



가톨릭대학교 대전성모병원
 THE CATHOLIC UNIV. OF KOREA DAEJEON ST. MARY'S HOSPITAL
 동물실험 윤리위원회

동물실험계획 심의 • 승인서

연구 과제명	담석치료에 관한 패러다임 전환: 내시경적 접근법을 통해 공급할 담석에 대한 접착성 용해물질의 개발			
승인번호	CMCDJ-AP-2016-004		심의일	2016-04-12
실험 기간	승인일 부터 2018-3-31 까지		실험동물 반입후 최장 사육일	60
실험동물형질	Golden Syrian hamster		실험동물 수량	300
연구 책임자	성 명	김세준	교육 이수 번호	CMCDJ-A-2010-005
	소 속	외과	휴대폰 번호	010-8773-7616
	직 위	부교수	E-mail	sayjunekim@gmail.com
	반려 동물 (동물 종)	없음	사용 마취제 및 진정제	Zoletile + rompun
심의 결과	<input type="checkbox"/> 원 안 승 인 <input checked="" type="checkbox"/> 수 정 후 승 인 <input type="checkbox"/> 수 정 후 재 심 <input type="checkbox"/> 불 승 인			

■ 심의 평가

☐ 사전심의

- 5 페이지, 동물실험의 불가피성, in vivo 상에서 실험하지 않으면 안 되는 이유에서 일반인이 이해하지 못하는 전문 용어를 풀어서 설명
- 띄어쓰기 수정
- 7 페이지에서 담석의 용해 정도 평가 방법 표시

☐ 1 차심의 :

Comment :

1. 기 승인된 계획에 따르면 올해 대략 마우스 270 + 120 를 실험하실 것이고 햄스터 100 마리를 추가로 실험하실 예정인데 실험 수행자가 추가로 없습니까? 샘플 채취 및 동물실험과 관련되어 추가되는 인원이 있다면 계획서에 기재해 주시기 바랍니다.

2. 최대 케이지 유지 * 케이지당 마리수는 60마리인데 실험 개요에 기재된 1회 실험시 필요한 마리수는 각 군당 마리 * 10개군으로 100마리입니다. 수정바랍니다.

화면에서 합성한 9 가지 담석용해 후보물질을 담석이 발생한 담낭에 투여하여 비수술적으로 담석 제거 효능 평가를 할 수 있을 것으로 기대됨. 하지만 담석 식이 후에 객관적으로 담석 발생 평가를 하는 방법과 담낭 내 후보물질을 투여하는 구체적인 프로토콜이 추가 된다면 보다 명확한 평가가 가능할 것으로 판단됨.

- 승인합니다.

- 설계된 실험계획서를 면밀히 검토한 결과 전체적으로 그 적절성과 타당성에 큰 문제가 없는 것으로 사료됨.

위와 같이 심의가 진행되었습니다.

교수의 CMCDJ-AP-2016-004건이 승인 되었습니다.

2016년 04월 12일

가톨릭대학교 대전성모병원
동물실험 윤리 위원회

