

기업명	(주)코스코메디칼
대표자	박성재
주 소	경기도 시흥시 마유로92번길 41, 101호, 201호(정왕동, 시화국가산업단지 3마 211)
연락처	031-493-2013
E-mail	sungjae.park@e-kosco.com (Homepage : https://blog.naver.com/koscomedical)



창업기업
소개 및 분야



주요연혁



기술 및
제품소개



R&D 파이프라인
및 특허 인증
인허가 현황

(주)코스코메디칼은 2016년 7월 설립된 이후 ICG 마커 기술의 우수성 및 시장의 니즈를 앞서 인지하고 국립암센터의 ICG 마커 기술에 대해 기술이전 계약을 체결하여 사업화를 추진 중에 있음

2016.07	2017.06	2017.12	2018.06	2018.10	2018.12	2019.03
주식회사 메디랩 설립	국립암센터 기술이전(수술용 형광클립)	자본증자, 상호변경 (메디랩 → (주)코스코메디칼)	R&D개발건프로젝트 사업 선정 (산업통상자원부)	R&D기획지원사업 선정 (중소벤처기업부) GMP 식약처 인증	체내지혈클립 2등급 품목허가 완료	임상시험 (국립암센터)

수술용 ICG 마커

위암 및 대장암 조직의 복강경 수술을 위하여 수술 전 병변의 위치를 정확하고 빠르게 감지해 낼 수 있는 수술용 장치로서 광반응성 형광물질을 탑재하여 위암 및 대장암의 종양의 위치를 마킹하고 수술 중 형광영상 시스템을 이용하여 종양의 위치를 정확히 파악할 수 있는 특징이 있음

R&D파이프라인 현황

- 2017.06 '수술용 형광클립'기술이전
 - 2018.08 형광클립의 물리적,광학적,생물학적 안정성 검증
 - 2018.11 전임상 동물실험을 통한 형광클립 유효성 검증
 - 2018.12 시제품 버전1의 식약처 인허가 완료
 - 2019.01 시제품 버전2 제작 추진
 - 2019.03~ 임상시험(국립암센터 및 서울대병원)
- 현재 시제품 버전2 제작 단계로 확정된 소재의 성능 평가를 진행한 상태임

특허 현황

번호	특 허 명	출원번호	출원/등록일자	출원/등록 국가	비고 (출원/등록)
1	수술용 형광표시 클립	10-2009-0058067	출:09.06.29 등:13.05.07	대한민국	등록
2	수술용 형광표시 클립	10-2011-0128119	출:11.12.02 등:13.05.07	대한민국	등록
3	다목적 의료영상 표지자 및 이의 제조방법	10-2014-0043485	출:14.04.11 등:16.04.01	대한민국	등록
4	의료용 형광마커	10-2019-0061126	출:19.05.24	대한민국, PCT, 일본	등록 (일본)

인증 현황

- 2018.10. GMP 식약처 인증 완료

인허가 현황

- 2018.12.26. 의료기기 제조 허가 승인 완료 (체내지혈클립 2등급 품목허가)
- 현재 시제품 버전2를 자체 개발하여 "의료용체내표시기" 품목으로 허가 신청 예정