과제 의뢰 절차

〈ARIS-AIM 과제 의뢰 절차〉

아산생명과학연구원

※ 본 설명서의 내용은 시스템의 기능 향상 등의 이유로 예고 없이 변경될 수 있습니다.

01-SEP-2022

차례

1. AIM 이용 의뢰: 시스템 의뢰

서울아산병원 내부 https://aris.amc.kr/

서울아산병원 외부 https://aris.amc.seoul.kr/

2. 이용료 산정 및 협의

3. 이용 계약 체결

4. 담당자 지정

5. 연구진행

※ 관련문의

- 02-3010-4392
- image@amc.seoul.kr

I. 시스템 의뢰

1. ARIS 메인

ARIS 연구관리 시스템을 통해 AIM 시스템 이용을 의뢰할 수 있습니다. 00000 화 심의위원회 교육 규경/SOP 🔋 Q&A 원 임상시험 사 9 <) 🛛 🗘 통합의뢰작성 X 1. 🛆 Home > 임상시험 > 통합의뢰 > 통합의뢰작성 🛛 서지애 (☎ 7283) 😭 화면명 또는 화면D 입력하세요. 🔍 Q 기본과제번호 초/화 IRB번호 연구책임자 괘명 FAVORITES 상세 나용을 확인하거나 수정하려면, 함을 더불클릭하세요. 의뢰하기 임상시험 과저명 연구과제명(약칭) 진료과 연구책임자 과제명(영문) No 의뢰일자 통합의뢰상태 통합신청번호 기본과제번호 IRB번호 3. Click • 통합의뢰작성 2. 1 약 편 더 검색된 결과가 없습니다. \$

● ARIS에 로그인하여 **임상시험 버튼**을 클릭합니다.

- ❷ 왼쪽 상단에 통합의뢰을 클릭합니다.
- **③ 오른쪽 상단에 의뢰하기** 버튼을 클릭합니다.

☞ 진행 중인 과제의 경우

기본과제	눼검색							ΞX
	검색조건*	○ 연구책임자성명 ○ 기본과제번호+연구책임자	성명 🔵 IRBNo+연-	구책임자성명				검색
	IRB No.		기본과제번호				ž	기화
-	과계명		연구책임자성명*	김신애				
ę	71111711111-	- זוגנור			기계조근		연구책임자	
	기온파세먼의	2 객세영			4.101	성명	소속	직위
		2	검색된 결과가 없습니다.					
•								F
							선택	닫기

● 팝업창에서 **기본 과제를 검색** 합니다.

❷ 의뢰한 의뢰건이 많은 경우 연구과제의 IRB 번호, 연구책임자, 과제명으로 검색 할 수 있는 검색조건을 입력합니다.

❸검색 버튼 클릭하면 검색조건에 맞는 데이터가 리스트로 표시됩니다.

(초기화 버튼을 클릭하면 검색 조건이 초기화됩니다.)

연구;	박제 연	[구행정 (연구성과 연구	구지원 임상시험	사업화 심	님의위원회 교육	유 규경/SOP	표준관리	Q&A				0) () 🖞 ()
	통합의뢰	작성 X												•	<> 2
	① Home > 임상시험 > 통합의뢰 > 통합의뢰작성 세지에 (☎ 7283) ☆														
	IRB번호 기본과계번호 연구책임자 Q 과제명 검색* 초기화												초기화		
	상세 내용을 확인하거나 수정하려면, 행을 더불물릭하세요 의뢰하기														
	(3 No ₽	<u></u> 외일자	통합의뢰상태	통합신청번호	기본과제번호	IRB번호		과체명		연구기	바제명(약칭)	진료과	연구책임자		과제명(영문)
	1 201	19-12-24	미승인완료	2019-00193			MET의 유전적 박	변이가 있는 진행성 고형	암 환자를 대상으로 새로		종양니	12		A PHASE	1, OPEN-LABEL, N
	2 201	19-09-09	PI승인완료	2019-00004			HER2 발현 절계	불가능 국소진행성 또는	전이성 암환자에서의 H	1	중양니	12		Open lab	el, prospective pha
	3 201	19-09-09	미승인완료	2019-00003			수술적 절제가 기	·능한 상부소화기암 환/	h를 대상으로 수술 전 면	ç	중양니	라		Phase II S	tudy of Neoadjuva
4	6														,
								\$							
	•	통합신청번호	2019-00193				IRB 번호				통합의뢰상태	미승인완료			내역보기
	;	기본과제번호					CTMS 번호								6
	과제명(국문) MET의 유전적 변이가 있는 진행성 고형암 환자를 대상으로 새로운 MET/CSF1R/SRC 억제제 TPX+0022의 안전성, 내악성, 약물동태, 항중앙 활성을 평가하기 위한 제1상, 공개, 다기관, 최초 임상시협(SHIELD-1)										Ū				
	과제명(영문)														
(연구	과제명(약칭)					의뢰사	파머수티컬리서치어소	시에이츠코리아(유)		연구구분	중재			

