

- 일시: 2017년 1월 31일 오후 6시 ~ 8시
- 장소: 서울의대 의과학관 116호 회의실
- 참석인원: 12명
 - 제 1세부: 김주한 교수님 외 4명
 - 제 2세부: 강형진 교수님 외 2명
 - 제 3세부: 임호준 교수님 외 1명
 - 제 4세부: 유건희 교수님 외 1명

1. 샘플 수집 및 분석 현황

- paired sample 의 분석 (예, ALL/AML 환자와 이식 환자)
 - 각 기관에서 가지고 있는 샘플의 현황 파악 필요
- 많은 샘플의 수집
 - 많은 샘플의 추가 예정. 현재 샘플은 모두 후향적
 - 아이디어 도출하여 우선적으로 프로젝트 생성
 - 프로젝트마다 각 담당자 연결
 - 샘플의 수가 적더라도 모아서 분석 가능
 - 아이템을 몇 개로 추려서 메일로 공유
 - 세부 별로 프로젝트 정리
- Consolidation 중요
 - 6MP(약의 영향 큼), Pancreatitis(unique 부작용), Vincristine, Busulfan, Neurotoxicity 등
- AML의 경우 아직 연구가 많이 되지 않았고, early mortality 가 많음.
- 약물 빈도의 문제로 neurotoxicity 와 cardiotoxicity 등 -> parameter 값 중요

2. CRF 진행 상황

- 아산병원 4월에 EMR 시스템이 바뀔 예정
- EMR 데이터를 뽑기 위해 IRB 필요 (데이터의 양이 적을 경우 수기로 가능)
- prospective를 위한 CRF 임. (retrospective는 불가능한 시스템)
- 대표적으로 필요한 4~5개만 넣고 나머지는 각각 add하는 시스템으로 수정 필요
 - 이식, pancreatitis, neurotoxicity, 6MP, AML 등

3. 식약처 공청회 개최

- 2월 말 또는 3월 초순에 식약처와 함께 과제 점검 회의 예정 (날짜 미정)
- 1차년도 마무리 -> 공동 연구의 의의 및 시간과 노력의 결과로 많은 샘플 수집
 - 코호트 및 eCRF 의 설계 / 6MP, Busulfan, Pancreatitis 의 결과
- 학회에서 홍보 및 공청회 개최 (미정)
 - 소아암과 과제에 대한 소개를 통해 pharm gene을 전국에서 모을 수 있도록 홍보
 - 소아암 샘플의 등록 센터를 만들어서 다기관 연구의 가능성
 - 4월 14일~15일 / 대한소아혈액종양학회 춘계학술대회

4. 2차년도 계획

- 국외 SCI급 논문 3편: APEX1, Busulfan 외 추가 1건