14. 버짐의 발생 원인과 조치 방법은?

곰팡이의 감염에 의해 발생하며, 감염된 소가 축사 벽이나 기둥에 비벼댄 자리에 다른 소가 접촉하게 되면 전염되고, 환부를 손질한 솔로 다른 소에게 손질하였을 때, 소 끼리 서로 몸을 비벼댐으로서 감염된다. 장기간 동안 밀집 사육하는 육성우에서 발생률이 높고, 겨울철이나 봄철에 발생률이 높으며, 우사 내에 습기가 많거나 환기 불량, 운동 부족 등은 발생률을 높이는 요인이 되고, 영양부족인 노령우나 어린 송아지에서 많이 발생한다.

환축은 다른 소와 분리하여 치료하며, 완치될 때까지는 건강한 소와 접촉이 되지 않도록 격리하고, 오염된 축사나 기구는 항곰팡이제 효능실험을 한 소독제를 선별하여 사용한다.

축사는 청결, 건조 및 환기가 잘되도록 하고, 밀사가 되지 않도록 하며, 충분한 영양공급과 피부의 청결, 비타민 A의 급여 등이 예방하는데 도움이 된다. 소 버짐의 경우 사람의 피부에도 전염될 수 있기 때문에 오염된 우사에는 피부가 약한 어린이가 접근하지 않도록 하며, 환부의 딱지를 제거할 때는 비듬이 피부에 묻지 않도록 비닐장갑이나 고무장갑을 착용한다.

외부 치료제로 요오드 성분과 각질 용해제 등을 혼합하여 만든 약제를 병소에 발라준다. 유황연고 450g에 클로트리마졸 분말 20g을 혼합한 연고를 2~3일 간격으로 3~4회 환부에 바르면 치료된다.

(가축질병방역과 / 063-238-7232)