

육계 저혈당증

1 저혈당증이란?

저혈당증은 **전염성 질병**으로서 **주로 육계에서만 발생**을 한다. 1988년에 처음으로 미국에서 보고된 질병이며 국내발생은 1998년에 국립수의과학검역원에서 처음으로 보고되었다. 저혈당증의 정확한 원인은 밝혀져 있지 않으나 현재로서는 **복합원인**에 의한 것으로 판단을 하고 있으며 그 중에서도 **아레나바이러스**가 가장 중심적인 역할을 하고 있는 것으로 추정하고 있다. 아레나바이러스 이외의 복합적 원인으로서는 **사료내 마이코톡신, 사양관리불량, 약한 병아리, 영양결핍** 등을 열거할 수 있다.

2 주요증상

저혈당증은 주로 **2주령** 근처에서 발생을 한다. **증상은 배를 땅에다 붙이고 다리를 뒤로 쭉 뻗는 증상**을 보이며, 수시간 혹은 1-2일 있다가 폐사를 하게 된다. 폐사는 전형적인 저혈당증의 경우 약 발생후 3-5일 동안 지속되다가 멈추게 되는데, 다리의 이상과 함께 머리를 흔드는 등의 **신경증상** 및 **호흡기증상**을 나타내기도 한다.

3 예방대책

가장 효과적인방법은 **점등프로그램**을 응용하는 것 이다

일령	소등시간
0~3	0
4~7	6
8~14	10
15~21	8
22~28	6
29이후	2