

## 질병관리본부 정책연구용역사업 최종평가 평가의견서

관리번호 :	67	평가등급(점수) :	우수
과 제 명 :	소아 호흡기질환 병원체 유행 특성 분석을 위한 감시망 구축 및 운영		
발주부서명:	세균분석과		
수행기관명 :	충남대학교 산학협력단	연구책임자 :	정은희

연 번	평 가 의 견
A	<p>* (평가의견) 당초 제안된 연구목표 중에서 감시망 구축 부분은 전국적으로 고르게 분포하도록 잘 되었다고 생각합니다.</p> <p>- 조사 대상 건수에 부족한 부분이 있었던 것은 약간 미흡한 부분이나, 구축된 감시망을 향후에도 계속 유지하여 활용하면서 지속적으로 조사 건수를 늘릴 수 있다는 점을 고려할 때 제안된 연구목표의 달성에 있어서 큰 문제가 되지는 않는다고 판단이 됩니다.</p> <p>* (연구결과 활용 가능성 검토의견) 발주 부서의 의도에 맞게, 연구결과를 일선 병원에서 진료에 참고할 수 있는 자료로 제공할 수 있도록 분석 및 정리하여 보고서에 기술할 필요가 있어 보입니다. 기술 방법을 보완하면 연구결과를 유용하게 활용할 수 있을 듯합니다.</p> <p>* (연구성과(학술지, 학술대회) 대외 공개제한의 필요성은 없습니다.</p> <p>* (연구성과 대외 홍보 필요성 의견) 사업 목적에 맞게 연구성과의 대외 홍보가 반드시 필요합니다.</p>
B	<p>* (평가의견) 인두편도염 등에 대해서는 현재까지는 목표에 제시된 수량만큼의 검체를 확보하지 못했으나 연구 종료시한까지는 확보할 수 있을 것으로 판단되며, 제한된 연구기간에도 불구하고 전반적으로 제시된 연구목표를 성공적으로 달성한 것으로 판단됨.</p> <p>- 본 연구는 발주부서의 사정으로 인해 충분한 연구기간 동안 연구가 수행되지 못하고 11개월 동안만 진행된 연구이므로, 최종 보고서 작성 시 계절적 유행양상 등에 대해 너무 성급한 결론 대신 1년이 되지 않은 연구기간을 고려하여 연구 결과를 해석하는 것이 필요함.</p> <p>- 기존의 성인을 대상으로 한 감시 사업과 본 연구의 중점 사항인 소아의 차이에 대한 결과 분석 내용 및 고찰을 최종 보고서에 반영할 수 있으면 의미가 있을 것으로 판단되며, 또한 본 연구 결과를 실제 현장인 병원 등에서 어떠한 형태로 활용할 수 있는가에 대한 고민이 필요할 것으로 판단됨. 이를 통해 향후 연구에 대한 방향성 마련에 도움을 줄 수 있을 것으로 판단됨.</p> <p>* (연구결과 활용 가능성 검토의견) 본 과제의 결과만으로는 계절적 유행양상 및 연도별 유행 양상 등에 대한 충분한 결론을 도출하기는 어려운 것으로 판단되나, 향후 추가적인 연구를 위한 기반 데이터로 사용할 수 있을 것으로 판단됨.</p> <p>* (연구성과(학술지, 학술대회) 공개를 제한할 필요가 없음.</p> <p>* (연구성과 대외 홍보 필요성 의견) 의견없음</p>

