

- 일시 : 2018년 2월 28일 오후 4시 ~ 5시 30분
- 장소 : 서울의대 의과학관 115호
- 참석인원 : 12명
  - 제 1세부: 김주한 교수님 외 2명
  - 제 2세부: 최정운 전공의
  - 제 3세부: 김혜리 교수님 외 1명
  - 제 4세부: 유건희 교수님 외 2명
- 식약처: 오우용 연구관 외 2명

### 1. 바이오마커 발굴 관련

- 추가 약물 부작용 샘플에 대한 exome sequencing 실험 및 variant calling 진행 중
- 유의한 바이오마커 발굴 후에 Tier 선정 권고

### 2. 실험 장비 관련

- 식약처 승인을 통과한 실험 장비 사용 중 - Thermo Fisher 社의 Ion S5
- 패널 실험에 대한 자세한 방법을 추후 연차보고서에 자세한 기술 요청

### 3. 연구 진행 방법

- 연구의 목표는 동일한 치료 결과를 얻으면서 부작용은 줄일 수 있도록 약물의 복용량을 조절(stable dosing)하여 시행착오를 줄이는 것
- 치료를 위한 최적의 약물 조합을 사용하고 있어서 부작용에 따른 대체 약물은 없음.
- 임상시험의 결과로 모니터링을 자주 하여 부작용을 줄일 수 있음.

### 4. 임상프로토콜 제작

- 추가 진행하게 될 약물 프로젝트는 진행 상황에 따라 추후 임상시험 계획 수립
- 현재 진행 중인 프로젝트는 연구기간 내 임상시험을 진행하여 결과 도출 예정
  - \* 약물마다 프로토콜 디자인은 모두 다를 것으로 예상
  - \* 단, 유지 요법의 관찰 시간이 길기 때문에 중간결과까지 가능할 것으로 예상
- 8월 중순 패널 초청하여 프로토콜에 관한 회의 진행 예정