

성견에서 관찰된 복막-심막-횡격막 허니아 증례 (peitoneopericardial diaphragmatic hernia in adult dog)

정재호, 조경오, 박형선, *김종은, 박남용

전남대학교 수의과대학 수의병리학 교실

*삼육대학교 응용동물학과

장기간의 간기능 부전 증상을 보인 2살짜리 포인터종 개가 전남대학교 동물병원에 내원하였다. 방사선 소견상 조영제(바륨)와 가스가 찬 소장이 심낭에서 관찰되었다. 허니아로 인한 불량한 예후 때문에 심한 간기능 부전이었지만 외과적 수술을 시행하였다. 소장, 대망, 담낭을 포함한 간이 복막-심막 횡격막 허니아에 의해 심낭에 삽입되어 있었다. 소장은 심낭에서 쉽게 복구되었지만 대망과 간은 심낭과의 심한 유착으로 복구되지 못하였다. 환측은 수술후 폐사하여 부검을 실시한 결과, 허니아된 간의 오른쪽 내측엽이 심낭과 매우 심하게 유착되어있었다. 심낭에 위치한 오른쪽 내측엽, 네모엽, 왼쪽 외측엽 그리고 담낭은 심하게 충혈되었고 표면은 섬유소 삼출물로 덮혀있었다. 저형성되고 비정상적으로 위쪽에 위치한 심장에는 우심방 하부에서 심첨부까지 열구(fissure)가 형성되어 있었고 대정맥과 대동맥을 포함하는 큰혈관들이 심 기저부쪽으로 함몰되어 있었다. 열구의 형성과 대혈관들의 함몰은 심낭 안으로 허니아된 장기들의 압박때문인 것으로 추측된다. 복막-심막 횡격막 허니아에 의해 심낭안으로 허니아된 간의 감돈결과 간기능부전이 발생되었다는 보고는 아직 국내 수의학계에서 그 보고를 접할 수 없었다.