____ 가톨릭대학교 서울성모병원 임상연구심사위원회 심사결과 통보서

주소:서울시 서초구 반포대로222 / TEL:02-2258-8196~8201 / FAX:02-2258-8210

문서번호	KIRB-신20191121-002						
과제제목	딥러닝을 이용한 소화기암 병리 슬라이드 이미지 분석과 돌연변이 및 예후 예측						
과제번호	KC19SESI0787			접수번호	2019-2411-0001		
책임연구자	소속	서울성모병원/병리과		성명	이성학		
의뢰기관	서울성모병원			연구비지원기관	해당없음		
심사대상	신규과제						
심사일	2019년 1	1월 21일		승인일	2019년 11월 21일		
심사결과	승인		● 심사결과가 "승인"일 경우, 연구의 개시가 가능합니다. ● 심사결과가 "시정후승인"일 경우 3개월 이내에 답변서를 제출하여 주십시오(심사형태: 신속심사). ● 심사결과가 "보완"일 경우, 3개월 이내에 답변서를 제출하여 주십시오(심사형태: 정규심사).				
연구승인유효기간	2020년 11월 20일		 ● 연구의 지속을 위하여 연구승인유효기간 만료 전까지 지속심사 승인을 득하십시오. ● 임상연구 종료 시 승인유효기간 내에 종료보고서를 제출하여 주십시오. 				
심사내역							
심사 의견	▶ <심사결과> 승인 관련 규정을 근거로 검토한 결과 IRB에서는 해당 연구를 "승인"하기로 결정하였습니다. 1. 승인유효기간: 2019.11.21~2020.11.20 2. 지속심사 주기: 연구 기간 중 연구 진행에 대하여 1년 마다 보고하여 주시기 바랍니다. 3.지속심사 신청서는 승인 유효기간 만료 3개월 전에 제출하여 주십시오. 4.승인유효기간 이후에도 연구를 지속할 경우, 지속심사주기/승인유효기간 내에 지속심사를 제출하여 승인을 득하거나 연구가 종료된 경우 종료보고 하여 주시기 바랍니다.						
안내 사항	1. 심사결과 통보서: 연구자가 반드시 보관해야 하는 서류이므로 해당 연구의 문서와 함께 보관하시기 바랍니다. 2. 종료보고: 연구 종료 시 종료 보고서를 제출하여 주시기 바랍니다. 종료보고 기한은 승인 만료일 이전입니다. 3. 연구 기간 연장 시 변경계획서를 통하여 연구기간을 변경하여 주시기 바랍니다. 4. 연구대상자 동의서: IRB 사무국에 문의하여 주시고 승인유효기간이 찍힌 동의서를 사용하여 주시기 바랍니다. 5. 연구 진행 시 연구대상자에게 중대한 이상반응 등 안전과 관련된 문제가 발생할 경우 가톨릭중앙의료원 임상연구윤리규정집(ver. 6.2) 예상하지 못한 문제 및 이상반응 관련 규정(CHRPP 115)에 따라 임상연구심사위원회에 보고하여 주시기 바랍니다. 6. 연구 완료 후 임상연구 관련 문서는 관련 법률 및 기관규정에 따라 이관절차를 진행하시기 바라며, 상세 절차는 임상시험센터 문서보관 담당자에게 문의하시기 바랍니다. 7. 심사결과 문의처: IRB 행정간사 유소현(02-2258-8197)						

파일명(제출자료명)	버젼	첨부파일명
계획서	1.0	임상연구계획서(보관인체유래물연구)_GIcaDL(0).docx
증례기록지	1.0	증례기록서_GIcaDL.docx
임상시험자 자료집(IB) 또는 근거논문	1.0	s41591-018-0177-5.pdf
참고논문	l	MAIN_ Deeplearning can predict microsatellite instability directly from his to logying as trointest in alcancer, pdf
동의면제사유서		서울성모IRB서식[32]동의면제사유서_v1.0(0)(1).docx
유전자 검사 기관 신고증	NA	160714_유전자검사기관_변경신고_확인증.pdf
인체유래물 관리대장	NA	시행규칙_별지 제35호 서식_인체유래물관리대장.hwp

- 귀하가 신청한 심사안건에 대하여 본 임상연구심사위원회의 심사결과를 위와 같이 알려드립니다.
- 책임연구자는 IRB 심사결과에 이의가 있는 경우 IRB 심사일로부터 3주 이내에 이의 사유를 기록하여 이의를 제기 할 수 있습니다. 단, 동일 사항에 대하여 2회 연속으로 이의신청을 할 수 없습니다.
- 본 임상연구심사위원회는 KGCP 및 ICH-GCP 규정을 준수하며, 생명윤리 및 안전에 관한 법률 등 관련 법령을 준수합니다.

가톨릭대학교 서울성모병원 임상연구심사위원회



가톨릭대학교 서울성모병원장

연구자의 임상시험/연구 수행 시 지켜야 할 사항

- 1. 위원회의 승인을 받은 계획서에 따라 연구를 수행하십시오.
- 2. 연구진행에 있어 연구대상자를 보호하기 위해 불가피한 경우를 제외하고 연구의 어떠한 변경이든 위원회의 사전 승인을 받고 수행하십시오. 연구대상자들의 보호를 위해 취해진 어떠한 응급사항에서의 변경도 즉각 위원회에 보고해야 합니다.
- 3. 연구대상자 동의서는 CTSC 시스템 내 승인유효기간이 명시된 동의서를 출력하여 사용하십시오.
- 4. 모국어가 한국어가 아닌 연구대상자들에게는 승인된 동의서를 연구대상자의 모국어로 인증된 번역본을 사용할 것이며, 이러한 동의서 번역본은 반드시 위원회 승인을 받아야 합니다.
- 5. 강제 혹은 부당한 영향이 없는 상태에서 충분한 설명에 근거한 동의 과정을 수행할 것이며, 잠재적인 연구대상자에게 연구에의 참여 여부를 고려할 수 있도록 충분히 기회를 제공해야 합니다.
- 6. 연구대상자 모집광고는 사용 전에 위원회로부터 승인을 득한 후 사용해야 합니다.
- 7. 위원회에서 승인된 계획서에 따라 등록된 어떠한 연구대상자라도 사망, 입원, 심각한 부작용에 대하여는 위원회에 서면으로 보고해야 합니다.
- 8. 위원회의 요구가 있을 때에는 연구의 진행과 관련된 보고를 위원회에 제출해주시기 바랍니다.
- 9. 임상시험 또는 연구대상자의 안전에 대해 유해한 영향을 미칠 수 있는 어떠한 새로운 정보도 즉각적으로 위원회에 보고해야 합니다.
- 10. 초기심의에서 승인된 연구의 지속을 위해서는 연구승인유효기간 이내에 지속심사를 신청하여 승인을 득해야 합니다.
- 11. 임상시험이 종료(조기종료를 포함한다)된 경우, 연구종료 요약자료와 함께 임상시험 종료 사실을 임상연구 종료보고서에 따라 위원회에 보고하여야 합니다.