

## 2 주차 업무 보고서

작성자

장 두 혁

작성일자

2021.07.08

### 금일 업무 내용

[MIMIC3 데이터 활용한 수혈량 예측연구]

- 1) 논문 읽기(2) : MIMIC 데이터활용하여 GI bleeding 환자에서 수혈의 가능성을 예측하는(이진분류) 논문.
  - **“Neural network predicts need for red blood cell transfusion ” PAPER 리뷰**
- 2) MIMIC 데이터 살피기
  - 이성빈 T 와 MIMIC 데이터 및 모델학습에 필요한 Feature Selection 을 위한 분석
  - MIMIC 데이터 다운로드 교육 이수

### 추후 할 일

파이썬 코드를 활용해서, paper review 를 통해 출혈에 연관된 feature selection 에 대해서 추출 및 merge 작업으로 데이터 통합하기