

**별지5**

**정책연구용역 활용결과 보고서**

정책연구과제명	심방세동 조기진단 및 모니터링 시스템 구축 연구용역	연구기관/ 책임연구원	사단법인 정책기획 연구원/백경화
부서/ 과제담당관	보건정책과 / 김남주	담당공무원	권문주
연구기간	2025. 12. 1. ~ 2026. 3. 31. (4개월)		
활용구분	1. [ ]법령 제·개정    2. [ ]제도개선 및 정책반영 3. [○]정책참조		
연구목적	고령화에 따른 도내 심방세동 유병률 증가와 심혈관 질환 위험에 대응하기 위해 관리 실태를 분석하고, 조기 진단 향상을 위한 모니터링 시스템 도입의 타당성 검토 및 향후 보건 사업 추진 시 기초자료 활용		
연구 주요내용	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 심방세동 질환의 공중보건학적 의의               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 심방세동 고위험군 정의 및 공중보건학적 의의</li> <li>- 국내외 조기선별 및 관리체계 등</li> </ul> </li> <li>○ 경상북도 고령화 및 심방세동 발생 추이               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 권역별, 지역별, 성별, 유형별, 요인별 등</li> </ul> </li> <li>○ 조기 선별 및 진단시스템 구축               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 고위험군 조기 선별 도구 개발</li> <li>- 신뢰도 및 타당도 검증</li> </ul> </li> <li>○ 디지털 기반 모니터링 시스템 구축               <ul style="list-style-type: none"> <li>- AI 기반 심방세동 모니터링 가능성 탐색</li> <li>- 앱 기반 심방세동 모니터링 프로토타입 개발 탐색 등</li> </ul> </li> </ul>		
활용목적	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 보건소, 의료기관, 도민 등 대상 선별지표 활용</li> <li>○ 만성질환 예방관리사업 등 건강증진분야 계획 수립의 기초자료</li> </ul>		
활용결과	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 도내 보건의료기관 적용 가능성 탐색 예정</li> <li>○ 경상북도 건강증진분야 계획 수립의 기초자료로 활용 예정</li> </ul>		