

注意猪的咬尾症

張聯欣

猪養多了，常常發生咬尾的情形，這是一種惡癖。咬尾症不僅討厭也損及猪的健康，減少猪場的收益，必須趁早解決。

原因不明

發生咬尾症的原因至今仍在推論的階段，一般認為營養、環境及心理三項因素是本症的主要原因。

種飼料中缺乏某種營養素，如礦物質、維生素及蛋白質，

或猪舍密閉，換氣不良，缺少墊料，飲水不足，飼料槽不夠，猪大小不均一等，加上心理上的無聊（吃飽無事可作），喜歡逗玩，或為某些事發洩及打鬧等等可能都是原因。

但大家一致同意的看法是，原因絕不是單純的，數種因素同時出現時才會發生。發生不僅限於某一欄，相同條件的全棟猪舍都會出現咬尾症。其中礦物質、維生素的缺乏，加上密飼，似可列為本症可疑原因之首，而礦物質中以鐵的缺乏，即猪呈貧血時最有可能。

其次蛋白質的品質問題似亦有關係，血紅素的製成須要適當平衡的胺基酸配合，有人報告，餵植物性蛋白質飼料的猪，行動較餵動物性蛋白質（魚骨粉、肉骨粉）飼料的猪，安靜睡眠的時間少。

現在猪都養在水泥地上，吃土壤的機會很少，若不特別注意，容易發生微量礦物質缺乏症，尤其鐵質的缺

乏，引起貧血情形極普遍。

在這種情況下，猪因密飼致環境不好，換氣不良而污濁，又猪大小不齊加上無聊互相逗玩，偶而傷及尾巴或耳朶而演變成咬尾。有時弱小猪在吃料飲水時，常受排斥得不到公平待遇，懷恨在心，抱有報復心理，偶而傷及尾巴，演變成咬尾症。

有人報告，冬天的發生率高是因防寒設備使猪舍通風，光線情況不良。無風的中午較早晚嚴重，因中午多不餵料清靜無聊。更有人報告，飼養密度每面面積在一 m^2 以上時，發生率在〇·五%以下；一 m^2 以下時發生率顯然增加至二·四%。

咬尾的猪多為：(1)舉動不穩，(2)神經質而敏感，(3)眼光呈兇相，(4)食慾減少，發育差，(5)雌性猪外陰部稍腫，(6)突然攻擊同居猪。

尾巴被咬破流血後，由於血液具有一種腥味，引起其他猪的興趣，前來吸舐猪尾的血液，甚至再咬尾吸取血液，如此一再被咬，尾巴變短，有的僅留尾根。有時被咬的猪，亦變成加害者。因此咬來咬去，全欄猪的尾巴都受傷，欄內血漬斑斑。

若被咬的尾尖傷口小，出血不多，有痊癒希望，但傷口大，出血多會引起貧血，不加以治療，時間經久，感染細菌發炎，尾部紅腫化膿壞死而脫落。

重者導致腹毒敗血症，急性死亡，或背腫受細菌侵害成後軀麻痺、癱瘓，或細菌轉移內臟形成全身性的膿瘍，使猪發育不良，而被淘汰撲殺。有時雖可養大出售，但屠體內可能被屠宰場的檢驗員，列為不宜供食用而遭廢棄，損失相當大。

治療方法

治療可按一般創傷外科療法，即傷口消毒及結紮末端止血。結紮最好以廿二〇左右的鐵絲結紮並保留〇·五公頃鐵絲尾端，以防再被咬（再咬時，鐵絲尾端會刺到口腔粘膜就不敢再咬）。

炎症嚴重或化膿，必須使用抗生素（盤尼西林或配微素）的全身療法，阻止炎症擴大或病勢轉移。或將發炎的尾巴，從靠近尾根部剪除燒烙是一種很好的治療法。大量出血呈貧血相猪，必須注射鐵劑補血，使牠迅速回復。

為了防止傷口的細菌感染，猪舍清潔消毒亦是重要的措施。

預防措施

預防必須找出並排除原因，但原因複雜，可能找不出真正的。一般來說，先考慮營養上及飼養環境是否有問題。如有缺點，必需改善。如懷疑貧血，應補上鐵質，即注射鐵劑。

最好餵大量的土壤，不單可補給鐵質，亦可供給其他微量礦物質及U G F，餵土是簡便而經濟的方法。其次可考慮改善蛋白質的質及量，或供應充分的青料或牧草，使牠得到必需維生素。

猪舍內放置褥草、牧草或舊的輪胎、鐵鏈讓牠們自由咬玩，可消除猪互相逗玩打架的機會，似可減少咬尾症的發生。

保持適當的飼養密度，肥育前期每頭需要一 m^2 ，後期二 m^2 的飼養面積。在吃的飼料口最少四至五頭，要設一口，限吃的每頭必須設一口，飲水器二



〇頭至少有一二處以上的飲水頭。

同欄猪的大小要均一，如果大小差異顯著，應該重新組合編入，使猪大小齊一。並將飼料限吃改為任吃，限制光線等對策，使猪在自由舒適的環境下生活，似可減少咬尾症。

以上所說的幾種辦法，不一定，有效，但預防咬尾症最有效的方法是斷尾。

斷尾（剪尾）法：

1. 時間——仔猪出生時，與剪臍帶、剪牙齒同時斷尾。

2. 部位——剪尾最適當的部位是距尾根大約四公分的地方（一般仔猪的尾巴長度約為八·九公分，即剪去 $\frac{1}{3}$ ）。如此長大後尚有尾巴可捉，不影响飼養管理。

3. 方法——左手握住兩條後腿倒吊，並以拇指及食指抓住尾尖剪斷。

4. 剪尾工具——使用銳利的耳剪或牙剪。剪剪最好使用電剪（電烙剪）不會出血。

5. 消毒——剪尾工具和尾巴，預先消毒（兩性消毒水、酒精等），斷尾後傷口用碘酒充分消毒，以免感染細菌，不然可能會發炎化膿。