

豬隻的異常行為—咬尾癖

養豬場的管理人員在飼養管理豬隻時，常會見到有些豬隻會咬著另一隻豬的尾巴，但別以為這是豬仔在玩接龍遊戲喔，其實這就是豬的異常行為之一，稱之為「咬尾癖」。豬咬尾症是豬的一種常見疾病，尤以小豬為多見，一旦發生又很難控制，可能會將受害豬隻的尾巴咬得血流不止、甚至咬斷，影響仔豬的生長發育，令養殖戶十分苦惱。本文就「豬咬癖」症的發病原因做分析，並針對病因提出了綜合性的防治措施，供養殖戶參考。

「豬咬尾」是一種惡癖，這種不良的習性從古至今就已經存在，只是養豬戶對於豬隻發生此惡癖之病因和對此異常行為要如何防止還未知。對一般人而言，若在養豬場看到一隻豬隻的尾巴被另一隻豬咬的疼痛，唉唉叫而四處逃竄時，可能會覺得很好笑且好玩。但是，對於養豬戶而言，無形中造成了經濟的損失。

豬咬尾的現象可以分為「輕咬」和「重咬」，具有輕咬性的豬隻大多是抱著好奇、好玩的心態，對於受害豬隻的生長發育會稍微有點影響。但是，具有重咬性的豬隻大部分都是具有暴力攻擊的傾向，相較於輕咬，重咬對豬隻所造成的傷害影響層級較大，傷勢輕者，豬隻可能食慾減低、發育延遲、飼養期間延長，而影響到出售的日齡；傷勢較嚴重的話，受傷部位會因細菌的二次感染而使得傷口發炎腫大，造成膿瘍和組織壞死的現象，病菌經由傷口轉移到脊髓，引起脊髓炎、敗血症而死亡。



根據日本學者栗原宏治所做的報告指出，如果以豬隻的體重來區分，體重 18 - 80 公斤此範圍內的豬隻具被認為是較會發生咬尾癖現象，特別是體重在 31 - 40 公斤的生長肥育豬，發生機率更高；若以豬隻的性別來分，則公豬較母豬易發生咬尾的現象，發生的機率約為母豬的 2 倍。

豬隻會發生咬尾的因素很多，例如和豬隻個體、飼料或環境…等因素皆有關聯，以下列舉幾種易引起咬尾癖習慣的因素：

一. 密飼

一般多發生在飼養於舍內的豬隻。由於同一豬舍內飼養過多的豬隻，使得豬隻活動空間、飼料槽及水槽的皆不足，豬隻長久在此環境之下會因生活不舒適，久而久之則會有緊迫的現象產生，性情方面也會變得比較暴躁，導致豬隻常常會有打鬥、互咬身體各部位和尾巴的行為發生。

二. 飼料中營養成分平衡失調

蛋白質、維生素或礦物質等營養素缺乏時，亦會引起豬隻的咬尾癖，例如鐵離子和磷的缺乏、鈣含量過多或過少、鹽和纖維素的缺乏等。另外，飼料中高熱能的



飼料含量太多也會引起豬隻的咬尾癖。

三. 畜舍內墊料舖的太少

以前對於豬隻的飼養，主要是做為自給自足式，屬於副業性質。豬隻在豬舍內有較大的活動空間、以及舖有乾爽舒適的乾草墊料讓其躺臥，豬隻常常以嘴巴將乾草咀嚼於口中，以滿足其口咬的慾望。但是，現今的豬隻則以集約式的方式飼養，活動空間減小了，並且豬舍內沒有舖乾草墊料，讓其躺起來並覺得不舒服且無法讓其滿足口咬慾，因此，則咬其他豬隻的尾巴以滿足牠的口咬慾。

四. 畜舍的明亮度

畜舍太過於明亮，則易引起豬隻的活動，增加了發生咬尾的機率。

五. 畜舍通風不良・太潮溼

豬隻排放於畜舍內之糞、尿，由於通風不良致使糞、尿之味道積留於畜舍內，使得氨氣、硫化氫和二氣化碳等有毒氣體的含量過高，而造成豬隻咬尾的頻率增加。另一方面，豬舍太過於潮溼，則豬隻的尾端會被一種稱為 *Fusiformis necrophorus* 的細菌所感染，豬隻的尾巴彼此細菌感染之後，則會導致尾尖壞死，豬隻便會很快的去咬壞死組織的地方。

六. 畜舍的構造

目前豬場對於畜舍的地面建築結構可分為 3 種型態：水泥地面、全條狀地面和半條狀地面。根據專家所做的調查資料顯示，發現以全條狀設計的豬舍，豬隻發生咬尾癖的機率較半條狀地面和水泥地面為高，以水泥地面發生的機率最低，因此，

