

질병관리본부 정책연구용역사업 최종평가 평가의견서

관리번호 :	17_49	평가등급(점수) :	우수
과 제 명 :	국내 다발성경화증 및 시신경척수염 임상네트워크 구축 및 운영		
발주부서명 :	희귀질환과		
수행기관명 :	삼성서울병원	연구책임자 :	김병준

연 번	평 가 의 견
A	<p>* (평가의견) 구축된 자료들이 임상적 진단에 의한 것이기 때문에 일차적으로 구축된 자료들을 정확한 진단을 거친 후 구축된 자료의 운영 계획을 세울 필요가 있다.</p> <p>* (연구결과 활용 가능성 검토의견) 의견없음</p> <p>* (연구성과(학술지, 학술대회) 의견없음</p> <p>* (연구성과 대외 홍보 필요성 의견) 의견없음</p>
B	<p>* (평가의견) 연구추진 실적</p> <p>▫ 당초 제안된 연구목표를 달성하였으며 당초 연구계획 및 내용에 부합되게 추진되었음.</p> <p>수행방법</p> <p>▫ 세부 수행방법은 구체적이고 체계적이었으며 연구결과와 비교하여 사용된 연구비는 적절하게 사용되었음. 다만 웹기반 입력에 대한 질관리로 중앙에서 관리함이 필요함. 입력 수당이 제공되어야 성의있는 자료가 만들어 질 듯.</p> <p>연구결과</p> <p>▫ 최종결과보고서가 연구사업의 연구내용 및 결과를 충분히 반영하고 있으나 새로 입력된 자료와 기존의 자료를 활용하는 경우에는 진단에 이르기 위한 과정에 대한 추가적인 설문이 필요함.</p> <p>▫ 최종결과보고서가 체계적으로 작성되었음.</p> <p>* (연구결과 활용 가능성 검토의견) ▫ 최종결과보고서에 연구결과의 활용가능성이 고려되어 있으며 향후 두 질환을 추구관찰하여 진단방법의 표준화, 조기 발견, 치료 및 예후관리에 활용되어야 함.</p> <p>* (연구성과(학술지, 학술대회) 의견없음</p> <p>* (연구성과 대외 홍보 필요성 의견) 필요함</p>

C	<p>* (평가의견) 다발성경화증과 시신경척수염 질환 구별의 진단이 쉽지 않았다고 하여 진단 protocol개발의 실효성에 대한 분석이 이뤄져야 하며 개인별 치료에 대한 특성에 대해서도 grouping하여 자세한 내용을 구체적으로 제시할 필요가 있습니다.</p> <p>모든 자료를 registry web-based로 얻기 어려우니 협력 병원이나 연구참여 의사들의 협조로 진단 전까지의 증상이나 치료내용 등에 대한 자료를 모을 수 있으면 좋겠습니다.</p> <p>* (연구결과 활용 가능성 검토의견) 의견없음 * (연구성과(학술지, 학술대회) 의견없음 * (연구성과 대외 홍보 필요성 의견) 의견없음</p>
D	<p>* (평가의견) 전국적으로 다양한 기관들이 참여하여 임상네트워크를 구축한 연구사업으로 어려운 환경에서도 체계적으로 잘 진행된 연구로 보입니다. 질 관리 평가 지표를 발굴하여 표준화되고 객관적인 질관리가 필요해 보입니다.</p> <p>유병자와 발생자를 구분하여 설문지 개발과 자료분석이 있어야 합니다. 진단 과정에서의 문제점/애로사항 등을 파악하여 진단과 관련된 지침 개발이 같이 이루어졌으면 합니다.</p> <p>* (연구결과 활용 가능성 검토의견) 임상 네트워크를 통한 자료구축을 하였으며 희귀질환의 진단과 치료에 적극적으로 활용할 필요성 있습니다. * (연구성과(학술지, 학술대회) 제한할 필요성 없어 보입니다. * (연구성과 대외 홍보 필요성 의견) 의견없음</p>
E	<p>* (평가의견) 참여 기관 독려를 위한 전략이 구체화되어야 하며 이 전략이 어떻게 도출되게 되었는지, 전략 시행 시 어떤 효과가 이전 대비 있었는지에 대한 내용이 포함되어야 함.</p> <p>iCReAT으로 들어온 자료의 정확성에 대한 검증을 어떻게 하고 질관리를 하고 있는지에 대한 구체적 내용이 포함되어야 함.</p> <p>* (연구결과 활용 가능성 검토의견) 구축된 네트워크가 지속가능하려면 본 네트워크의 활용성에 대한 심도있는 검토가 필요함 * (연구성과(학술지, 학술대회) 공개제한 필요성 없음 * (연구성과 대외 홍보 필요성 의견) 의견없음</p>

F	<p>* (평가의견) 3년간 연구를 진행하며 과업의 내용을 완성도 높게 완수함. 구체적인 내용으로, 네트워크가 전국 30개 이상의 다기관 연구자로 구성됨. 관심있는 전문가들이 발굴됨. 감별진단이 어려운 두 질환에 대한 진단 지침이 포함된 진료지침을 개발함. 국내에 질환 특이적 항체검사를 첫 도입함으로써 진단을 향상에 기여함. 수집된 자료를 활용하여 학술대회 발표, 논문 발표 등으로 연구성과를 도출함.</p> <p>* (연구결과 활용 가능성 검토의견) 개발한 진료지침은 학회를 통해 활용 가능할 것임. 질환에 특이적인 항체 검사법을 국내에 첫 도입함으로써 진단의 발전에 기여할 토대를 마련함. 생체자료를 국립인체자원은행 기탁하였고 이를 분양하여 연구를 진행함. 기탁 자원은 추후 타 연구자에게도 공개 분양될 것이므로 활용도가 높은 자원임.</p> <p>* (연구성과(학술지, 학술대회) 공개제한 필요없음)</p> <p>* (연구성과 대외 홍보 필요성 의견) 필요없음</p>
---	---

※ 평가 점수는 5인 이상인 경우, 평가점수 중 최고점 1개와 최저점 1개를 제외한 평가점수를 산술평균