

| | | | |
|------|----------------------|----|----------------------------|
| 배포일자 | 즉시 | 담당 | 한국뇌은행장 박성혜 (☎053-980-8520) |
| 홍보담당 | 대외협력팀(☎053-980-8211) | 담당 | 선임연구원 류연진 (☎053-980-8523) |

질환별 뇌조직 수집 활성화를 위한 한국뇌연구원, 고려대학교 안암병원과 MOU 체결

- 한국뇌연구원(김경진 원장)은 고려대학교 안암병원(김영훈 원장)과 “한국뇌은행”의 본격적인 운영을 위해 상호 업무협력 양해각서(MOU)를 10월 2일(금) 고려대학교 안암병원에서 체결했다고 밝혔다.
 - * ‘뇌은행’이란 알츠하이머병 등 치매질환뿐 아니라, 자폐증, ADHD, 우울증, 뇌전증(간질) 등 뇌 관련 질환을 앓는 환자들로부터 사후 기증을 받은 뇌와 체액등과 같은 인체유래물을 보관하고, 연구자들에게 분양하는 기관
- 이번 협약체결은 뇌은행 관련 정보와 기술협력 등을 통해 뇌질환 연구를 활성화하는데 양기관의 상호발전에 기여함을 목적으로 한다. 이번 협약을 통해 양기관은 ▲부검 및 생검을 통한 뇌조직 및 체액 등의 수집 및 보존기술의 표준화 교육 등 연구자들의 교환 연수 ▲공동 연구와 세미나, 워크숍 등 학술교류 활동 ▲윤리적 및 법적 문제 충족 시, 인간 뇌조직과 표본의 교환 등을 중심으로 협력하게 된다.
- 고려대학교 안암병원은 ‘14년도에 국내 최초로 “기분장애 코호트 연구”를 주관하여 진행하는 등 정신질환 코호트 연구의 실질적인 노하우가 집적된 대표적인 병원이다. 또한 고려대학교 안암병원은 오는 10월부터 추진하는

한국뇌은행 시범지정병원 뇌은행사업에서 한국뇌은행과 기증 홍보활동을 공조하여 정신질환 관련 뇌유래물을 수집하고 관련 임상정보 DB 구축에 참여할 예정이다.

- 한국뇌연구원은 사회환경의 급격한 변화 및 평균수명의 증가 등으로 뇌질환에 의한 사회적, 경제적 손실이 증가되고 있어 뇌질환의 원인을 규명하고 그 해답을 풀기 위해서 다양한 뇌조직의 안정적인 수급체계를 확보하는 것이 시급하다고 인식하여 ‘14년도부터 미래창조과학부의 지원을 받아 국가차원의 뇌은행사업을 추진하고 있다. 그 일환으로 한국뇌은행은 시범지정병원 사업을 통해 질환중심 뇌은행(서울대학교병원)과 코호트 기반 뇌은행(고려대학교 안암병원)을 선정, 운영하여 뇌조직 수집의 집중화를 꾀하며, 더 나아가 지정병원 뇌은행과의 점층적 협력 확산을 통해 본격적인 운영을 추진하고 있다.

- 김정진 원장은 “국내에서 선도적으로 정신질환 코호트 연구를 하고 있는 고려대학교 안암병원과 협력체결을 함으로써 보다 다양한 정보를 포함한 뇌조직 수집이 기대되며, 향후 지역별 지정병원 뇌은행과의 상호협력 및 공동연구를 통해 빠른 시일 내에 한국 뇌은행이 활성화되어 국내 뇌연구의 역량강화를 도모하는데 실제적 기반이 구축되기를 기대한다.” 고 말했다.

※ (붙임) 고려대학교 안암병원 개요

1. 개요

- (설립목적 및 개요) 첨단연구와 최상의 의료 서비스 제공을 하기 위해 설립된 학교법인 고려중앙학원 산하 의료기관
- (소재지) 서울시 성북구 안암동
- (설립일자) 1941년 9월

2. 주요 임무

- 생명을 존중하는 보건의료의 핵심리더 양성
- 최첨단의 진료 서비스 제공
- 임상의학 시험 및 연구, 기초/응용학문의 융합연구
- 혁신적 의료기술의 연구 및 개발

3. 주요기능

- 서울 동북부지역의 중심병원
- 홍릉과 정릉을 연계하는 홍릉 클러스터 연구 네트워크 거점병원
- KU-MAGIC 프로젝트를 주도 : 교내의 여러 연구인력은 물론이고 다른 대학, 연구기관, 기업, 정부기관들과의 교류 및 협력을 통한 융복합 R&D 산업화 모델 제시
- 융합뇌신경연구센터와 한국뇌연구원간의 뇌연구 시너지 효과 창출

4. 업무분야

- 국가지정 연구중심병원
- JCI 인증병원(2012년)
- 국책과제 수주 트리플 크라운 달성(2014년)
- 보건복지부 기분장애 코호트 연구 주관기관

- 고려대학교 의과대학 및 생명과학대학과 근거리에 위치하여 네트워크 시너지 효과를 극대화 중. 우수한 기초의학 인력들이 핵심연구인력으로 연구중심병원 사업에 참여중
- 고려대학교 의과대학에는 국립과학수사연구원, 경찰청과의 MOU에 의거한 지역법의학사무소가 개설되어 서울 동북부 및 인접 경기지역의 사범부검을 관할함(월 평균 29건)