地面的設計方式也會影響豬隻咬尾的情形。

七. 外寄生蟲的感染

受外寄生蟲感染的豬隻會急劇地擺動牠的尾巴，由於不停地擺動尾巴，而吸引其他豬隻產生好奇心就去咬牠的尾巴。

八. 季節方面的影響

太冷或太熱的季節，發生咬尾癖的機率也較高，而且在日照時間較長、晴朗多雲的日子也會發生。

九. 溼度方面

當每日溼度最高和最低相差在 30% 以上時，則發生咬尾癖的機率就較大。

十. 緊迫現象

任何因素會引起豬隻產生緊迫不安的情形時，都可能引起咬尾。

十一. 併欄

當外來的豬隻併入一畜舍中，會因社會次序的行為而產生打鬥、咬尾的現象。

十二. 好奇心

有些豬隻對於其他豬隻的尾巴於搖動時，產生好奇心而去咬。

預防對策

- 飼養空間不要太過於密飼、避免擁擠，免得豬隻因空間太過於狹小，造成豬隻精神或是肉體上的緊迫，而發生打鬥、互咬的現象，並且對於飼料槽和飲水槽的位置應給予充分的空間。

- 豬隻應餵予營養分均衡的飼料。

- 在豬舍內可以舖些乾草，增加豬隻的口咬慾，免得去咬其他豬隻的尾巴。

- 畜舍太過於明亮，可以用些遮陽

的帆布或物質，降低豬隻受到刺激以避免增加豬隻的活動力，而發生咬尾癖的機率，通常豬舍的光照照度要在 30 - 60 燭光。

五. 畜舍保持適當的通風，以去除過高的溼氣和畜舍內的臭氣。

六. 定期的對畜舍豬隻做消毒和驅蟲等工作。

七. 減少季節性氣溫的變化太大，免得造成豬隻有緊迫現象產生。當天氣太冷時，畜舍需用帆布遮掩並且在畜舍內做適當的保溫處理，夏季時盡量降低畜舍內的溫度和減少光線的照入。

八. 盡量減少會讓豬隻產生緊迫現象的事情，例如劇大的聲響或對豬隻鞭打等。

九. 併欄時，可以在併入之豬隻身體上擦些要併入此欄豬隻的體味，或是在併入欄內中間先以中間物隔開數天，等到豬隻彼此能夠適應相處時，再將中間物拿掉。另一方面，同一畜舍內豬隻體型大小不要相差太大，免得發生打架或咬尾的現象，併欄時在時間方面最好選在傍晚時刻或晚上的時候最好，因為在此時豬隻的活動情形較少，大部分為休息、睡覺的時候。

十. 有些豬隻較具有好奇心，因此，可以在畜舍內懸掛一些玩耍的物質，例如鐵鍊或廢棄的輪胎等，讓這些具有好奇心的豬隻玩耍，以便於分散牠們的注意力，免得再咬其他豬隻的尾巴。

十一. 當豬隻於生後約 10 日齡左右，就將仔豬的尾巴去掉，此方法也是相當有效的預防措施，仔豬去尾時，在距離尾根約 2 - 3 公分處切除，並用碘酒消毒。

治療方法

一. 將會發生咬尾癖的豬隻捉出來分

別飼養，因此，飼養者除了為豬隻飼養之外，還必須時常巡視豬舍，觀察豬隻的行為是否有異常的現象。若發現有豬隻咬其他豬隻的尾巴時，最好將其捉出分開飼養，免得將其他豬隻尾巴咬傷、流血。當受傷豬隻尾巴流血而有腥味時，會促使同豬舍內的豬隻產生好奇而去聞、去舔而增加被咬的機會，使得傷口更加嚴重。

二. 對於受傷的豬隻應分別飼養和治療，傷勢較輕者則以碘酒擦拭即可，而傷勢較重者需先將傷口處做處理，將受傷處的膿汁清除掉。再塗碘酒和注射抗生素，避免因細菌的二次感染而引起脊髓炎、敗血症死亡。

結論

豬隻發生咬尾的現象，在一般人的眼中可能認為是無傷大雅的小舉動。但是，當豬隻養成了此惡癖之後，可能會時常去攻擊同一畜舍內的豬隻，輕者可能影響豬隻飼料採食量和生長效率。嚴重的話，可能造成死亡。但是，不管怎樣，對於飼養者而言，無形中都是使飼養成本提高，減少了飼養者的收益。因此，對於豬隻此種不良的惡癖是不可忽視的。

