

제 목	국문	서울지역에서 2000/2001절기중 인플루엔자 바이러스 분리의 감소			
	영문	Decrease of Influenza Virus Isolates During 2000/2001 season			
저자 및 소속	국문	이 향, 김수진, 김영수			
	영문	Hyang Lee, Soo-Jin Kim, Young-Soo Kim			
분 야	자유주제	발 표 자	이 향	발표 형식	포스트
진행 상황	연구완료( 0 ), 연구중( ) → 완료 예정 시기 :   년   월				
<p><b>1. 연구목적</b></p> <p>서울은 세계에서 가장 인구밀도가 높은 도시중의 하나로 인플루엔자 바이러스가 확산되기 쉬운 환경을 가지고 있으므로 인플루엔자 바이러스의 유행양상의 분석을 통하여 독감관리와 예방을 위한 자료제공</p> <p><b>2. 연구방법</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 독감유사증후 환자의 인후도말 시료 수집</li> <li>- 세포배양에 의한 바이러스의 분리</li> <li>- 혈구응집 시험, 혈구응집억제시험, 면역형광항체법, PCR법에 의한 동정</li> </ul> <p><b>3. 연구결과</b></p> <p>1999/2000년, 2000/2001년 절기중 인플루엔자 유사질환자의 인후도찰물 556건을 검사하여 30건의 인플루엔자 바이러스를 분리하였다. 30건이 모두 influenza A/H3N2로 판명되었으며 24건은 1999/2000년 절기에, 6건은 2000/2001년 절기에 분리되었다.</p> <p>1999/2000년 절기에는 1999년 9월에 처음 인플루엔자 바이러스가 분리되어 비교적 일찍 바이러스가 출현하여 12월에 가장 많이 분리되어 전형적인 발생양상을 보였다. 그러나 2000/2001년 절기에는 2월에 1건, 3월에 5건이 분리되어 전년도에 비해 현저히 감소한 추세를 보였다.</p>					

#### 4. 고찰

이와같은 결과는 바이러스의 전파속도가 느려지는 양상으로 바이러스의 항원소변이가 적어지는 것을 의미하며 이는 전에 바이러스 대변이를 유발시켰던 상황과 유사하므로 2001/2002년 절기이후에도 신종바이러스의 검출과 백신접종등 예방책에 지속적인 관심이 필요할 것으로 사료된다.