

예방접종등록				번호: IV - D - 1	
제 목	국문	민간의료기관의 예방접종등록 전산화 환경 및 참여방안			
	영문	Environment and Infrastructure for Development of National Immunization Electronic Registry in Private Practice Setting in Korea.			
저 자 및 소 속	국문	이무식, 이건세 ¹⁾ , 이석구 ²⁾ , 나백주, 신의철 ³⁾ , 김영택 ⁴⁾ , 이종구 ⁴⁾ 건양의대 예방의학교실, 건국의대 예방의학교실 ¹⁾ , 충남의대 예방의학교실 ²⁾ , 가톨릭의대 예방의학교실 ³⁾ , 국립보건원 방역과 ⁴⁾			
	영문	Moo-Sik Lee, Kun-sei Lee ¹⁾ , Seok-Gu Lee ²⁾ , Bak-Joo Na, Eui-chul Shin ³⁾ , Young-Taek Kim ⁴⁾ , Jong-Goo Lee ⁴⁾ Department of Preventive Medicine, Konyang University College of Medicine. Department of Preventive Medicine, Kunkook University College of Medicine ¹⁾ . Department of Preventive Medicine, Chungnam National University College of Medicine ²⁾ . Department of Preventive Medicine, The Catholic University ³⁾ . Division of Communicable Disease Control, National Institute of Health ⁴⁾			
분 야	보건관리 예방접종등록	발 표 자	이무식	발표형식	구 연
			일반회원		
진행상황	연구완료				
<p>1. 연구목적 예방접종 서비스 제공자인 민간의료기관을 대상으로 한 전국적인 설문조사와 정보화 및 전산화 실태 등 예방접종 프로그램의 문제점을 도출함으로써 국가 영유아 예방접종사업의 장기적인 발전방향을 모색하고, 특히 민간과의 동반자적 관계를 모색하는데 필요한 실증적 기초자료를 제공하고자 하였다.</p> <p>2. 연구방법 본 연구는 지역사회 수준에서의 민간의료기관중 예방접종 서비스와 직접적으로 관계되어 있는 내과, 소아과, 산부인과 및 가정의학과 의원을 대상으로 예방접종 현황 및 실태 기초자료 수집, 기록 유지 및 관리에 관한 현화 및 실태, 관련정보 관리에 대한 문제점, 지역단위 또는 국가단위 예방접종 등록사업에 관한 의견 및 대안 등을 우편을 통한 설문조사를 실시하였다.</p> <p>3. 연구결과 95.4%의 대다수 개원의들이 예방접종 기록을 유지하고 있었으며, 예방접종 기록의 전산관리가 45.0%로 답하였다. 기록관리의 내용으로는 피접종자에 대한 신원이 78.3%, 예방접종명이 72.9%, 예방접종 내역이 71.6%, 접종일시 72.9% 등으로 비교적 높은 율을 나타내었으나 백신제조번호의 경우 15.0%로 매우 낮은 율을 보였으며, 피접종자 신원 등 필수 8개 정보 모두를 기록하고 있는 곳은 20.4%에 불과하였다. 예방접종 기록내용의 고지방법으로는 예방접종수첩 또는 모자보건수첩의 활용이 81.5%로 대다수 개원의들이 활용하고 있었다. 예방접종 증명서 발급양식의 전산화 필요성에 대하여는 전체 개원의의 72.8%에서 찬성하였다.</p>					

2005년부터 실시될 초등학교 입학시 예방접종기록 제출의무에 대한 인지도는 40.9%이었다.

현재 컴퓨터를 사용하고 있는 경우는 83.1%였으며, 예방접종 관리프로그램을 보유하고 있는 경우는 62.4%로 이들 중 Non-Chart system의 일부로 사용하는 경우가 86.4%로 대다수를 차지하였으나 예방접종 프로그램을 보유하고 있는 개원의들 중에서 이를 활용하는 경우는 32.4%에 불과하였으며, 예방접종 Recall/Reminde 기능을 활용하는 경우는 12.0%에 불과하였다.

예방접종 실적의 미보고 이유로는 업무부담이 70.3%로 가장 높았다. 모자보건수첩 활용실태에서는 모자보건수첩의 제공은 73.2%로 조사되었으며, 특히 소아과의 경우가 96.2%로 가장 높아 소아과 개원의의 경우 분유회사(43.8%) 및 소아과학회(33.0%)의 수첩을 활용하고 있었다.

소아 정기 예방접종의 의료보험 급여화 방안에 관한 의견에서도 찬성이 55.5%, 반대 44.6%로 상반된 의견이 분포하였으며, 향후 지역단위 및 국가단위의 예방접종 정보관리체계의 필요성에 대하여 개원의의 89.2%(420명)가 필요하다고 응답하여 필요성에 관하여 매우 높은 동의를 하였다.

4. 고찰

예방접종 기록 및 정보관리의 개선, 정보체계 및 예방접종관련 의료제도에 심화된 논의와 정책적 등의 유도 등의 정책적 고려가 필수적인 과정으로 판단된다.