

# 줄기세포/재생의료 임상연구 포럼 안내문

임진년 새해가 밝았습니다.

여러분 모두와 가정에 행운이 함께 하시길 기원합니다.

질병의 “완치(Cure)”를 목표로 하는 재생의료는 기존 보건의료 패러다임의 근본적 변화를 초래할 수 있는 미래 유망기술로 세계적 경쟁이 매우 치열한 분야입니다. 우리 정부도 글로벌 시장 선점을 위하여 2012년부터 줄기세포/재생의료 연구 지원에 1000억원 규모로 대폭 확대하였으며, 보건복지부는 중개·임상연구를 중심으로 2012년부터 310억원 증액된 460억원을 지원할 것을 계획하고 있습니다.

줄기세포/재생의료 기술 개발에서 가장 중요한 성공 요인은 “unmet medical needs”와 가능하다면 “연구개발 초기에 임상연구를 수행”하는 것이라 할 수 있습니다. 선진국에서 줄기세포/재생의료의 중개연구를 “Clinical Practice Research”라고 하는 이유에서도 임상연구의 중요성을 짐작할 수 있습니다. 이에 2012년부터 5년간 지원될 보건복지부의 “글로벌 줄기세포/재생의료 이니셔티브” 사업의 기획도 중개·임상연구를 강화하는 방향으로 진행되고 있습니다.

이러한 시기에 줄기세포연구에 많은 경험을 가지는 연자들을 모시고 보건복지부와 한국보건산업진흥원 후원 하에 글로벌 줄기세포/재생의료 연구개발촉진센터와 삼성서울병원 줄기세포치료센터가 함께 임상연구 포럼을 마련하였습니다. 이번 포럼을 통해서 줄기세포/재생의료 기술의 임상연구에 대한 정부의 견해를 들을 수 있을 것이며, 실제 국내에서 임상시험을 하였던 연구자들로부터 경험을 청취하고, 미래의 연구 방향에 대해서 함께 토론하는 장이 될 것으로 사료됩니다. 부디 많은 참석을 하여 함께 유익한 포럼을 만들어 주시길 부탁드립니다.

2012년 1월 20일

줄기세포 / 재생의료 임상연구 포럼 준비위원장 김동익, 박소라 올림

- 일 시 : 2012년 2월 10일(금) 12:30~17:20
- 장 소 : 삼성서울병원 본관 지하 1층 대강당
- 주 최 : 글로벌 줄기세포/재생의료 연구개발촉진센터, 삼성서울병원 줄기세포치료센터
- 후 원 : 보건복지부, 한국보건산업진흥원

## 프로그램

(아래 프로그램은 변경될 수 있습니다.)

12:30 - 13:00	등록
13:00 - 13:10	축사 사회 : 김동익 교수/삼성서울병원 삼성서울병원 원장 최한용 보건복지부 보건산업정책국장 김원중 한국보건산업진흥원 R&D진흥본부 본부장 선정
13:10 - 14:10	Session I. 줄기세포/재생의료 임상연구의 국내·외 현황 좌장 : 박소라 교수/글로벌 줄기세포/재생의료 연구개발촉진센터 센터장 (주제: 줄기세포/재생의료에서의 임상연구 정의 및 중요성과 국내·외 현황에 대한 정보 공유)
13:10~13:20	줄기세포/재생의료 분야의 임상연구 중요성 박소라 교수/인하대학교 의학전문대학원
13:20~13:40	줄기세포/재생의료 허가용 임상연구(임상시험) 현황 박윤주 과장/식품의약품안전청
13:40~14:00	연구자주도 임상연구(IIT) 및 신의료기술 이상무 본부장/한국보건의료연구원
14:00~14:10	질의응답
14:10 - 14:20	Coffee Break
14:20 - 15:40	Session II. 임상연구 경험 및 발전방안 좌장 : 김동익 교수/성균관대학교 의과대학, 오일환 교수/가톨릭대학교 의과대학 (주제: 현재 진행 중인 임상연구를 중심으로 향후 수요 및 방향 토론)
14:20~14:30	심근경색 환자에 대한 줄기세포 임상 경험 김호수 교수/서울대학교 의과대학 순환기내과
14:30~14:40	말초동맥폐색증 환자에 대한 줄기세포 임상 경험 김동익 교수/성균관대학교 의과대학 삼성서울병원 혈관외과
14:40~14:50	뇌성마비 환자에 대한 줄기세포 임상 경험 김민영 교수/차의과학대학교 분당차병원 재활의학과
14:50~15:00	ALS 환자에 대한 줄기세포 임상 경험 김승현 교수/한양대학교 의과대학 신경과
15:00~15:10	이식편대숙주병 치료를 위한 줄기세포 임상 경험 구홍희 교수/성균관대학교 의과대학 삼성서울병원 소아청소년과
15:10~15:20	제대혈 줄기세포를 이용한 관절연골 재생치료 하철원 교수/성균관대학교 의과대학 삼성서울병원 정형외과
15:20~15:40	질의응답
15:40 - 16:00	Coffee Break
16:00 - 17:20	Session III. 임상연구의 새로운 도전 및 극복방안 좌장 : 손영숙 교수/경희대학교, 민병현 교수/아주대학교 의과대학 (주제: 혁신적 줄기세포/재생의료 치료제 개발을 위한 임상연구 방향 토론)
16:00~16:10	배아줄기세포(ESC) 치료제 개발 현황 정형민 교수/차의과학대학교 의학전문대학원
16:10~16:20	유전자이입세포치료제(genetically modified cell)의 임상도전 서혜영 교수/아주대학교 의과대학
16:20~16:30	역분화줄기세포(iPS)의 임상도전 김동욱 교수/연세대학교 의과대학
16:30~16:40	조직공학치료제(engineered tissue)의 임상도전 최병현 교수/인하대학교 의학전문대학원
16:40~16:50	테아유래 신경줄기세포의 임상적용 박국인 교수/연세대학교 의과대학
16:50~17:00	파킨슨병 세포치료를 위한 줄기세포 연구 이상훈 교수/한양대학교 의과대학
17:00~17:20	질의응답

## 신청접수

- 등록비 : 무료
- 사전등록 : 참가 신청서 이메일 접수(gsrc@inha.ac.kr)
- 포럼문의 : 글로벌 줄기세포/재생의료 연구개발촉진센터  
길용석 팀장(032-890-1183)

## 찾아오시는 길



### ○ 고속도로

- 서울요금소 ⇨ 개포가락시장IC (약5분) ⇨ 양재대로 우측

### ○ 대중교통

- 지하철 3호선 일원역 하차 1번 출구 (도보 5분거리, 셔틀버스 6분간격 병원 본관 ⇨ 암센터(장례식장) ⇨ 일원역순환 운행)

- 지선버스
  - ① 삼성서울병원 사거리 3011(G), 4312(G), 강남06(G)
  - ② 병원 정문 3219(G), 3413(G), 16, 강남01(G)
  - ③ 병원 정문앞 3219(G), 3413(G), 16
  - ④ 병원 후문 4312(G), 강남06(G)
  - ⑤ 일원역 사거리 3219(G), 3413(G), 4419(G)

삼성서울병원 원내운행 강남01(G), 병원-대청역-삼성역방향, 09:00 ~23:30, 7분간격

- 간선버스 ⑤ 일원역 사거리 401(B), 402(B), 461(B)

- 광역버스 ⑤ 삼성서울병원 사거리 9407(R), 9507(R)