

26. 굴건구축의 원인과 예방 및 조치방법은?

굴건구축은 송아지의 제2지관절에 부착된 굴건이 짧게 태어난 경우로 한쪽 또는 양쪽 다리의 발목이 굽어 일어나지 못하는 질병이다.

유전이나 자궁 내에서의 태아의 자세, 과대태아 등이 발생 원인으로 지적되고 있지만 병인 및 발생 기전은 명확하지 않다.

예방법은 특별히 알려져 있지 않으며 임신 중 어미 소가 영양소의 결핍이 일어나지 않도록 공급하는 것이 중요하다.

조치방법으로는 심한 경우가 아니면 다리에 부목을 부착하고(수시로 풀어서 혈액순환 여부 확인) 셀레늄과 비타민E 합제를 투여하면 회복에 도움이 된다. 심한 경우는 굴건을 늘리는 수술로 교정을 하여야 한다.

【가축질병방역과 | 063-238-7233】