

대한종양내과학회 연구비 지원 공모 안내

대한종양내과학회는 2025년도 대한종양내과학회 연구비 신규과제를 다음과 같이 공모합니다.

2025년 3월 31일

대한종양내과학회 이사장 박준오

대한종양내과학회 연구위원회 위원장 박숙련

1. 개요

☐ 명칭

대한종양내과학회 연구비

(The Korean Society of Medical Oncology Research Grant)

☐ 목적

대한종양내과학회 연구비는 임상종양학 분야에서 대한종양내과학회 회원들의 연구활동을 활성화하고, 학문적 발전을 촉진하는 것을 목적으로 한다.

☐ 관리·운영 규정

대한종양내과학회 연구비 지원 운영규정

☐ 지원 규모

대한종양내과학회 연구기금 이내

2. 2025년 신규지원 계획

□ 공모과제 개요

영역	연구 분야	지원 규모
영역 1	실사용 데이터(RWD)를 활용한 암 관리, 진단 및 치료 개발 및 검증 연구	4천만원 이내, 1년 이내
영역 2	인공지능(AI)을 활용한 암 관리, 진단 및 치료 개발 및 검증 연구	4천만원 이내, 1년 이내
영역 3	암 관련 건강보험 및 의료정책 연구	4천만원 이내, 1년 이내
영역 4	자유 주제	4천만원 이내, 1년 이내

*최종 연구비는 심의 후 변경될 수 있음.

□ 추진 일정

과제공고 및 접수	→	사전검토 및 선정평가	→	선정과제 발표 및 수정계획서 접수	→	협약체결 및 연구개시
2025.3.31~ 2025.4.30		2025.5.1 ~ 2025.5.15		2025.5.16~ 2025.5.30		2025.6.01

□ 신청 요건

연구과제 책임연구자는 다음의 요건을 모두 충족해야 한다.

- 책임연구자는 대한종양내과학회 정회원으로, 연회비 미납이 없어야 하며, 공모시점을 기준으로 **만 45세 이하**이어야 한다.
- 책임연구자 및 공동연구자는 신청하는 과제와 동일한 연구과제로 다른 연구비를 지원받았거나 학술상을 수상한 경력이 없어야 한다.
- 연구는 국내에서 시행되어야 하며, 이는 책임연구자가 국내 연구자이고, 국내 연구자의 참여도가 50% 이상인 경우를 의미한다.

□ 공모분야 상세설명

- 영역 1: 실사용 데이터(RWD)를 활용한 암 관리, 진단 및 치료 개발 및 검증 연구
 - 연구 목표: RWD를 기반으로 암 환자의 관리, 진단, 치료 효과 평가 및 예후 예측을 위한 연구를 수행하여 임상적 활용 가능성을 높이는 것
 - 연구 예시:
 - 다기관 RWD를 활용한 특정 암종의 치료 패턴 변화 및 생존율 비교 연구
 - 실제 임상 환경에서 항암제의 효과 및 안전성 검증
 - 공공 빅데이터(K-CURE 암 공공 라이브러리 등)를 활용한 RWE 연구
- 영역 2: 인공지능(AI)을 활용한 암 관리, 진단 및 치료 개발 및 검증 연구
 - 연구 목표: 인공지능 및 머신러닝을 활용하여 암 관리, 진단, 치료의 정밀도를 높이고, 맞춤형 치료법 개발을 위한 새로운 접근법을 제시하는 것
 - 연구 예시:
 - 임상데이터 및 유전자 정보를 결합한 AI 기반 암 예후 예측 모델 개발
 - AI 기반 환자별 맞춤형 치료 추천 알고리즘 개발
 - AI 기반 항암제 내성 예측 및 치료 반응 예측 모델 개발
 - 전자의무기록 및 의료 빅데이터를 활용한 암 치료 데이터 마이닝
- 영역 3: 암 관련 건강보험 및 의료정책 연구
 - 연구 목표: 암 환자의 의료비 부담 완화, 건강보험 정책 개선 및 의료 서비스의 질 향상을 위한 실질적 연구 수행.
 - 연구 예시:
 - 종양내과를 필수의료과로 지정해야 하는 근거 및 정책적 필요성 연구 (필수와 지정을 통해 기대할 수 있는 의료 서비스 개선 효과 분석, 필수과 지정 시 지원 정책 및 인센티브 제도 연구 등),
 - 현행 종양내과 의료수가 문제 분석 및 개선 방안 연구 (종양내과 진료 및 항암 치료 관련 의료 행위, 종양내과 의사의 진료 시간, 업무 강도, 환자 당 진료 부담을 고려한 적정 수가 산정, 종양내과 다학제 진료 및 컨설팅 활동에 대한 보상 방안 등)
 - 불합리한 항암제 삭감 기준 개선 연구 (항암제 삭감 사례 데이터 분석을 통한 주요 삭감 요인 도출, 삭감 기준 완화가 필요한 항암제 및 치료 전략 연구 등)
 - 신약(표적항암제, 면역항암제 등)의 경제성 평가 및 급여 확대 방안 연구, 희귀암 및 난치암 치료제의 신속 급여 적용 방안 연구

