2019년도 환자중심 의료기술 최적화연구 연구주제 수요조사

안녕하십니까?

최근 고령화, 만성질환 등에 따라 국민의료비 절감과 의료의 질을 향상시킬 수 있는 연구개발의 필요성이 증대되었습니다.

이에, **보건복지부와 한국보건산업진흥원**은 '임상현장의 다양한 의료기술을 대상으로 최적의 의료서비스를 환자에게 제공하고, 보건의료체계의 지속가능성을 확보하기 위한 근거창출'을 목적으로, **'19.7월부터 「환자중심 의료기술 최적화 연구사업단」을 지원할 예정**입니다.

향후, 동 사업단을 통해 '의료기술 비교평가연구 및 의료기술 근거생성연구'가 수행될 예정이며, 관련한 **세부연구과제의 주제 마련에 활용하고자 이번 수요조사를 실시**하게 되었습니다.

연구주제 제안에 많은 관심과 참여를 부탁드립니다.

<연구주제 수요조사 개요 및 결과활용 절차>

■ **수요조사 기간 :** '19.3.6(수) ~ '19.3.31(일)

■ **수요조사 방법 :** 한국보건산업진흥원 HTDream 홈페이지를 통한 온라인 설문조사
(www.htdream.kr – 사업참여 – 공지사항– [문서제목]2019년도 환자중심 의료기술 최적화연구 연구주제 수요조사)

■ **수요조사 유형 및 소요시간**

조사 유형	유관기관용*	연구자용	환자단체 및 국민용
소요 기간	약 10분(7개 문항)	약 10분(6개 문항)	약 5분(3개 문항)

* 유관기관은 본 사업의 결과물을 정책적으로 활용 가능한 기관을 의미합니다.(건강보험심사평가원, 국민건강보험공단 등)

수요조사 실시 → 연구 주제화 → 연구주제 우선순위 선정 → 사업단 세부연구과제 공모 및 선정

※ **문의처** : 한국보건산업진흥원, 권보배 연구원(043-713-8490, bobae00@khidi.or.kr)

KHIDI 한국보건산업진흥원
Korea Health Industry Development Institute

「**환자중심 의료기술 최적화 연구사업**」이란?

인·허가, 신의료기술평가를 받아 임상현장에서 사용되는 다양한 의료기술을 대상으로 최적의 의료서비스를 환자에게 제공하기 위한 근거를 산출하는 연구 지원 사업입니다.

「**환자중심 의료기술 최적화 연구사업**」의 연구 범위는?

허가 후 통용되고 있는 의약품, 의료기기 또는 의료기술에 대한 임상연구입니다.



1. 의료기술 비교평가연구

: 안전성과 유효성이 검증된 의료기술 간 상대적 효과성 및 비용효과성에 대한 비교평가연구

세부과제 분류	연구내용
질환별 진단/치료기술 비교평가연구	**사회·경제적 부담이 큰 주요 질환에 대한 진단/치료 의료기술별 환자성과 비교연구** <과제 예시> 경동맥협착 환자에서 수술적 치료와 혈관성형술의 비교평가연구
질환별 예방/관리기술 비교평가연구	**생애주기별 질환 예방/관리 의료기술에 대한 환자성과 비교연구** <과제 예시> 금연 요법의 비교효과연구(약물요법, 상담, VR 등)
의료취약계층 건강성과 비교평가연구	**의료적 취약계층의 건강 향상을 위한 프로그램 간 효과 비교 및 성과평가연구** <과제 예시> 독거노인 대상 재가서비스 및 의료기관방문 간 성과비교연구

2. 의료기술 근거생성연구

: 임상현장에서 활용되고 있지만 안전성·유효성에 대한 의학적 근거가 불충분한 의료기술에 대한 근거산출연구

세부과제 분류	연구내용
첨단기술 적용 치료법 근거생성연구	**혁신적·고비용 의료기술 도입에 따른 환자성과 및 재정영향 변동에 대한 근거산출연구** <과제 예시> 로봇수술의 안전성과 유효성 분석 연구
의료기술 응용·변경 요법 근거생성연구	**의학적 필요도가 있으나 근거가 부족하여 사용이 제한된 허가범위 외 사용 의료기술에 대한 근거산출연구** <과제 예시> 심부전 환자에서 적절약물용량 대 현재 사용용량의 안정성, 위험성 비교
미확립 의료기술 근거생성연구	**사회적 관심도가 높고 의료현장에서 광범위하게 사용되고 있으나 근거가 부족한 의료기술의 근거산출연구** <과제 예시> 미용 목적 경피약물 주사의 효용성과 안전성에 관한 연구