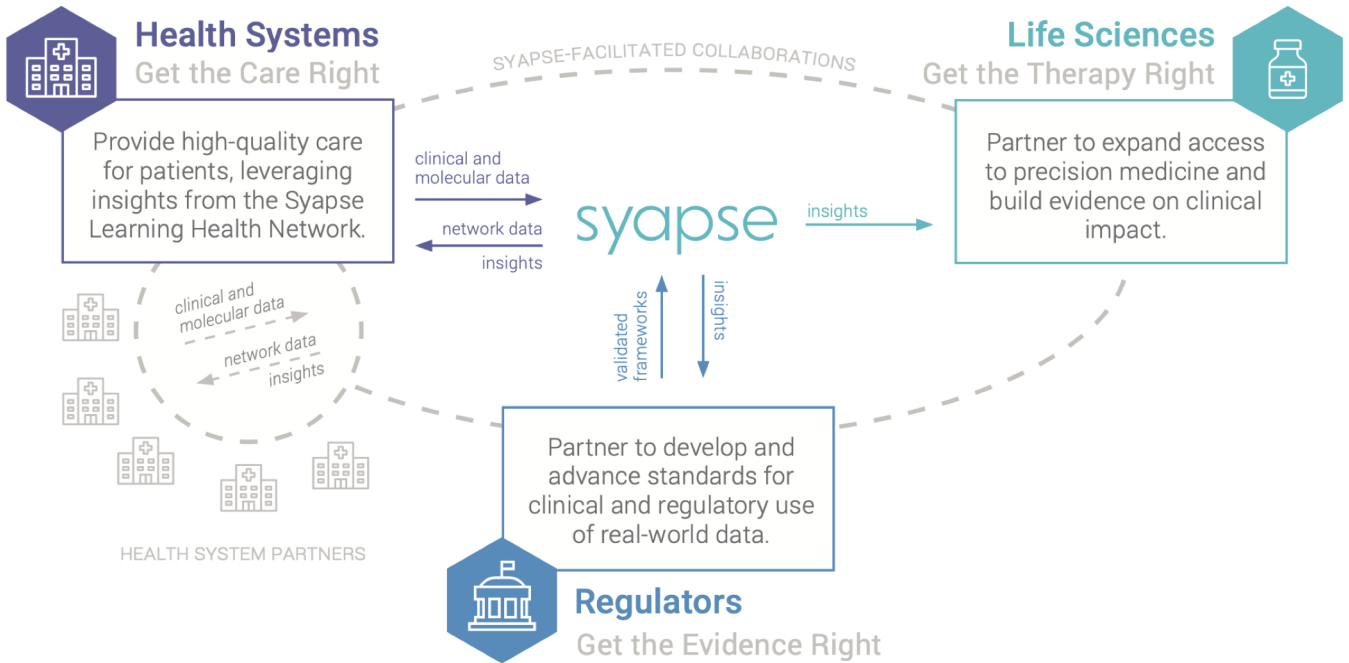


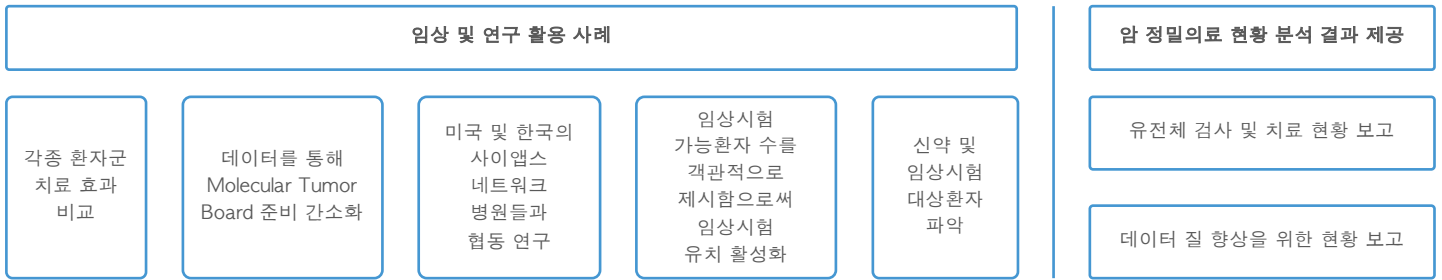
## Syapse is on a mission to enable healthcare providers to deliver the best care to every cancer patient through precision medicine

사이엡스는 임상 및 유전체 데이터를 하나의 플랫폼에 통합, 표준화시켜 정밀의료를 위한 real-world evidence 기반의 데이터 인사이트를 제공합니다. 병원, 제약회사, 공공기관을 하나의 생태계로 통합하여 환자 치료를 위한 정보를 제공하고 약물 개발을 가속화하는 사이엡스 데이터 공유 네트워크를 구축하였습니다.



### The Syapse Functionality

사이엡스는 Real World Evidence 를 활용하여 정밀의료가 실제 암 진료와 연구에 도움이 될 수 있도록 데이터 분석 결과 및 분석 툴을 제공하고 암 정밀의료의 현황을 분석해드립니다.



### The Syapse Approach

사이엡스는 전자무기록, 데이터웨어하우스, 암 등록사업 등과의 연동을 통해 진단 및 병기, 병리학 및 방사선 결과지, 치료 및 결과, 인구 통계 등과 같은 복잡한 임상 데이터를 추출하고, 유전체 검사 기관과의 통합을 통해 유전체 검사 결과를 구조화 된 데이터로 캡처합니다. 또한, 포괄적인 환자 데이터를 구성할 수 있도록 의료 데이터 전문가의 데이터 수동 추출과 머신러닝의 조합을 활용하는 데이터 품질 향상 작업을 시행하고 있습니다.

