

신개발 유망의료기술 탐색 활동 소개

1. 목적

본 활동은 신개발 유망의료기술을 탐색하고 탐색된 의료기술에 대한 다양한 정보를 수집해 잠재적 영향력에 대한 정보를 분석하여 정책결정자, 보건서비스 제공자, 보건의료 산업계 및 국민에게 선제적 정보를 제공하는데 그 목적이 있음

이를 통하여 불필요한 보건의료재정의 손실 및 중복투자 방지로 국가 재정의 효율적 운영 및 국민 의료비의 효율적 사용과 함께 보건의료산업 신성장 동력화에 기여하고자 함

2. 목표

- 1) 신개발 유망의료기술 탐색제도를 국내 실정에 맞도록 개발
- 2) 신개발 유망의료기술을 탐색하고 탐색된 의료기술에 대한 다양한 정보를 수집해 잠재적 영향력을 분석하여 다양한 방식으로 의료계, 정부 및 산업계에 선제적 정보 제공
- 3) 신개발 유망의료기술 탐색 및 확산을 위한 홈페이지 구축
- 4) 국내외 유관기관과의 협력체계 구축을 통한 H-SIGHT의 맞춤형 정보 제공

3. 주요 고객

- 1) 의료인
- 2) 보건의료 정책결정자
- 3) 보건의료 관련 연구자
- 4) 보건의료 관련 산업계(의약품, 의료기기 제조·수입업체)
- 5) 환자 및 소비자

4. 예상 성과물

보고서 및 뉴스레터

5. 해외 유사 기관

국외에서는 수십 년 전부터 새로운 의약품, 의료기기 및 의료기술 등에 관한 정보공유를 목적으로 수평 탐색(Horizon scanning) 활동을 수행해 왔으며, 영국 NIHR-HSC, 캐나다 CADTH, INESS, 미국 AHRQ, 호주 HealthPACT 등에서 전담기구를 운영 중에 있음

1999년 유럽연합을 중심으로 국제 의료기술 정보 네트워크 EuroScan이 조직되어 현재 14개국 17개 기관이 회원으로 활동하고 있으며, 한국보건의료연구원은 2013년 가입 승인을 받아 정회원으로 참여하고 있음



신개발 유망의료기술 탐색활동 소개 2

□ 관련 용어와 이해

1. 신개발 유망의료기술 탐색 **H-SIGHT**

(Horizon Scanning Service for Innovative Global Health Technology)

국내에서 신개발 유망의료기술들의 잠재적 영향력을 분석하여 보건 의료서비스 제공자, 보건 의료 정책결정자 및 관련 산업계에 맞춤형 정보를 제공하는 활동

2. Horizon Scanning

새로운 의료기술에 대한 탐색활동을 지칭하는 명칭으로 횡적인 수평조사를 의미하며, 미래 보건 의료기술을 예측하고 추세를 분석하여 정보를 제공하는 일련의 활동

3. 신개발 의료기술

(New Health Technology under development)

신개발 유망의료기술 탐색 절차 중, 식별(Identification)과 여과(Filtration) 과정을 통해 선별된 개발단계의 의료기술

4. 유망 의료기술

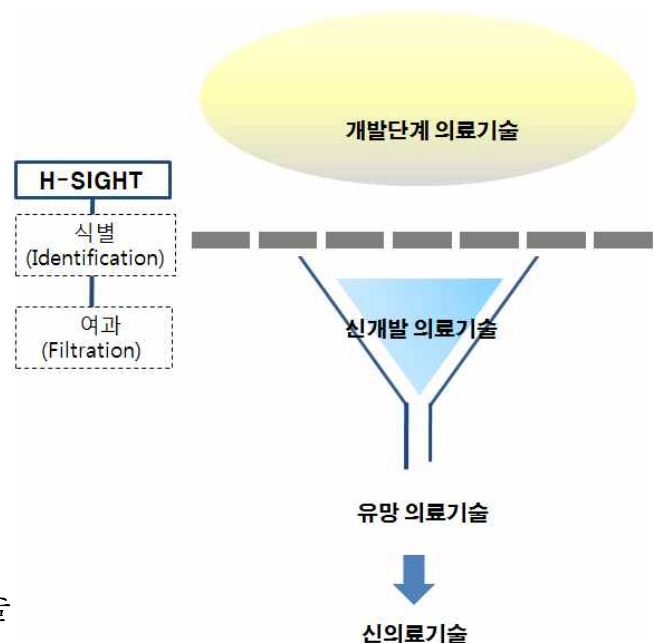
(Emerging New Health Technology)

신개발 유망의료기술 탐색 절차에서 우선순위 선정(Prioritisation) 및 분석(Assessment)이 완료된 기술 중 우선순위로 선정된 의료기술로, 국가차원의 임상연구를 지원할 만한 기술

5. 신의료기술

(New Health Technology)

