

III. 사 양

23. 반추위 내에 이물질 제거를 위해 자석 급여가 타당한가?

자석투여가 이물질을 제거하지는 못합니다. 단지 철사나 못과 같은 날카로운 금속이 반추운동에 따라 움직이지 못 하도록 모아두는 역할을 할 뿐입니다. 철사는 사료나 건초에 혼입되어 소가 먹을 수 있으며 못은 우사의 신축이나 증축, 개축시에 바닥이나 사료조에 떨어진 경우 먹게 됩니다. 예방의 최우선은 가능한 모든 이물을 소의 사육 환경으로부터 제거하는 것이고, 두 번째는 섭취한 철제 이물을 자석에 붙이기 위하여 소에게 자석을 투여해 두는 것입니다. 자석은 반추위내에서 영구적으로 머물러 있어야 하므로 대부분의 상용화된 제품들은 위내 내용물과 함께 부유하지 못하며 하부장기로 내려가지 못하도록 매우 무겁고 긴 특징을 갖고 있으며 제품의 부식을 방지하는 재질로 코팅이 되어 있습니다.