

# MIMIC 기반 기존 연구 리뷰 및 재현 보고서

## Appendix

2024404060 강민혁

### 1 기흉이란

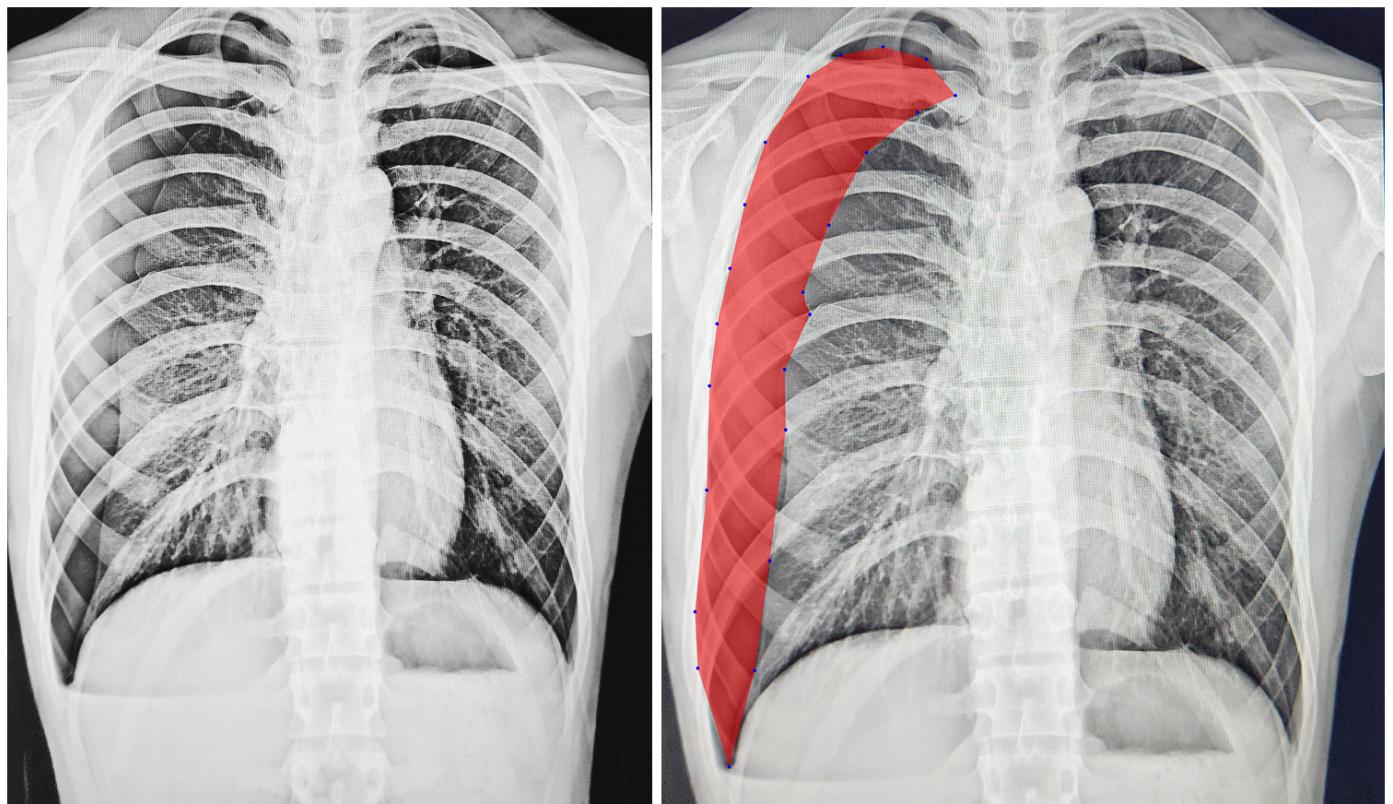


Figure 1: Pneumothorax X-ray with Visualization

폐에 여러 원인으로 구멍이 생겨 새어나온 공기가 흉강에 차서, 폐를 압박해 찌그러뜨리는 질환이며, 외상성 기흉은 외부의 물리적 충격으로 인해 폐나 흉벽이 손상되어 발생하는 기흉이다.

### 2 소프트웨어 환경 및 버전

Table 1: Environment and Key Library Versions

<b>Software / Library</b>	<b>Version</b>
Python	3.12.12
CUDA	13.0
Pandas	2.3.3
NumPy	2.3.4
SciPy	1.16.3
Matplotlib	3.10.8
Seaborn	0.13.2
Statsmodels	0.14.5
Scikit-learn	1.7.2
XGBoost	3.1.2
SHAP	0.48.0