□ 신청 방법

- 제출서류: 신청자는 아래의 서류를 신청기한 내에 제출해야 한다.

1. 연구과제 신청서 1부 (소정 양식)
2. 한글 이력서 1부 (명함판 사진 포함)
3. 연구업적목록 (최근 5년간 연구 실적 포함)
4. 연구계획서 1부 (필수 포함 내용: 1. 연구배경, 2. 연구목표, 3. 연구내용 및 방법, 4. 연구추진전략 및 추진체계, 5. 연구의 기대효과 및 활용방안, 6. 연구비 사용계획)
5. 서약서 1부 (소정 양식)
6. 기타 심사에 필요한 증빙자료 (최근 5년간 연구업적 목록에 해당하는 저서 및 논문 등의 파일 또는 인쇄본)

☆ 유의사항

- 신청기간 이후 연구과제 신청서와 연구계획서 수정 및 추가자료 제출은 불가함.
- 제출서류 누락, 허위 기재 등의 경우 사전검토에서 선정 평가 대상에서 제외될 수 있으며, 이에 따른 불이익이 발생할 수 있음.

● 접수방법:

- 학회 홈페이지에서 신청하고 첨부파일로 제반 서류제출
- 제출 파일명: "KSMO 연구비 영역번호-연구계획서_이름(소속기관명)" 예) KSMO 연구비 영역1-연구계획서_홍길동(OO대학병원)

- 접수기한: **2025년 4월 30일 (수) 18:00시까지**

□ 선정평가 및 통보

- 사전검토: 제출된 서류 및 신청자의 자격 요건을 검토하여 적격성을 확인함.
- 선정평가: 서면 평가를 통해 대상과제를 선정함.

<선정평가 기준>

평가항목	평가내용	배점
연구의 필요성	연구 주제의 시급성과 중요성	20

연구목표의 타당성	연구과제의 창의성, 도전성 및 실현 가능성	20
연구계획의 우수성	목표 달성을 위한 연구 추진계획의 구체성과 타당성	20
연구기간 및 연구비 적절성	연구기간 및 신청 연구비의 적절성	10
연구자 연구역량	연구자 연구개발 역량 및 수행 능력	10
연구결과 기대효과	연구결과의 활용 가능성 및 기대효과	20

(선정평가 계획 수립 시 일부 평가항목 및 배점이 조정될 수 있음)

- 최종선정 및 통보: 대한종양내과학회 연구위원회내 심사위원회 심의 및 상임이사회 승인을 거쳐 최종 선정되며, 선정된 연구자에게 개별적으로 결과를 통보함.

