

## 국제적 연구: 외부에서 수행되는 간 수술 결과에 관한 연구 - ExSituLiver.org

**소개:** 외부에서 수행되는 간 수술은 수술적으로 중요한 위치에서 간 종양을 가진 환자들에게 혈관 재건을 포함한 간 절제를 가능하게 합니다. 현재 문헌에서는 외부 간 수술에 관한 케이스 수가 적고 대부분 단기 결과에 한정되는 연구가 몇 개만 있습니다. 이 연구의 목표는 외부 간 수술 이후의 세계적인 발병률, 사망률 및 장기적인 결과를 파악하는 것입니다. 또한, 외부 간 수술 이후 결과 개선을 위한 수정 가능한 예측 요소를 찾는 것이 두 번째 목표입니다.

**자격 요건:** 전 세계에서 외부 간 수술을 수행하는 모든 외과의는 이 연구에 참여할 자격이 있습니다. 제출해야 할 최소한의 케이스 수나 센터 선택 기준은 없습니다.

**기간 및 팀 구성원:** 각 참가자는 최대 3명으로 구성된 팀을 형성할 수 있습니다. 예비 및 회고적인 환자 등록이 허용됩니다. 환자 등록 마감일은 2023년 10월 30일로 설정되어 있습니다.

**포함 기준:** 양성과 악성을 포함한 모든 징후를 허용하는 외부 간 수술 케이스만 포함될 것입니다.

**제외 기준:** 전술 간 수술 또는 저온 체외 퍼퓨전 하에서의 간 수술은 제외됩니다.

**결과:** 분석의 주요 종점은 90일 사망률이 될 것입니다. 90일 수술 후 합병증 발생률, 시체 간 이식이 필요한 간 기능 장애 발생률, 5년간의 총 생존율 및 질환 없는 생존율이 부차적인 종점으로 설정될 것입니다.

**데이터 소유권:** 스페인의 사라고사 대학교가 데이터의 관리자로 역할을 맡게 될 것입니다. 주요 조사자 및 과학 위원회는 주요 보고서 발표 이후에 부차적 분석에 관한 요청 사항에 대해 결정하며, 그러한 요청은 제안된 프로젝트의 품질과 타당성을 기준

으로 고려한 후 과반수 의사결정으로 결정될 것입니다. 모든 참가자는 연구 후원자의 허가 없이 자신의 제출 데이터를 엑셀 형식으로 다운로드할 수 있습니다.

**저작권:** 이 연구에서 파생된 모든 출판물에 대해 모든 협력자들은 공동 저자가 될 것입니다. 저자 순서는 제출된 총 케이스 수에 기반하여 내림차순으로 결정될 것입니다. 첫 번째 저자는 원고를 작성한 사람이며, 마지막 저자는 해당 저자의 책임 저자가 될 것입니다.

**참여:** ExSituLiver.org에서 참여를 등록하고 필요한 윤리 승인 문서를 획득한 후 ExSituLiver.org 플랫폼에서 케이스를 제출하십시오.