

제차부란(Thrush)

제차부란은 마분 등과 같은 오염물질, 물기 및 습기가 많은 마방에 발굽이 장시간 노출되어 재차구의 세균감염에 의해 발생한다. 발굽 청결 불량, 협제에서 볼 수 있는 제차의 위축(atrophy), 장제나 삭제 잘못으로 제차 압력이 없어진 경우 등이 제차부란을 발생 시키기 쉽다.

👁 증상

손상된 제차에서 특징적인 악취가 나는 배설물이 나오는데 이러한 배설물질은 일반적으로 흑색을 띠며 심하게 손상된 경우에는 제차측구와 재차중구에 깊은 미란이 생기기도 한다. 대부분의 경우에 어떠한 파행증상도 나타나지 않지만 깊은 미란이 있고 감염이 확장되는 경우에는 발굽 뒷부분의 지각부까지 손상을 입게 되어 파행을 나타내기도 한다.

👁 진단 및 치료

바닥이 건조한 마방에 놔두고 발은 깨끗이 닦아서 어느 부위까지 침범 했는가를 확인해야한다. 그리고 제차의 침범부위는 삭제해거 농 같은 물을 다 빼내야 하며 이런 물이 만나올 때 까지 매일 약으로 닦아주고 팩을 대 줘야한다. 초기에 사용할 수 있는 약제로는 10% 포르말린에 같은 양의 페놀과 옥도를 섞어서 쓰든지 아니면 옥도정기를 사용해도 된다.

굽조직(발바닥)을 잘라내어 치료약이 감염 부위에 직접 닿을 수 있도록 한다. 발바닥을 벗겨 낸 다음에는 항생제나 소디움 설파피리딘(sodium sulfapyridine)등을 바르고 붕대도 감아서 굽을 깨끗이보호한

다. 이런 치료는 3~5일간 반복해야 한다.

제차부란의 부위가 마르도록 깨끗이 됐으면 1주일에 1~2번 정도 치료해 주면 된다. 이렇게 해야만 제차와 제저의 조직이 정상적으로 자라날 때 까지 감각보직을 보호해 줄 수 있게된다. 그리고 제차조직이 형성되면 철교편자(bar shoe)를 장착해 주면 좋다. 결론적으로 말해서 제차부란은 초기에 적절한 치료가 이루어지면 예후는 좋은 편이나 만일 감각조직까지 깊숙이 감염이 된 경우에는 치료가 어려워질 수도 있다.



👁 예방

마방을 깨끗이 하고 건조하게 유지하며 발굽 보호를 잘하면 거의 다 예방 할 수있으며 4~6주만에 꼭 삭제를 해 주고 항상 발바닥을 깨끗이 닦아주면 된다.



감염초기 제차부란