

실명제 사업내역서

사업실명제 등록번호	2023-03	담당부서 작성자	한의학연구부 (이명수/042-868-9266/ mslee@kiom.re.kr)
사 업 명	한의학기술의 임상근거 강화		
사업개요 및 추진경과	<p>○ 추진배경</p> <ul style="list-style-type: none"> - RWD(Real World Data)를 활용한 한의 치료기술 실제임상근거 확보 <ul style="list-style-type: none"> • 한의 실제의료환경에 적용 가능한 활용성 높은 근거를 마련하기 위해 보건의료자료원, 진료기반연구망으로부터 얻어지는 RWD의 축적과 분석이 필요함 - 침구 임상적용 확대를 위한 경혈 특성 및 전달 네트워크 규명 <ul style="list-style-type: none"> • 특정 경혈 또는 질환에서의 효능 연구에 그치지 않은 경혈경락 신호 전달체계 및 기전연구의 객관적인 규명이 필요함 - 대사질환 진단/치료 효용성 검증 <ul style="list-style-type: none"> • 심뇌혈관 및 대사질환에 대표적으로 활용되는 어혈치료의 효용성 검증과 과학적 기전규명을 통한 초고령화 사회에서 대사질환으로 유발되는 다양한 만성질환에 활용이 필요함 - 장내미생물-면역-대사 융합 분석을 통한 아토피 피부염 한의 치료 기술의 근거 구축 <ul style="list-style-type: none"> • 만성 난치성 질환인 아토피 피부염에 대한 근본 대책 마련과 위장관 치료를 우선으로 하는 한의학 기술의 특성을 반영한 과학적 기전 규명을 위하여 장내미생물, 면역, 대사 등의 다각적 융합 연구가 필요함 <p>○ 추진기간 : 2018.01.01. ~ 2023.12.31. - 당해연도 : 2023.01.01. ~ 2023.12.31.</p> <p>○ 당해연도 연구 직접비 : 2,522백만원</p> <p>○ 주요내용</p> <ul style="list-style-type: none"> - 보건의료자료원 분석, 실용적 임상연구, 진료기반 연구망을 통한 한의약 치료기술의 실제 임상근거 확보 • 한의분야 보건의료자료원, 기존 임상연구 분석을 통한 근거합성, 실용적 한의임상연구를 통한 안전성, 유효성 근거확보, 진료기반연구망을 통한 현장연구 활성화 		

추진 실적	<ul style="list-style-type: none"> - 보건의료자료원 분석결과 2건(안면신경마비 건강보험청구 Data, 한의의료 이용 영향요인 의료패널 Data) - 임상연구 근거 2건(요추추간판탈출증, 척추관협착증 침구치료) - 진료기반 연구망 구축 및 수행 4건(지역한의사회, 군진의학, 건강증진목적 한약치료, COVID-19 한의치료) - 경혈 부위에서 Substance P 등의 물질분비, 경혈 국소부위에서 Mast cell 발현과 탈과립 현상을 일으키며, 이는 진통 효과에 일부 관여 확인 - 알콜자가섭취 중독모델에서 경혈자극이 뇌유래신경영양인자 발현에 관하여 중독행동감소에 관여 - 경혈자극이 우울, 수면장애를 각각 개선시키는 작용기전 제시 - 대사질환 및 연관질환 실험모델의 구축 2건 및 어혈 치료 효용성 분석 1건 - 임상연구 인체시료의 어혈 처방 적용 전후 metabolomics 분석을 통한 어혈 처방 조절 기전 논문 출간(Phytomedicine, IF: 6.656, JCR 분야1위) - 후보처방 AT1의 아토피 피부염 임상연구 진행 (CRIS등록, 프로토논문 게재, 2회 모니터링 수행) - 광향정기산 IND임상연구 장내미생물, 대사 지표 분석
-------	---