# 23. 비육우에서 지방간(간 화농) 발생 원인과 예방법은?

반추가축인 소에서 간농양이 발생하는 이유는 농후사료의 섭취량이 증가하면서 과산증 발생 → 반추위 융모각화증 → 반추위 융모 탈락 → 반추위벽 염증 발생 → 염증독소 중화를 위한 간의 무리한 작용 → 지방간 발생 → 간농양 발생의 순서로 발생한다. 간농양을 예방하기 위해서 육성기에서 비육 전기까지 농후사료를 적정량 이하로 제한 급여하고 양질의 건초를 12개월령에서 14개월령까지 충분히 섭취해야 한다. 그래야 간기능 저하를 최대한 뒤로 미룰 수 있고 비육 후기에 사료 섭취량이 급격하게 떨어지는 입닫음 현상도 방지할 수 있어서 출하체중도 늘릴 수 있다.

(한우연구소 / 033-330-0693)