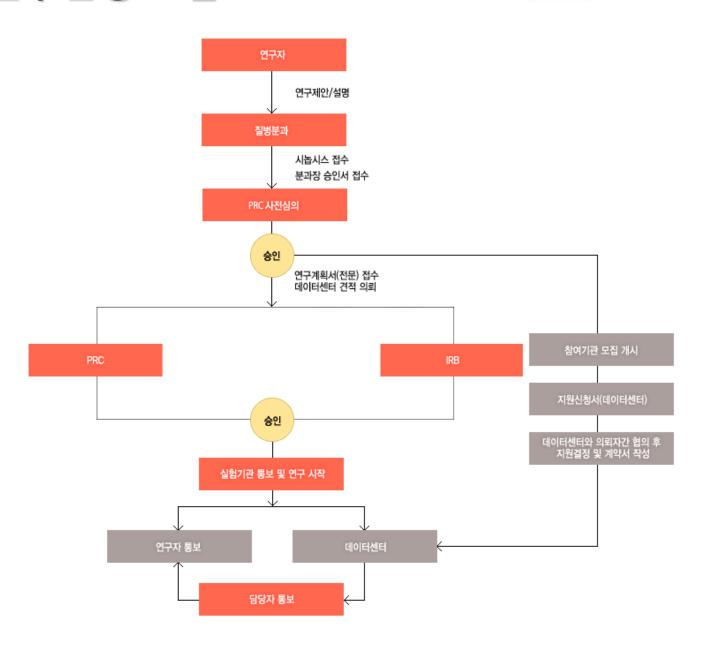


#### **KCSG**

# 연구진행흐름도

# KCSG 연구진행 흐름도





#### 임상연구 접수 절차

- 1. PI는 Protocol concept 을 가지고 해당 질병분과 위원회에서 연구의 가능성을 타진 한다.
- 2. 질병분과 위원회에서 교류된 의견을 바탕으로 Synopsis 초안이 완성되면 PI는 질병분과장의 승인을 얻어 PRC에 이를 제출해 승인시 까지 Synopsis를 보완한다.
- 3. PRC에 승인된 synopsis로 PI 는 연구문서(protocol ,CRF, ICF)을 작성한다.
- 4. 작성된 연구문서 (protocol, CRF, ICF) 를 PRC와 IRB에 제출하여 승인시까지 이를 보완한다.
- 5. PRC와 IRB에서 해당연구가 승인 되면, 사무국은 이를 PI에 알리고, PI는 연구를 시작한다.
- •사무국은 PRC 및 IRB의 심의결과를 해당 연구의 PI 에게 알리며, 이에 대한 PI의 답변을 PRC, IRB 에 전달한다.
- •심의 진행 단계와 상관없이 어느 때라도 PI는 데이터 센터에 업무 위탁을 요청할 수 있다.

#### 기관모집 절차

- 1. 연구에 참여할 기관을 모집하기 위해, PI는 최종 승인된 Synopsis, feasibility questionnaire, 공지 내용, 모집 기간을 작성하여 KCSG 사무국에 기관모집 공지를 요청한다.
- 2. 사무국은 KCSG 회원전체에게 이를 공지한다.
- 3. 모집 기간이 종료되면 사무국은 기관 명단과 feasibility questionnaire를 PI 에게 전달 한다.
- 4. PI는 기관을 선정하여, 공지할 내용과 함께 기관 선정 공지를 요청한다.
- 5. 공지 내용을 전달 받은 사무국은 이를 회원 전체에 공지하여 해당 연구의 선정기관을 알린다.
- KCSG 연구 접수(심의 접수)와 기관모집은 KCSG 사무국에서 담당한다.
- PI 는 synopsis 승인 이후, 참여 기관 모집 공지를 KCSG 사무국을 통해 할 수 있으며, 데이터센터 업무지원이 필요할 경우 신청서를 제출할 수 있다.

#### 데이터센터 업무 위탁 신청 절차

#### A. 연구자 주도 연구

- 1. PI 는 의뢰자로서 데이터센터에 의뢰자 업무를 일부 또는 전부를 위탁할 수 있다. 업무위탁을 의뢰하고자 할 때, 데이터센터 지원 신청서를 작성하여 홈페이지 접수, 또는데이터센터에 이메일 또는 팩스로 접수한다.
  - \* 데이터센터 지원 신청서는 연구 준비, 시작, 진행 중 어느 때라도 접수 할 수 있다.
- 2. 데이터센터는 업무 위탁 내용에 따라 견적을 발행한다. 견적서는 발행일로부터 3달간 유효하다.
- 3. 최소 연구비 연구의 경우 견적 협의 절차를 생략한다.
- 4. 최초 계약 대비 위탁업무가 30% 이상 또는 이하로 변경될 때 견적서를 재발행하여, 계약을 변경한다.