〈검색 조건을 입력하여 리스트가 표시된 화면〉

 ④ 의뢰신청서가 작성되면 리스트로 표기되며, 해당 건을 클릭하면 하단에 상세정보가 표기됩니다.

⑤ 의뢰한 과제의 상태 변경 내역을 확인할 수 있습니다.

6 선택한 의뢰의 상세 정보를 확인할 수 있습니다.

☞ 신규 과제의 경우

통합의뢰작성												□ ×
통합의뢰 CRC	ARO	연구검사실	임상역	리실험실 영상	/조직검사	AIM Day	Care	임상약국	의료기기	통합연구검	사실	
통합신청번호						IRB번:	ž					
기본과제번호					Q	CTMS번:	ž					
과제명(국문) *												
과제명(영문)												
연구과제명(약칭)												
의뢰사					Q	연구구	분 * 선	택				~
연구책임자*			Q	::속과								
연구책임자 이메일 *						연구책임지	· 연락치					
연구담당자			Q	연구담당자 이메일				연구담당자	견락치			
의뢰자*	김단희		Q	의뢰자 이메일 *	danhh2h@	@gmail.com		의뢰자 연르	치*			
연구기간*			Ē			연구진행방	*					~
연구주도*	선택				~	연구대상자 =	* 총	인원수	국내	인원수	본원	인원수
연구대상*	의약품 생물의약품 의료기기 기타				기타							
연구단계*	○ 1상 ○ 2상 ○ 3상 ○ 4상 ○ 생물학격동등성					기타						
연구유형*	선택 🗸 (참여국가수 : , 전체기관수 :				기관수 :	, 국내기관	<u>}</u> :)				
			Pro	e Site Visit		Ē			IRB Su	bmission		÷.

의뢰하고자 하는 과제의 내용을 작성합니다.

❷ AIM의 연구책임자는 융합의학과 반준우 교수로 검색하여 입력합니다.

(임상시험센터 소장 및 AIM 과제 승인자 입니다)

통합의뢰작성	\frown	
통합의뢰 CRC ARO	연구검사실 임상약리실험실 영상/조직검사 AIM ay Care 임상약국 의료기기 1. AIM Click	A
의뢰 🗹 AIM 역	의뢰 의뢰차수 1	
의뢰 서비스 🔘 독립적	영상 평 21비스 역 로착 데 단비가 근육 제 이 개별 판독 서비스 의뢰 이 기타 의뢰	
lmage 종류*	OJAJ: CT, MRI, PET	
Image Point*	에시: BL 1회, F/U 5회	
Assessment Modality*	에시: Abdomen/Pelvis, Chest	
Measurement Tool*	۹ ۸ : RECIST V1.1	

● 통합의뢰 작성 후에 AIM을 클릭하여 의뢰 업무 내용을 작성합니다.

2 의뢰 버튼을 클릭하여 활성화합니다.

③ 의뢰 내용에 따라 의뢰서비스의 세부항목을 클릭합니다.

