

번호: PO-EP-067					
제 목	일개 대학병원에 입원한 미코플라스마 폐렴 환자의 3년간 변화 양상 Changing Trends of Pediatric Mycoplasma Pneumoniae Pneumonia Inpatients in A Hospital, 2001-2003				
저 자 및 소 속	민영선, 임현술 동국대학교 의과대학 예방의학교실 Young-Sun Min, Hyun-Sul Lim Department of Preventive Medicine, College of Medicine, Dongguk University				
분 야	역 학 [전염병 역학]	발 표 자		발 표 형 식	포스터
<p>중소도시에 소재한 일개 대학병원에 미코플라스마 폐렴으로 입원한 소아과 환자의 3년간 변화 양상을 파악하였다.</p> <p>2001년부터 2003년까지 3년간 일개 대학병원에 입원한 15세 이하의 미코플라스마 환자 291명 중 환자기록지 열람이 가능하였던 236명(81.1%)을 조사대상으로 하였다. 자체 개발한 조사표를 이용하여 성별, 연령, 거주지, 최초 증상 발생일자, 입원일자 및 퇴원일자 등을 조사하였다.</p> <p>환자 발생은 전체적으로 늦여름부터 증가하기 시작하여 가을에 가장 많은 환자 수를 보였다. 성별 분포는 남아가 124명(52.5%), 여아가 112명(47.5%)이었다. 연령 분포는 2001년에서 2003년으로 갈수록 학령기 환자 분포가 높았다(<math>p &lt; 0.05</math>). 전체 환자의 평균 연령은 <math>3.7 \pm 2.9</math>세이었다. 흉부엑스선 소견에서 침윤 소견은 193명(81.8%)에서 관찰되었다. 2003년에 침윤 소견 환자의 분포가 가장 높았고(<math>p &lt; 0.05</math>), 2003년으로 갈수록 침윤 소견의 분포가 높았다(<math>p &lt; 0.05</math>). 전체 환자의 평균 증상기간은 <math>11.9 \pm 6.4</math>일(최대치: 44일, 최소치: 4일, 중앙치: 10일)이었고, 평균 입원 기간은 <math>5.2 \pm 2.5</math>일(최대치: 17일, 최소치: 0일, 중앙치: 5일)이었다. 평균 증상기간은 2003년이 가장 길었고, 2002년이 가장 짧았다(<math>p &lt; 0.05</math>).</p> <p>본 조사는 3년간 일개 대학병원에 입원한 미코플라스마 환자의 81.1%를 조사하였고, 미코플라스마 폐렴의 2001년부터 2003년까지의 발생 양상, 증상기간 및 입원기간, 역학적 특성에 따른 변화 양상 등을 조사하여 소아 미코플라스마 폐렴 치료에 참고자료로 활용할 수 있다는 점에서 의의가 있다.</p>					