



KEYNOTE Newsletter



한국 소아 신증후군 코호트 연구자 선생님들께

어느덧 11 월의 끝자락입니다. 점점 더 추워지는 날씨에 환절기 감기 조심하시고 따뜻한 일들만 가득하시길
바라며, 2022 년 11 월 KEYNOTE 연구 진행상황에 대하여 공유 드립니다.

I. 신증후군 코호트

◆ 각 기관 IRB 현황

* 2022.11.24 기준

기관명	IRB 상태	기관명	IRB 상태
가톨릭대학교 부천성모병원	심의 중	신촌세브란스병원	
가톨릭대학교 서울성모병원	심의 중	아주대학교병원	
강남세브란스병원	심의 중	양산부산대학교병원	승인
강원대학교병원	승인	영남대학교병원	심의 중
경북대학교병원	승인	원주세브란스병원	
고려대학교 안산병원	승인	이대서울병원	승인
국민건강보험 일산병원	심의 중	인제대학교 상계백병원	승인
단국대학교병원		인하대학교병원	승인
대전을지대학교병원	승인	전남대학교병원	승인
분당서울대학교병원	승인	제주대학교병원	심의 중
삼성서울병원	승인	충남대학교병원	심의 중
서울대학교병원	승인	충북대학교병원	심의 중
서울아산병원	심의 중	한림대학교 성심병원	승인

IRB 심의를 진행 중인 기관은 **접수번호**를 알려주시기 바랍니다.

* IRB 심사비 지급이 필요하신 기관은 심사비 영수증과 심의통보서, 연구자
계좌번호, 주민등록번호, 휴대폰 번호를 유은경 CRC (dmsrud2185@snu.ac.kr)로
보내주시면 지급도와드리겠습니다.

II. 전향연구 : ST vs LT

◆ 전향연구 개시

첫 번째 전향연구(ST vs LT) 가 시작되었습니다. 연구를 진행하시는
기관은 IRB 심의를 진행해 주시고 진행과정을 알려주시기 바랍니다.
심의가 완료된 기관은 randomization 이 가능 하오니, 환자모집을
시작해주시면 됩니다.

III. eCRF OPEN

웹기반 등록사이트가 **정식 OPEN** 되었습니다. <https://smartmedidata.com/>

입력항목 안내서를 참조하여 입력을 시작해주시고, 초기 PW 를 꼭
변경해주시기 바랍니다.

[eCRF 등록 시 요청사항]

- 환자 등록 시 이름은 꼭 **영문 Initial 로 표기**해주세요
- 등록일은 **최초 진단일**을 작성해주세요. F/U 예정일이 자동
계산됩니다.

- 전원 되어 온 환자의 경우 등과 같이 진단, 초기 추적 등
과거시기의 기록이 없는 경우 **해당병원에서 진료한 시기부터
입력**해주세요.

☎ 시스템 문제에 관하여는 언제든지 서울대병원 유은경 CRC 에게 연락주세요.

IV. 공지사항

1. 인체자원은행 사용관련

수집 예정인 인체유래물은 EDTA 4 개, serum 1 개, PAX 2 개, urine
30cc, 대변입니다. 원심분리 및 소분방법은 아래와 같으나, 각 기관의
SOP 를 따르시면 됩니다.

[원심분리는 2,500rpm, 10분, 4도, 보관은 -80°C (PAX는 -20°C 가능)]

- ✓ SST 3 cc > 원심분리 > serum > 100ul 씩 최대 4 vials 분주, 보관
- ✓ EDTA 2.5 cc x 4 bottle 채혈 → 2 bottle은 그대로, 다른 2 bottle은 원심분리하여
plasma (>100uL씩 x8)와 buffy coat (>100uL 씩 x 4)를 각각 보관
- ✓ PAX tube cc x 2 bottle 채혈 > -20°C 이하 냉동보관
- ✓ urine : 15cc x 2, 원심분리 > 상층액 (200uL 씩 x 4), 침전 segment 각각 보관
- ✓ 신장 조직 검사 시 소량 (1mm)의 신조직을 얻어 -80°C에 보관
- ✓ 대변 채취용기를 이용하여 수거 > 냉동
- ✓ 이식 후 재발하는 경우 plasmapheresis waste 수집 > 10cc 수거 > 1mL 씩 x 10,
-80°C에 보관

2. 신증후군 코호트 연구 공모

“한국 소아 신증후군 예후향상을 위한 다기관 코호트 연구”를 이용한
구체적인 연구 계획에 대해서 공동 연구자 분들께 안내 드리고 의견을
구하고자 합니다.

(1) 신증후군 코호트에 입력된 임상 자료들을 이용한 다기관, 후향적, 관찰 연구

공동연구자분들 대상으로 연구 주제 및 주저자 authorship 에 대한 계획서를
취합하려고 합니다. 공동연구자들께서 계획하신 연구를 전적으로 시행하실 수
있도록 도와드릴 예정이나, 취합 결과 중복 주제가 있을 경우 연구 주제 및 범
위를 협의할 수 있도록 학술 위원회에서 조정하도록 하겠습니다. 그리고 연구자
분들의 연구 주제 진행 상황은 뉴스레터를 통해 주기적으로 안내해 드리도록
하겠습니다. 분기별로 연구 주제 공모 신청을 받을 예정입니다.

(2) 신증후군 코호트 연구에 동의한 환자의 인체유래물 연구

제한된 인체유래물을 이용하는 상황이니 공동연구자분들 대상으로 연구 주제
공모를 시행하고 대한소아신장학회 연구비 심사 기준과 동일한 과정을 거쳐서
주제 선정을 하려고 합니다. 인체 유래물 연구에 선정이 되면 해당 연구 기간은
3년이고 이후에 연구 결과에 대해서 국내 혹은 국외 학회 발표를 시행해야 합
니다.

두 연구 모두 **2023년 3월 31일까지 신청을 받을 예정**이며, 조만간 해당형식을
발송드릴테니 작성하여 메일로 신청해주시기 바랍니다.

공동 연구자분들의 적극적인 연구활동으로 인해 좋은 연구 성과들이 발
표되고 이를 국내 환아들에게 적용할 수 있기를 기대합니다.

바쁘신 중에도 본 연구를 위해 보내주시는 관심과 노고에 다시 한 번 감사드리며, 문의사항이 있으실 경우 아래 연락처로 연락주시면 답변드리도록 하겠습니다.

유은경 CRC

E-mail : dmsrud2185@snu.ac.kr

Tel : 02-2072-1865