



서울대학교병원

# 의생명연구원 뉴스레터

SEOUL NATIONAL UNIVERSITY HOSPITAL BIOMEDICAL RESEARCH INSTITUTE NEWSLETTER

발행인: 방영주 편집인 : 문형곤

발행일 2016년 2월 11일(제9호)

## ▶ 서울대학교병원 뇌은행 개소



2015년 11월 12일 서울대학교병원 의학연구혁신센터 1층 승산 허완구홀에서 '서울대학교병원 뇌은행' 개소식이 개최됐다. 이날 개소식에서는 오병희 서울대학교병원장, 왕규창 서울대학교병원 뇌은행장, 박성혜 한국뇌은행장, 미국 존스홉킨스 의과대학 Weinberger 교수 등이 참석했다. 한국뇌은행은 뇌조직과 관련 정보를 기증받아 보관, 관리, 분양하는 국가중앙은행으로, 사후 뇌 기증이 활성화되고 기증된 뇌 조직이 연구에 효율적으로 활용될 수 있도록 국내 주요병원과 협력 네트워크를 구축하고, 각 네트워크 병원 내에 거점 뇌은행을 지정하고 있다.

서울대학교병원 뇌은행은 2015년 6월 국내 최초로 한국뇌은행이 지정한 거점 뇌은행으로, 사후 뇌 기증 및 뇌 연구 활성화를 위한 다양한 업무를 수행한다. 뇌질환 환자가 사후 뇌 기증 의사가 있을 경우 이곳에서 담당의사 혹은 코디네이터에게 상담을 받은 후 '뇌 기증 희망자 등록신청'을 한다. 뇌질환 환자가 우선 대상이나, 관련 질환이 없거나 다른 질환 환자도 신청 가능하다. 신청자가 사망하면, 전문 부검팀이 유가족의 동의 후 서울대학교병원 등 부검이 가능한 곳에서 뇌 조직을 분리, 보관한다. 부검 후 기증자의 시신은 원래의 모습으로 유가족에게 인도되며, 병원 장례식장 무료 임대 등 장례 절차도 지원된다.

왕규창 서울대학교병원 뇌은행장은 "뇌질환의 대부분은 치료가 어려운 난치성 질환이다. 뇌 기증은 뇌질환의 이해 증진과 새로운 치료법 개발을 돕는 '다음 세대를 위한 소중한 나눔'"이라며 "서울대학교병원 뇌은행 개소를 계기로 국내 뇌 기증이 보다 활성화되길 기대한다"고 말했다.

### ➡ 서울대학교병원 - 존스홉킨스대학병원 공동 연구 협약

오병희 서울대학교병원장과 미국 존스홉킨스 의과대학 박사이자 LIBD (Lieber Institute for Brain Development)의 CEO인 Weinberger 박사가 2015년 11월 12일 뇌연구 활성화를 위한 협약을 체결했다. 이날 협약식에는 오병희 병원장, 방영주 의생명연구원장, 왕규창 교수, Weinberger 박사 등 LIBD 관계자 2명이 참석하였다.

이를 계기로 LIBD와 서울대학교병원 간의 뇌 조직 이니셔티브를 수립하게 되었으며 양 기관은 윤리적이고 법적인 조건 하에 인간의 뇌질환에 대한 연구 협력 및 뇌 조직 관련 데이터 교환할 예정이다.



### ➡ 의생명연구원 병역지정업체 선정

서울대학교병원 의생명연구원이 2015년 11월 '2015년 신규 병역지정업체'로 선정되었다. 병역지정업체로 선정된 업체는 배정인원의 범위 내에서 병역자원을 채용하여 전문연구요원으로 편입하여 근무하게 할 수 있어, 작년 12월부터 의생명연구원에서 전문연구요원을 채용하여 운영하고 있다. 올해는 총 3명을 채용할 계획이며 복무 관리에 엄격을 기하고 있으므로 지원자들의 주의가 요구된다.