- 1) 독립적 영상 평가 서비스 의뢰
- 2) 영상 데이터베이스 구축 의뢰
- 3) 개별 판독 서비스 의뢰
- 4) 기타 의뢰

1. 독립적 영상 평가 서비스 의뢰

통합의뢰 AIM							
의뢰		토	의뢰차수 1				
의뢰 서비스	• 독립적	영상 평가 서비스 의뢰	○ 영상 데이터베이스 구축 의뢰 ○ 개별 판독 서비스 의뢰 ○ 기타 의뢰				
Ir	mage 종류*	예시: CT, MRI, PET	Click				
Im	age Point*	예시: BL 1회, F/U 5회					
Assessment	t Modality*	예시: Abdomen/Pelv	is, Chest				
Measure	ment Tool*	예시: RECIST V1.1					
과제의 독립적 영상	낭평가가 필	!요하여 의뢰하는 경	ዮ				
여구 예정 기가 *		DB Lock	🛅				
	CSR(C	inical Study Report)					
연구 정보*	독립적	영상 평가 Batch 주기	○ 3개월 ○ 6개월 ○ 12개월 ○ 최종 1회				
의뢰 업무*	의뢰 업무· 이 양상시험 양상 업무 계획 Imaging charter 작성 영상 기기 protocol 확립 영상 기간 protocol 확립 중성 기간 protocol 조사 / 취합 / 평가 참여 기관 양상 업무 교육 / 관리 (

- 연구 예정 기간을 입력합니다.
- ❷ 연구 정보에는 영상 평가 주기를 선택합니다.
- ③ 의뢰 업무 항목은 다음과 같습니다.
 - 1) 임상시험 영상 업무 계획
 - 2) Imaging charter 작성
 - 3) 영상 기기 protocol 확립
 - 4) 참여 기관 영상 기기 protocol 조사 / 취합 / 평가
 - 5) 참여 기관 영상 업무 교육 / 관리 (대면, 비대면)
 - 6) 취합 영상 품질 관리
 - 7) 취합 영상 분석 / 측정
 - 8) 독립적 영상 평가
 - 9) 영상 평가 데이터 관리
 - 10) Imaging final report 작성

2. 영상 데이터베이스 구축 의뢰

통합의뢰 AIM									
의뢰	✓ AIM 의뢰 의뢰차수 1								
의뢰 서비스	의뢰 서비스 이 독립적 영상 평가 서비스 의뢰 🧿 영상 데이터베이스 구축 의뢰 🔿 개별 판독 서비스 의뢰 💿 기타 의뢰								
Ir	Image 중류* 에시: CT, MRI, PET								
Im	age Point* 예시: BL 1회, F/U 5회								
Assessment	: Modality* 에시: Abdomen/Pelvis, Chest								
Measure	ment Tool* 에시: RECIST V1.1								
시스템을 구축하여	영상 수집을 목적으로 하는 경우								
연구 정보*	연구명								
의뢰 업무 (영상 데이터 * 구축/판독/분석)	각 기관 PC 정보 확인 대상자(환자) 정보 자동 의명화 영상 시컨스 별 자동 분류 eCRF 항목(항목 수:) 독립적 영상 판독(프로세스:) 사용자 메뉴얼 제공 기관 관리(시스템 쿼리 해결) 영상 증류(ex: CT, MRI, brain, Chest CT) 영상 분석(정당적 영상 분석) 영상 수집(영상 업로드, 영상 데이터베이스) (수집기관 수:) 영상 판독(판독자 수:)								
연구 진행 흐름 *	연구 진행 호름* 예시: 각 기관에서 의료영상을 취합하고, 영상을 이용하여 AiCRO 시스템 CRF에 분석자 2명이 입력합니다. 추후 입력된 데이터를 엑셀 형태로 전달 받았으면 합니다.								

● 연구 정보에는 연구명을 입력합니다.

의뢰 업무 항목은 다음과 같습니다.

- 1) 각 기관 PC 정보 확인
- 2) 대상자(환자) 정보 자동 익명화
- 3) 영상 시퀀스 별 자동 분류
- 4) eCRF항목(항목수 :)
- 5) 독립적 영상 판독(프로세스:)
- 6) 사용자 매뉴얼 제공
- 7) 기관 관리(시스템 쿼리 해결)
- 8) 영상 종류(ex: CT, MRI, brain, Chest CT)
- 9) 영상 분석(정량적 영상 분석)

- 10)영상 수집(영상 업로드, 영상 데이터베이스) (수집기관 수:)
- 11)영상 판독(판독자 수:)

❸ 취합된 의료 영상과 CRF를 AiCRO 시스템에 업로드하여 연구 진행 흐름을 입력됩

니다.

