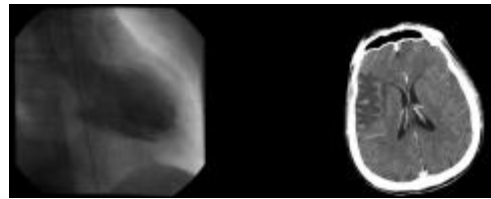


A CASE OF ACUTE CEREBRAL INFARCTION FOLLOWED BY STRESS INDUCED CARDIOMYOPATHY

국립중앙의료원

*최승민, 서정주, 전영도, 권용환, 정자영

Stress induced cardiomyopathy is not uncommon clinical condition in medically deranged people. Apical dilatation of left ventricle is the characteristic finding of stress induced cardiomyopathy, thus risk of thromboembolism is potential complication of stress induced cardiomyopathy. We report a case of acute cerebral infarction followed by stress induced cardiomyopathy. A 62-year-old man was admitted for treatment of dyspnea and cough. His chest x-ray showed haziness finding consistent with pneumonia. On the second hospital day, he complained chest discomfort with aggravation of dyspnea symptom, and apical wall motion abnormality was noted on echocardiography. Coronary angiography and LV ventriculography was performed to rule out ischemic heart disease and showed no coronary artery lesion and apical dilatation with dyskinesia consistent with stress induced cardiomyopathy. The next following day, left side motor weakness with dysarthria was developed to him, and his brain CT scan showed acute cerebral infarction in right middle cerebral artery territory. After three weeks, follow up echocardiography showed near normally recovered systolic function of his left ventricle and normal shape of left ventricular apex.



DCMP에서 유발된 fascicular VT의 CRT-D에 대한 증례

경희대학교 부속병원 순환기내과

*홍성훈, 김진배, 김우식, 김 원, 김명곤, 김권삼

심부전은 다양한 합병증을 유발하는데 그 중 가장 심각한 것은 급성 심장사가 발생할 수 있다는 것이다. 급성 심장사는 갑작스러운 심정지로 인해 자각에 대한 반응이 없고, 정상적인 호흡 및 순환의 징후가 없어지는 상태를 말하는 것으로 심폐 소생술, 심장 율동전환, 제세동 등의 조치가 빠르게 이루어져야 한다. 급성 심장사는 연령이 증가함에 따라 빈도가 증가하게 되며 가장 흔한 원인은 관상동맥질환이나 30~40대 미만에서는 관상동맥기형, 심근염, 비후성 심근병증 등으로 인한 급성 심장사가 많다. 본 증례는 진구성 심근경색으로 유발된 확장성 심근증이 심부전으로 발전한 73세 여자환자가 심장생리검사에서 purkinje fiber와 fascicular origin의 심실빈맥으로 증명되었다. 이러한 fascicular origin의 VT는 흔히 left axis deviation of right bundle branch block (RBBB)를 보인다. 상기 환자에게 cardiac resynchronizing therapy with defibrillator를 삽입하였고 환자는 양호한 임상적 경과를 보였기에 이에 증례보고 하는 바이다.