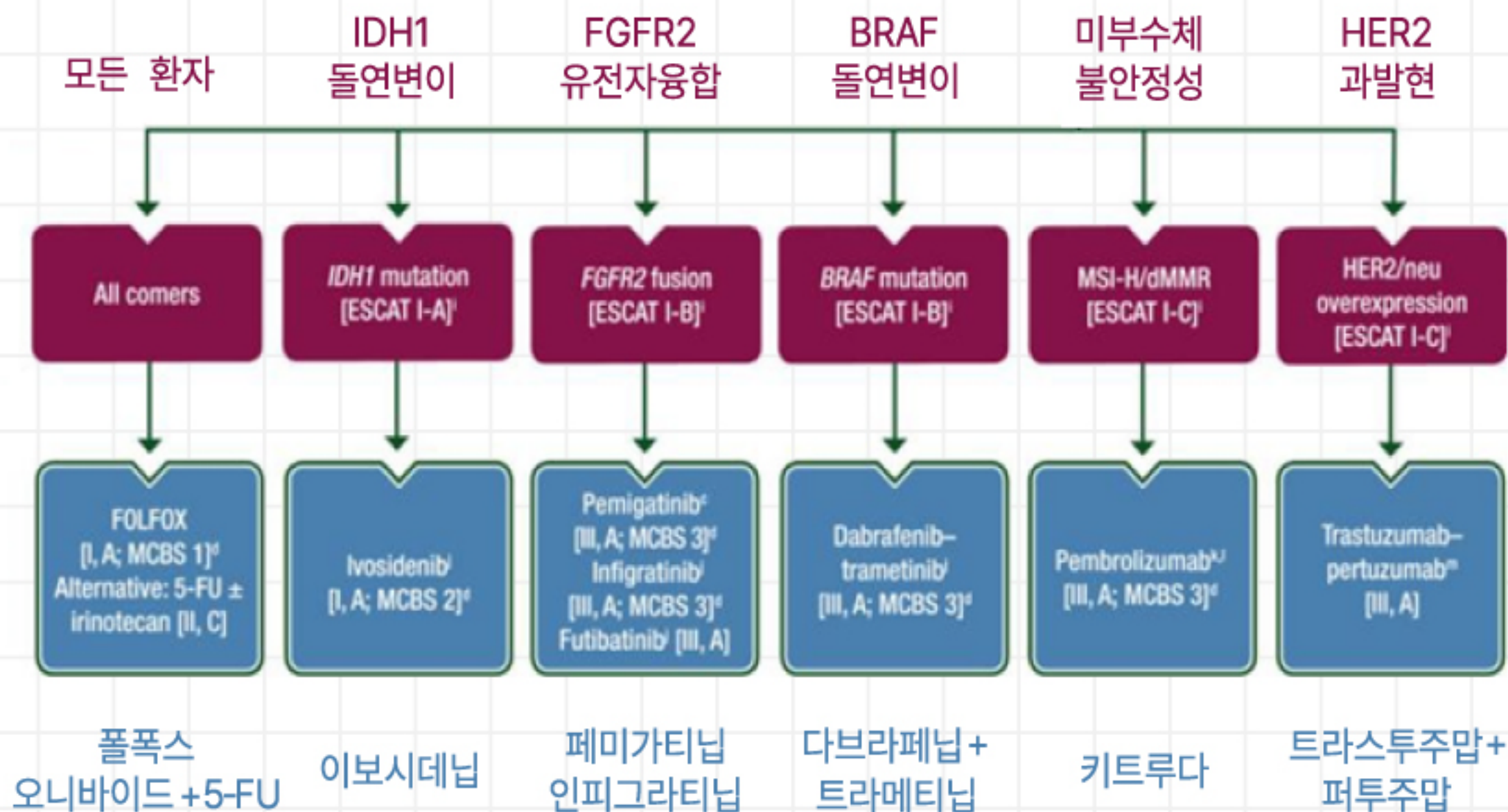
SWOG 1815 연구

- 젬시타빈(백금계열)+아브락산(Taxane 계열) 병용요법
- TOPAZ나 KEYNOTE 연구와 달리 치료군과 표준치료군의 차이가 나지 않음
- 아브락산 장기 투여 시 심한 부작용 초래
- 최종적으로 유효한 효과를 보이지 않았지만 젊은 환자, 암 크기를 빠르게 줄일 필요가 있는 환자, 주변 혈관 침범 등이 있는 환자에 선택적으로 활용 가능



1차 치료 후 후속치료

NGS 결과에 따라



표적치료제나 독성항암제 요양 이외에도
최근에는 다양한 신약들이 개발되고
활발하게 임상연구들이 진행되고 있는 만큼
주치의와 상의해서 좋은 치료 방향으로 치료 전략 세우길 바라

도담도담

도와줄게요, 담도암

캠페인

보다 자세한 내용은



KSMO TV_그암이 알고 싶다



에서 확인 부탁드립니다.