

## K-stemcell 임상시험심사위원회 (IRB)

### 심의 결과 통보서

IRB NO KS-2015-01-001				
연구과제명	국문	골관절염 유발 모델에서의 줄기세포 치료효능 평가		
	영문			
	Protocol NO	KS-2015-01-001	Version NO	1.0
심의 날짜	2015. 1.22			
심의 내용	<p>1) 목적: 인간 지방줄기세포가 만성 퇴행성 골관절염을 효과적으로 치료해 줄 수 있는지 토끼 모델을 이용하여 확인하는데 목적</p> <p>2) 연구 방법 : 토끼의 전방십자인대를 절개하여 골관절염을 유도한 후 관절강 내에 줄기세포와 줄기세포 배양액을 이식하여 줄기세포가 손상된 부위에 부착하여 결손 부위가 채워지는 지 줄기세포 유래 연골재생 유도인자로 인해 토끼 자신의 연골이 재생되어 복구되는 지를 확인</p> <p>3) 지방 줄기세포 : 저용량군 <math>1.7 \times 10^6</math> 개, 중용량군 <math>7.6 \times 10^6</math> 개 고용량군 <math>1.7 \times 10^7</math> 개 각 군당 16 마리</p> <p>4) 줄기세포를 기증하는 자의 인체 유래물 연구 동의서를 IRB 에 보관 한 후 세포를 연구자에게 공급한다.</p>			
승 인	승인(온라인 심의로 승인) - <b>Approval</b>			
승인일	2015. 1. 22			

임상시험심사위원회 위원장