C	<ul style="list-style-type: none"> <li>* (평가의견) 다년도 연속과제의 성격을 띤 과제임에도 불구하고 1년 이내의 과제로 구성된 것으로 판단됨. 검체 확보를 위한 감시체계망을 구축해야함에도 불구하고 1년 동안 전체적인 성과는 합리적이라고 판단됨.</li> <li>* (연구결과 활용 가능성 검토의견) 본 연구성과는 국내 소아에서의 폐렴 유행에 대한 중요한 데이터를 확보할 수 있다고 판단되어 진단이 어려운 일반병의원에서 치료 용이성을 높이는데 활용할 수 있을 것으로 판단됨.</li> <li>* (연구성과(학술지, 학술대회) 의견없음</li> <li>* (연구성과 대외 홍보 필요성 의견)과제의 성격상 학술논문 발표 혹은 연구결과(감시 데이터)의 홍보가 필요할 것으로 판단됨</li> </ul>
D	<ul style="list-style-type: none"> <li>* (평가의견) 목표달성도: 소아환자를 대상으로 한 제안 내용들을 성실히 수행한 것으로 판단됨</li> <li>- 목표한 감시망 구축 및 운영 방안을 성공적으로 확립하였다고 판단됨: 전국 지역사회 기반 병원 질본 연계 연구로, 보건학적으로 유의미한 감시망을 구축 운영하고 세균성 병원체의 항생제 내성에 대한 현황자료도 적절히 보고하였음</li> <li>- 참여기관 선발에 다소 어려움이 있어 결과 해석면에서는 다소 제한점이 있을 수도 있어보임</li> <li>* (연구결과 활용 가능성 검토의견) 임상정보의 분석 결과: 국가 유관기관이 정책을 세울 때 적절히 활용할 수 있을 것으로 기대됨, 호흡기 감염증 관리 정책의 과학적 근거 자료가 될 것임</li> <li>- 국내 소아 호흡기 감염증의 원인 병원균 유행균주의 분리주를 확보: 특성 분석 연구를 통한 유행 원인 규명에 활용할 수 있을 것으로 기대됨. 이를 위해 후속 연구가 필요할 것으로 판단됨</li> <li>* (연구성과(학술지, 학술대회) 연구성과 발표 수준에 고찰이 필요해 보임</li> <li>- 결과 분석의 가독성: 개선 필요함</li> <li>* (연구성과 대외 홍보 필요성 의견) 의견없음</li> </ul>
E	<ul style="list-style-type: none"> <li>* (평가의견)연구 과정의 어려움에도 불구하고, 전반적인 연구목적은 달성되었다고 할 수 있음. 그러나 내용이 기술의 있어 구조적인 측면 및 논리적인 구성에 있어 보완이 필요함. 또한 일부 내용은 반복되었고, 인용표, 그림 등의 기술에서 보완이 필요함. 또한 각 결과의 고찰에 있어 보완이 필요함. 선행연구와의 고찰을 통하여 심도 있는 논의가 필요하며, 특히 연구 방법에 대한 고찰이 필요함.</li> <li>* (연구결과 활용 가능성 검토의견)연구결과 활용을 위해서는 선행연구와의 고찰을 통하여 심도 있는 분석이 필요함.</li> <li>* (연구성과(학술지, 학술대회) 연구결과를 발표하여 관련 학계의 의견이 반영된다면 차후 연구에 많은 도움이 될 수 있을 것임.</li> <li>* (연구성과 대외 홍보 필요성 의견)감염성 질환 감시체계 구축을 활용한 추이 파악과 분석에 도움이 필요할 것임.</li> </ul>
F	<ul style="list-style-type: none"> <li>* (평가의견) 지역별 감시망이 안정적으로 구축된 것으로 여겨지며, 목표대비 실적이 달성 될 것으로 여겨짐</li> <li>- 임상정보 포함된 분리균주의 특성정보가 정리되어 최종보고서에 작성되어야 할 것임</li> <li>- 소아 호흡기질환 병원체 특성 정보의 축적을 위해 지속적으로 진행되어야 할것임</li> <li>* (연구결과 활용 가능성 검토의견) 소아 호흡기질환 병원체의 특성 정보 유관기관에 제공하여 진단, 치료를 위한 가이드로가능할 것으로 여겨짐</li> <li>* (연구성과(학술지, 학술대회) 의견없음</li> <li>* (연구성과 대외 홍보 필요성 의견) 의견없음</li> </ul>

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