□ 연구비 수혜자의 의무

- 책임연구자는 연구 시작 후 6개월 간격으로 중간보고서(소정 양식)를 연구위원회에 제출해야 한다. 연구위원회는 중간보고서를 심사한 후, 연구 지속, 연구비 조정, 연구 계획 수정 또는 연구 종료 등을 결정하여 책임연구자에게 통보한다.
- 책임연구자는 연구 종료 후 3개월 이내 연구종료보고서를 연구위원회에 제출해야 한다. 연구기간 만료일 후 1년 이내에 대한종양내과학회 정기심포지엄에서 연구 결과를 발표하고, 연구기간 만료일 후 2년 이내에 결과 논문을 대한종양내과학회 학회지 또는 SCI, SCIE 등재지, 국내학술 등재지에 게재 확정해야 한다. 논문에는 대한종양내과학회의 연구 지원 사실을 명시해야 한다 (국문: 본 연구는 대한종양내과학회 연구비를 지원받아 수행되었음 (대한종양내과학회에서 부여한 과제번호, 예: KSMO-2025-01), 영문: This study was supported by a research grant from the Korean Society of Medical Oncology (대한종양내과학회에서 부여한 과제번호, 예: KSMO-2025-01)).
 - 단, 부득이한 사유가 있는 경우 연구위원회의 심의를 거쳐 논문 발표 기한을 1년 연장할 수 있다.
 - 또한, 성실하게 연구를 수행하였으나 연구 결과가 불충분하여 학술지 게재에 실패한 경우, 연구위원회의 심사를 거쳐 연구결과보고서 제출로 대체할 수 있다.
- 연구결과물이 수정 또는 보완이 필요하다고 판단될 경우, 대한종양내과학회는 수정 및 보완을 요구할 수 있으며 연구자는 이에 응해야 한다.

- 연구비 수혜자가 본 규정에 따른 의무를 이행하지 못한 경우, 사유서를 제출해야 하며, 연구위원회는 이를 심사하여 연구비 반환 여부 및 반환 금액을 결정한다.
- 연구 진행 중 부득이한 사유로 인해 연구가 정해진 기간 내에 종료되기 어려운 경우, 책임연구자는 연구연장 신청서를 제출해야 하며, 연구위원회의 심사를 거쳐 타당한 이유가 있다고 판단될 경우 연구 기간을 1회에 한해 최대 1년까지 연장할 수 있다.
- 연구자가 향후 대한종양내과학회가 주관하는 연구비 지원 공모에 신청하는 경우, 기 수행과제의 연구 실적 평가에 따라 선정 과정에서 가산점 혜택을 받을 수 있으며, 반대로 불이익이 적용될 수도 있다.

□ 기타 유의 사항

- 필요 시 또는 신청 내용 확인을 위해 신청자에게 추가 자료를 요청할 수 있으며, 제출된 추가 자료는 연구계획서와 동일한 효력을 가짐.
- 제출된 연구계획서 및 관련 자료는 선정 여부와 관계없이 반환되지 않으며, 평가 결과 및 선정 과정은 비공개로 진행되며, 이에 대한 이의신청은 받지 않음.
- 연구계획서의 모든 내용은 객관적으로 입증 가능해야 하며, 허위로 판명되거나 입증 요구에 응하지 못할 경우 심사대상에서 제외되거나 지원사업 선정이 취소될 수 있음.
- 선정된 연구과제의 연구계획서는 자문 과정을 거쳐 필요 시 변경될 수 있으며, 변경이 결정될 경우 대한종양내과학회 연구위원회와 협의 절차를 통해 변경 가능함.
- 연구 수행 과정에서 부실 또는 부당한 행위, 부정한 연구 수행 등이 확인될 경우, 지원금을 환수조치 하거나 향후 신규 지원사업 참여에 제한을 받을 수 있음.

□ 문의처

- 연구 및 행정관련 문의:
대한종양내과학회 사무국 T. 070-4044-5337, E. members@ksmo.or.kr

별첨1. 연구과제신청서

별첨2. 서약서