### ➡ 의료기기 중개임상시험 지원센터 선정

2015년 11월 서울대학교병원이 보건복지부에서 주관하는 '의료기기 중개임상시험 지원센터 (임상연구 인프라 조성 사업)'에서 영상 의료기기 분야의 허브 역할을 수행할 '의료기기 중개 임상시험 지원 센터'에 선정되었다.

연구책임자는 오승준 교수(비뇨기과)이며 연구비는 연 10억 원이며 5년간 총 50억 원의 연구를 진행하게 된다. 해당 사업을 통해 영상의료기기의 개발과 상용화까지를 적극 지원하는 역할을 수행하게 된다.

### ➡ 서울대학교병원 학술상 및 함춘창의논문상 시상

2015년 12월 11일 서울대학교 의과대학 대강당에서 열린 의과대학 전체교수회의에서 서울대학교병원 학술상 시상식과 함춘창의논문상 시상식이 진행되었다.

'학술상'은 우수한 논문 발표를 통해 국내외 의학수준을 선도하고 서울대학교 의과대학 및 본원의 위상과 명예를 높이는 데 기여한 우수연구자를 포상하여 연구의욕을 고취하고자 실시하고 있으며 선정 기준은 전년도 연간 개인별 Seoul Factor 합계점수 상위순서로 결정된다. 2015년도에는 지석영상에 신경과 전범석 교수, 심호섭상에 안과 김정훈 교수, 소아정신과 김봉년 교수, 핵의학과 이동수 교수가 선정된 것을 비롯하여, 명주완상에는 안과 유형곤 교수, 간담체외과 김선희 교수, 비뇨기과 오승준 교수, 영상의학과 박창민 교수, 간담체외과 장진영 교수가 선정됐으며, 젊은연구자상에는 소화기내과 이정훈 교수, 영상의학과 윤정희 교수가 선정됐다.

'함춘창의논문상'은 서울대학교병원이나 의과 대학 명의로 출판된 SCI 논문 중에서 인용지수 (Impact Factor)가 20이상인 원저 논문의 제1저자나 교신저자에게 수여하는 포상으로 모두 2명의 연구자가 수상하였다. 대장항문외과 정승용 교수와 소아청소년과 강형진 교수가 LANCET Oncology(24.73)에 제1저자로 논문을 게재하였다.



### AAHRPP Full Accreditation for 5 years

서울대학교병원은 2015.12.11 세계적인 연구대상자 보호프로그램 인증 기관인 미국 AAHRPP(Association for the Accreditation of Human Research Protection Program)으로부터 전면인증(Full Accreditation)을 재 획득하였다. 이는 2012.12.07 초기인증 이후 우리 기관이 연구의 질적 향상 및 연구의 윤리적 신뢰성 증대에 지속적으로 힘써온 결과 얻게 된 주요한 성과로서, 국제적 수준의 연구대상자보호프로그램을 운영해 오고 있음을 다시 한 번 공인 받은 것이다. 이번 인증은 5년간 유효할 예정이다.

### 의생명연구원 송년회

의생명연구원에서는 지난 2015년 12월 23일에 직원과 연구원, 협력회사 직원 250여명이 참석한 가운데 오병희 병원장과 방영주 연구원장의 송년회 인사말을 시작으로 송년회를 개최하였다. 특히 이번 송년회에는 포토월, 스티커 사진기를 설치하고 포토제닉상을 시상하는 등의 다양한 이벤트가 진행 되었다.



송년회는 1부는 연구원 우수논문상 시상식, 2부 레크레이션, 3부 만찬의 순서로 진행되었다. 류마티스내과 연구원과 자녀들의 귀여운 댄스 공연과 임상시험센터의 크리스마스 노래로 송년회 분위기가 무르익었고, 다양한 게임을 함께하며 연구원 가족들은 한마음이 되었다. 이어서 행운권 추첨과 만찬의 순으로 2015년 한 해를 마무리 하였다.



### 의생명연구원 시무식

2015년 1월 4일 의학연구혁신센터 1층에서 직원과 연구원 150여명이 모인 가운데 새해를 맞이하여 시무식을 진행하였다. 이날 방영주 연구원장은 병신년을 맞이하여 원숭이띠인 직원들과 함께 케이크 커팅식을 가졌다.

