

IBH : 봉입체성 간염

1 봉입체성 간염

- 전염성 질환
- 가끔 아데노바이러스에 의해 발생
- 특히 성장속도가 빠른 육계 및 육용종계에서 면역억제와 생산성저하를 유발
- 병원성이 가장 강한 혈청형은 4형임, 심낭수종증과 봉입체성 간염을 동시에 유발함
- 전파경로 : 수직감염 수평감염
- 수직감염의 경우 어린 병아리의 경우 높은 폐사율을 보임
- 수평감염의 경우 4형을 제외한 다른 혈청형은 직접 감염을 보이지 않음
- 그러나 면역억제성 질병과 복합감염 시 봉입체성 간염 증상을 유발

2 임상증상

- 웅크림, 침울, 우모역립
- 부검 시, 간과 비장이 정상보다 큼, 간의 경우 노란빛과 함께 붉은색 점들로 인해 울긋불긋한 모양 (괴사소견)이 관찰됨
- 혈청형 4형의 경우 노란색의 반투명한 젤리 같은 물질로 싸여 있는 심낭수종증을 관찰할 수 있고, 그 외에 췌장의 출혈 및 신장의 종대를 관찰할 수 있음



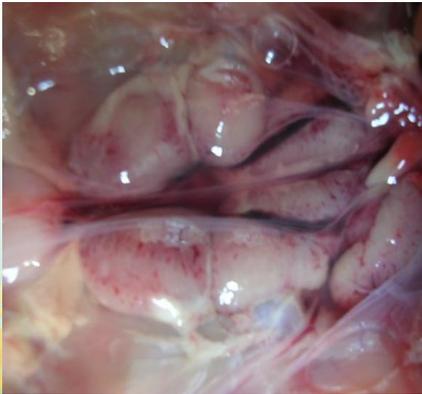
정상 간에 비해 비대, 노란빛



심낭 수종증



비장종대



신장 창대 및 종대



췌장 출혈



근위미란