3. 개별 판독 서비스 의뢰

통합의뢰 AIM		
의뢰	AIM 9	뢰 그리아수 1
의뢰 서비스	○ 독립적	영상평가 서비스 의뢰 🔵 영상 데이터베이스 구축 의뢰 💿 개별 판독 서비스 의뢰 🔵 기타 의뢰
	Image 종류*	예시: CT, MRI, PET Click
li	mage Point*	에시: BL 1회, F/U 5회
Assessmer	nt Modality*	에시: Abdomen/Pelvis, Chest
Measure	ement Tool*	예시: RECIST V1.1
서울아산병원 책임	임연구자가 9	J는 과제로 영상 평가를 의뢰하는 경우
판독 주기:	예시: 스크 Cycle 이후 4 EOT 한 Cyc	리닝 3. Cycle 5 주기 마다 le 당주 간격 등
평가 기준?	RECIS iRECIS Lugar PCW4 Splee 기타(건당	T v1.1 xT 10 53 n Measure 만원
		진행부서 예시: CTC CRC_Unit 또는 미정
원내 연구 담당 <mark>></mark>	k	담당 CRC Q
		Image CRO

● 서울아산병원 책임연구자가 있는 과제로 영상 평가를 의뢰하는 경우에는

〈개별 판독 서비스 의뢰〉를 선택합니다.

② 판독 주기를 입력합니다.

❸ 평가 기준은 다음과 같습니다.

- 1) RECIST v1.1
- 2) iRECIST
- 3) Lugano
- 4) PCWG3
- 5) Spleen Measure
- 6) 기타 ()

④ 원내 연구 담당 진행 부서와 담당 CRC 및 Image CRO를 입력합니다.

4. 기타 의뢰

통합의뢰 AIM		
의뢰	MIA S	의뢰자수 1
의뢰 서비스	○ 독립적	영상평가서비스 의뢰 🔵 영상데이터베이스 구축 의뢰 🔵 개별 판독서비스 의뢰 💿 기타 의뢰
Ir	nage 종류*	۹۸: CT, MRI, PET
Im	age Point*	에시: BL 1회, F/U 5회
Assessment	Modality*	에시: Abdomen/Pelvis, Chest
Measure	ment Tool*	에시: RECIST V1.1
기타 의뢰를 하는 경	경우	
기타 의뢰 업무	🗌 임상	시험 영상 부분 의뢰
비고	추가 문의	사항은 자유롭게 기술해 주세요.

● 항목에 없는 서비스는 기타 의뢰를 클릭합니다.

❷ 임상시험 영상 부분 의뢰는 클릭하시고, 추가 문의사항은 비고란에 입력합니다.

● 의뢰부서에 AIM을 선택하여 의뢰하기를 클릭합니다.

의뢰부서	네 선택			×
> 의뢰	부서 선택			
	의뢰차수	의뢰부서		
	1	CRC		
	1	ARO		
	1	연구검사실		
	1	임상약리실험실		
	1	영상/조직검사		
~	1	MIA		
	1	DAYCARE		
	1	임상약국		
	1	의료기기		
		의뢰하기	닫기	

감사합니다.

● 통합의뢰상태에 PI승인대기가 확인 되면 과제 의뢰 신청이 완료 되었습니다.

통합	1의뢰작성)	×									
										⚠️ Home > 임상	
	RB번호		기본과제번	ē		연구책임자	Q	과제명			
	상세 내용을 확인하거나 수정하려면, 행을 더불										
No	의뢰일자	통한이리사태	통합신청번호	기본과제번호	IRB번호		과제명		연구과제명(약칭)	진료과	
1	2021-05/21	PI승인대기	2)21-0256			매뉴얼 작성 시	험용		00	임상시험센터	

● 과제 의뢰가 완료되면 위와 같은 창이 뜨고 닫기를 누르면 됩니다.

기본과제번호 확	인		□ ×							
	의뢰신청	>> [통합의뢰 PI승인 요청] >>접수전								
통합신청번호	기본과제번호	과제명(국문)	연구책임자							
		검색된 결과가 없습니다.								
	(이미 생성된 기본과제는 위 목록에서 선택하여 의뢰하시길 바랍니다.								
	✓ 위 기본과제 리스트 확인함									
		신규 기본과제 생성 검색된 기본과제 선택	닫기							