#### B. 의뢰자 주도 연구

- 1.의뢰자는 데이터센터에 의뢰자 업무를 일부 또는 전부를 위탁할 수 있으며, 신청방법 및 견적발행 절차는 위의 1, 2와 동일하다.
- 2. 의뢰자 주도 연구는 최소 연구비 규정이 적용되지 않는다.
- 3. 최초 계약 대비 위탁업무에 변동이 있을 경우, 최종 정산 시 반영하거나 견적서를 재발행하여 계약을 변경하며, 이에 대한 합의 내용을 최초 계약 시 명시한다.



#### [최소 연구비 연구]

- 1) 대상: 연구대상자 200명 이하의 연구자주도연구 중 데이터센터장이 연구의 성격 및 연구비 규모를 검토하여 '최소연구비 연구' 지원 대상으로 승인한 연구
- 2) 업무 지원 범위
  - Central Coordination
  - e-CRF 구축
  - Data Management : DM report, Query report, Data Cleaning
- 3) 데이터센터 이용료

구분	이용료 (KCSG 간접비 포함, 10% 부가세 별도)
100명 미만	7,000,000 원
100명~200명	10,000,000 원



#### [최소 단가]

- 1) 대상: 최소연구비 지원 연구에 해당하지 않으나, 의뢰자의 연구비가 소규모인 연구자주도연구 중 데이터센터장이 연구의 성격 및 연구비 규모를 검토하여 '최소 단가'지원 대상으로 승인한 연구
- 2) 데이터센터 이용료
  - 아래의 Clinical Operation 비용은 '최소 단가'가 적용되며, 업무 실비보다 적게 책 정될 수 없다.

항목	최소 단가
Central Coordination	100,000원/월
Site Visit (개시모임 제외)	100,000원/횟수
TMF/ISF 제작 및 관리	100,000원/기관수

• Data Management(eCRF개발 포함) 및 통계 비용은 '최소 단가'가 적용되지 않고 일반적인 견적비용에 따른다.



#### [데이터센터 주요 지원 업무]

- 1) 데이터센터는 의뢰자의 역할 중 전부 또는 일부를 위탁받아 수행할 수 있다.
- 2) 주요 업무 지원 범위:
  - Study Management
  - 다기관 연구의 경우, Central Coordination
  - Site Feasibility
  - Study Document Development
  - TMF Management 및 Archiving
  - Finance Management : 연구비 및 계약 관리
  - Supplies Management : IP, Central lab 등
  - Site Visits: Site Qualification Visit, Initiation, Monitoring Visit, Close-out Visit
  - e-CRF 구축
  - Data Management : DMP, DM report, Query report, Data Cleaning 등
  - Statistics

#### 계약 진행 절차 – 의약품 임상시험은 KGCP에 따라 계약을 체결한다.

#### A. KCSG - 의뢰자(Sponsor) 와의 계약

- 1. KCSG 데이터센터의 업무 위탁에 관한 의뢰자(Sponsor)와 KCSG 간의 계약 체결을 위해 양자간의 업무 범위가 명시된 문서(예: 견적서)를 첨부한 계약서 초안을 작성한다.
- 2. 계약 당사자의 계약서 검토가 끝나면 사무국에서 계약을 진행한다.

#### B. KCSG - 실시기관장 - Site PI 와의 계약

- 1. 의뢰자가 참여 기관과의 임상시험 계약서 체결 업무를 데이터센터에 위임한 경우, KCSG는 실시기관의 장, 기관의 PI 간의 계약 체결을 위해 계약서 초안을 작성한다.
- 2. 계약 당사자의 계약서 검토가 끝나면 데이터센터에서 계약을 진행한다.

#### C. 연구비 지원 기관(Funder)이 있는 경우의 계약

- 1. 제약회사 등으로부터 연구비 지원이 있는 경우, 연구비 지원 기관(Funder)과 의뢰자 간의 계약에 A의 계약을 포함하여 Funder-Sponsor-KCSG 의 다자간 계약을 맺을 수 있다. 다자간의 업무 범위가 명시된 문서를 첨부한 계약서 초안을 작성한다.
- 2. 계약 당사자의 계약서 검토가 끝나면 KCSG에서 계약을 진행한다.