

7. 소 바이러스성 설사병(BVD)의 예방법은?

소 바이러스성 설사병 바이러스(Bovine Viral Diarrhea, BVD)에 감염되어 발병되며 발열, 설사가 특징적이고, 증체율 감소, 사료 효율 감소, 출하 시기 지연, 유산, 폐사 등을 일으키는 급성 전염병이다. 감염된 소와 직접, 간접 접촉으로 이루어지고, 콧물이나 타액의 비말 감염 또는 분변이나 분비물에 오염된 사료나 물을 섭취함으로써 감염이 이루어지며 기구 등을 통한 기계적 전파가 가능하다.

이 질병 역시 바이러스에 의한 질병으로 바이러스를 제거하는 치료법은 없으며 2차적인 세균 감염을 막기 위하여 항균제를 투여한다. 일반적으로는 대증요법으로 치료한다. 예방을 위해 바이러스성 소 설사병과 전염성 비기관염 혼합백신을 3개월 이상 된 송아지 및 성우에 4주 간격으로 2회 근육주사 한다.

(한우연구소 / 033-330-0603)