보건 의료체계 내에서 의료시장 도입 직전단계에 있는 의료기술로서 일반적으로 출시단계 또는 시장진입 초기단계의 의료기술





신개발 유망의료기술 탐색활동 소개 3

□ 신개발 유망의료기술 탐색과정

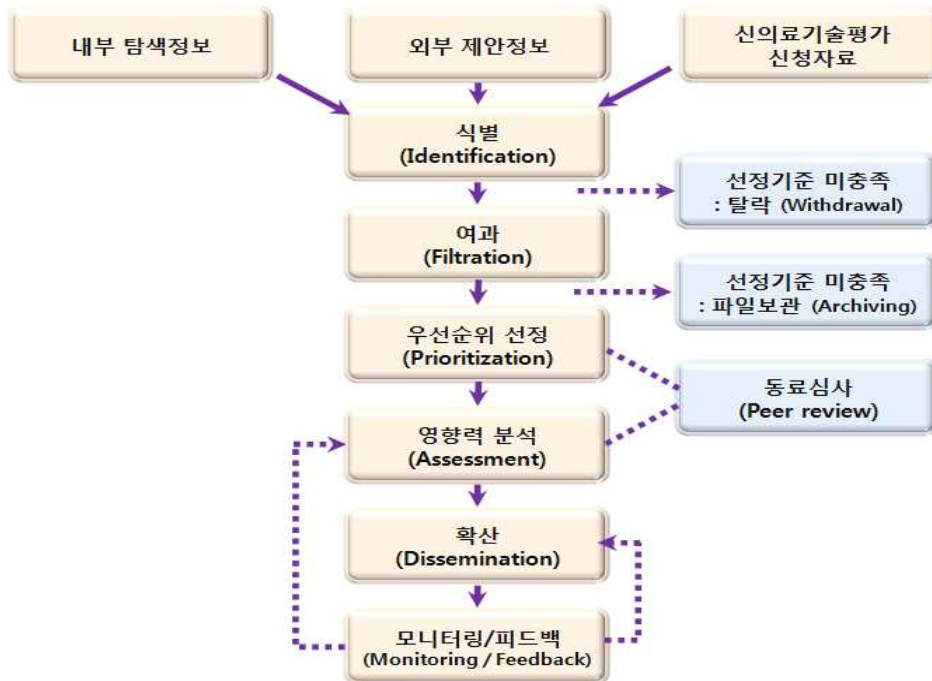
1. 탐색범위 및 대상

: 의약품, 의료기기, 의료기술, 국가 수준의 보건의료 프로그램 또는 서비스

- ① 의약품 : 일반적으로 임상시험 2상 또는 3상 단계에 있는 의료기술로 약 5년 이내 도입가능성이 있는 출시 이전 단계의 의약품
- ② 의료기기 및 진단기기 : 약 1 ~ 5년 이내 국내 도입 가능성이 있는 의료기술로 신의료기술평가 대상 이전의 내외과적 시술 및 검사 (처치 및 시술, 진단검사, 유전자 검사 포함)
- ③ 의료기술 : 국내 식품의약품안전처로부터 허가받은 의료기기를 사용하는 의료 기술 또는 임상적 근거생성에 착수한 의료기술

2. 탐색절차

: 기 개발된 탐색도구(H-SIGHT Toolkit)를 활용하여 분석대상을 선정하고, 관련 근거 및 전문가 의견을 바탕으로 해당기술에 대한 잠재적 영향력을 분석함





신개발 유망의료기술 탐색활동 소개 4

□ H-SIGHT의 대외활동: EuroScan Meeting 참석

1. EuroScan 활동: 2013년 아시아 최초 회원국 승인

의료기술평가에 대한 국제적인 정보네트워크로 신생약제, 의료기기, 의료기술 등의 근거 수집과 의료기술의 분석결과와 관련된 정보들을 회원국 간 공유하고 국제사회에 지원하 는 것을 목적으로 하며, 국내 신생의료기술 탐색활동의 경험을 국제사회에 전파하게 됨

2. 2014년 1st EuroScan Meeting

- 일시 및 장소: 2014년 3월 20일(목) ~ 21일(금), 스웨덴, 스톡홀름
- 주요 회의내용: EuroScan Toolkit 업데이트, EuroScan 회원기관의 비교 분석 보고서, 회원기관 간 협업 결과 보고, EuroScan 홈페이지 이용 현황 및 리뉴얼 방안, 기관 MOU 협정(WHO, INAHTA, HTAi) 관련 업무, 업무회의 등을 진행함

3. 2014년 2nd EuroScan Meeting

- 일시 및 장소: 2014년 6월 14일(토) ~ 16일(월), 미국, 워싱턴
- 주요 회의내용
 - 1) Board Meeting: EuroScan Toolkit 업데이트 관련 업무
 - EuroScan collaboration, 회원국별 Horizon Scanning과 R&D 간의 제도적 연계
 - 유관기관과의 협력: INAHTA, WHO, HTAi, HTAsiaLink, RedETSA
 - EuroScan meeting 시 회원 간 교육세션 추가(안)
 - 2) Working group Meeting: EuroScan 홈페이지 개편 및 DB 구축 회의
 - 3) Interest Sub-Group Meeting



스웨덴 스톡홀름, 1st EuroScan Meeting



미국 워싱턴, 2nd EuroScan Meeting