「환자중심 의료기술 최적화 연구사업」
2020년도 연구주제 제안 · 수요조사 안내

보건복지부 연구개발사업 「**환자중심 의료기술 최적화 연구사업** (주관연구기관: 한국보건의료연구원, NECA)」의 **2020년도 연구주제 제안 · 수요조사** 접수를 아래와 같이 실시합니다.

「환자중심 의료기술 최적화 연구사업」은 인·허가 후 보건의료현장에서 통용되는 의약품·의료기기·의료행위 및 의료서비스·전달체계 등 다양한 의료기술의 효과성·안전성·비용효과성 등에 대한 근거(evidence)를 생산하는 **국가 지원 연구자 주도 임상연구(공익적 임상연구)** 사업입니다.

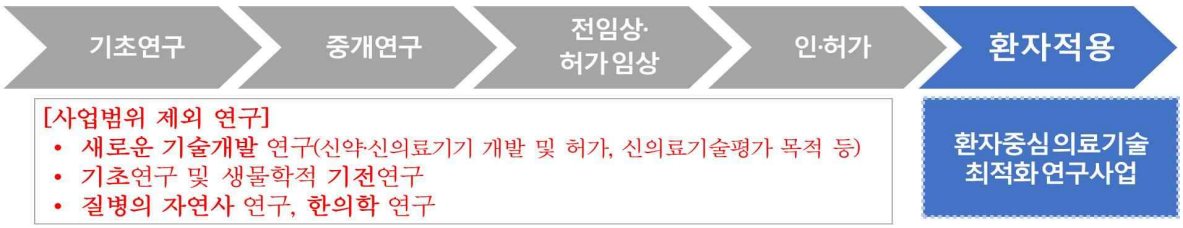
동 사업은 환자의 요구와 관점, 가치를 반영하여, 환자에게 임상적 · 경제적 · 사회적 차원에서 최적의 의료성과를 제공하고 보건의료서비스의 질 향상과 의료전달체계 개선을 지원하고자 합니다.

이에, **보건의료현장의 문제를 해결하고 환자·국민에게 유용하며 보건의료정책을 지원할 수 있는 공익적인 연구주제를 발굴**하고자 하오니,

여러분들의 많은 관심과 참여를 부탁드립니다.

<연구사업 개요 및 2020년 주제제안 세부사항>

○ **연구사업 범위: 허가 후 보건의료현장에서 통용되고 있는 의료기술에 대한 임상연구**



○ **2020년도 주제제안 대상 신규과제**
- 연구유형: **전향적 임상연구**(RCT, PCT, 전향적 코호트 등)
- 연구규모: 연구비 연간 5억 원 이내, 연구기간 총 5년 이내 지원

○ **2020년도 주제제안 방법(2가지 유형)**

유형	① 보건의료전문가 대상		② 전문학회 공동주제 제안* (Consensus Proposal)
대상	보건의료전문가 **개인 및 개별 학회**		• **대한의학회 회원학회 3개 이상 참여** • **대한의학회 회원학회 2개 이상 + 유관학회 2개 이상 참여**
기간	**'20.01.08. ~ 02.07.**		**'20.01.14. ~ 02.14.**
방법	온라인 설문조사 바로가기	이메일 접수 (pcrcc@neca.re.kr)	이메일 접수 (pcrcc@neca.re.kr)
항목 수	7개		9개
문의처	02-2174-2764 / 2833 / 2835		02-2174-2894 / 2779

* (전문학회 공동주제 제안 방식 신설)
- 환자·국민, 의료현장, 정책적 요구 및 문제 해결을 위한 연계를 강화하고자, 전문학회 간 논의를 통해 공익적 연구 필요성이 높은 주제를 공동 제안하는 방식으로, 상대적으로 높은 우선순위를 부여할 예정임

○ 제안된 연구주제에 대한 검토 및 과제개발 절차

공익적 연구주제 제안·접수 (학계, 의료계, 환자·국민, 정부·유관기관 등) → **연구주제 검토 및 과제화** → **후보과제 우선순위 선정** → **세부과제 공모 및 선정**

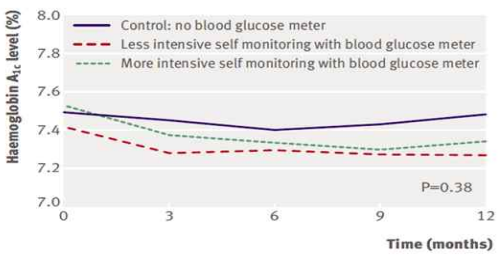
※ (참고) 연구 예시

"인슐린 비사용 2형 당뇨병 환자, 매일 자가혈당을 측정하는 것이 필요한가?"

- 연구내용: 매일 자가혈당을 측정한 군과 매일 자가혈당을 측정하지 않고 3개월마다 병원 방문 시 당화혈색소(HbA1c)만 측정한 군의 1년 후 환자의 혈당조절수준을 비교(RCT)
  - ○ 대조군: 매일 자가혈당 측정을 하지 않음(no blood glucose meter)
  - ● 시험군: 매일 자가혈당 측정 + 혈당치를 바로 확인(less intensive self-monitoring)
  - ● 시험군: 매일 자가혈당 측정 + 혈당치 및 그 수치가 의미하는 정보까지 제공(more intensive self-monitoring)
  - (모든 군에서 3개월마다 병원에서 HbA1c 측정)
- 연구결과: 군 간 환자의 혈당수준(HbA1c)의 차이가 없었음

→ 인슐린 비사용 2형 당뇨환자는 매일 자가혈당을 측정하지 않고 병원에서 정기적으로 당화혈색소 수준을 측정하도록 권고할 있는 임상적 근거 생산





*Farmer AJ *et al.* Impact of self monitoring of blood glucose in the management of patients with non-insulin treated diabetes: open parallel group randomised controlled trial. *BMJ.* 2007;335(7611):132.

NECA 한국보건의료연구원
National Evidence-based Healthcare Collaborating Agency

환자중심 의료기술 최적화 연구사업단