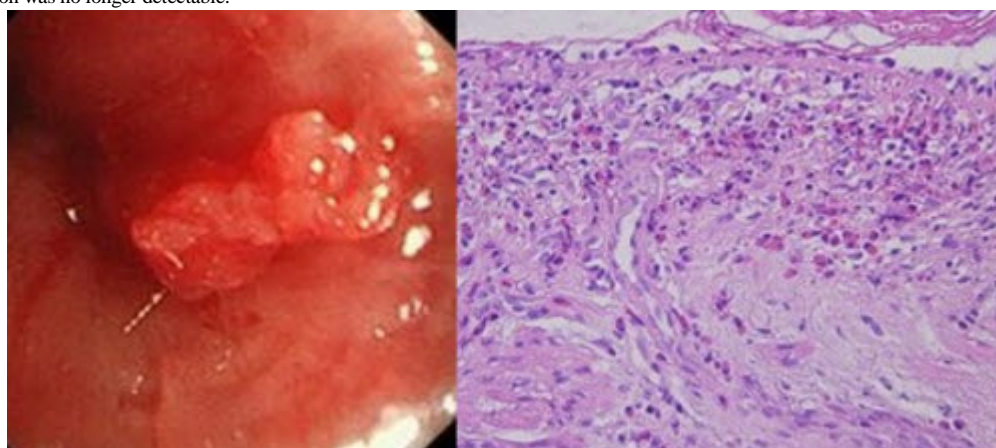


Chronic Eosinophilic Pneumonia Masquerading as Bronchogenic Malignancy: a Case Report

Department of Internal Medicine, Wonkwang University School of Medicine, Iksan, Republic of Korea¹

*Su-Jin Oh, MD¹ Ki-Eun Hwang, MD, PhD¹ Hak-Ryul Kim, MD, PhD¹

We report here a unique case of chronic eosinophilic pneumonia (CEP) masquerading as bronchogenic malignancy. A 59-year-old woman presented with a chronic cough that had persisted for over 2 months and an abnormal chest radiograph. Chest computed tomography (CT) followed by a bronchoscopy revealed airspace consolidation and an endobronchial mass-like lesion. Histopathologic examination of the mass revealed a significant accumulation of eosinophils and lymphocytes in the bronchial epithelium with no evidence to indicate the presence of a carcinoma. Bronchoalveolar lavage revealed that eosinophils made up 35% of the cellular infiltrate. After steroid therapy, the patient's symptoms were completely alleviated and the endobronchial lesion was no longer detectable.



아데노바이러스에 의한 급성호흡곤란 증후군에서 Cidofovir를 사용한 3례

건양 대학교 의과대학 내과학교실

*이민혁, 김슬기, 권오정, 김지혜, 정인범, 손지웅, 나문준, 권선중

서론: 아데노바이러스에 의한 급성호흡곤란 증후군(adenoviral ARDS)에서 cidofovir의 효과는 잘 알려져 있지 않다. 이에 대해 3례를 경험하였기에 이를 보고한다. **증례:** A 및 B는 건강하던 군 훈련병, C은 류마티스 관절염으로 methotrexate 및 steroid 복용하던 환자이다. 증례들의 x-ray 및 CT상 간유리음영이 보였다. 진단은 다중 중합효소연쇄반응으로 하였으며, 다른 원인을 배제한 후 진단하였다. A에서는 3일, C에서는 4일 cidofovir 시작하였으며 6주간 총 4회 사용하였다. B에서는 3일 ganciclovir 사용하였으나 악화되어 7일 cidofovir로 변경, 임상적 호전 보였다. B에서는 4주간 총 3회 사용하였다. A 및 B에서는 기계호흡에도 불구하고 저산소증 악화되어 Venous to venous extracorporeal membrane oxygenator 적용 하였으며 A는 호전 보여 18일 중단하였다. A는 특이소견 없이 48일 퇴원하였으며 C는 인지기능저하 및 폐의 압력손상으로 현재(118일)까지 인공호흡기 유지중이다. B는 cidofovir로 변경 후 호전 되었으나 19일 세균성 폐렴 및 2차 ARDS로 30일 사망하였다. **결론:** 기존에 cidofovir를 사용한 경우는 1례가 보고되었으며 환자 사망하였다. 이 보고의 1례가 cidofovir에 반응을 보인 후 세균성폐렴으로 사망하였음에도 불구하고 3례 모두에서 치료효과를 보인 것으로 판단된다. 이 증례는 adenoviral ARDS에서 cidofovir를 사용하여 임상적 호전 및 생존을 보인 첫 번째 보고라는 점에서 의미가 있다.

증례	나이/성별	활력징후	혈액검사	항바이러스제(일)	주요치료(일)	결과
A	22/남	130/80-100-20-39.7°C	WBC 2800/uL Platelet 4300/uL	Cidofovir (3, 10, 24, 38)	Ventilator(4~17) ECMO(4~19)	생존
B	21/남	110/70-105-32-37.8°C	WBC 3100/uL Platelet 6300/uL	Ganciclovir (3~6) Cidofovir (6, 13, 27)	Ventilator(1~30) ECMO(1~30) CRR(7~30)	사망(30일)
C	51/여	100/60-98 22 -37.1	WBC 18,800/uL	Cidofovir(4, 11, 25, 39)	Ventilator(3~)	입원 중 (118일)

