

1-5 外翻腿 (SPLAYLEGS)

病因一

仔豬外翻腿或稱為八字腿（圖 B）的原因還不很清楚，種種證據顯示，它是由多種因子引起的。下列四種，可能是致病原因：

- (1) 遺傳因素：缺乏肌纖維。最常發生病變的肌肉，後肢是半腱狀肌，前肢是三頭肌，在腰部為背最長肌。藍瑞斯仔豬比其他品系更易發生。
- (2) 營養性因素：例如膽鹼和甲硫胺酸缺乏。
- (3) 滑而斜或濕滑的床面，尤其是在母豬後方的床面（圖 A）。
- (4) 黴菌（F-2，Zearalenone）或梭菌毒素中毒。
- (5) 其他：例如緊迫母豬產仔時，容易產出八字腿的小豬以及仔豬停留在又濕又冷環境太久。

臨床症狀與危害一

外翻腿有三種型式：

- (1) 四條腿都嚴重外翻，仔豬趴伏地面，活動力相當低，無法吸乳，常因飢餓衰弱而死亡（圖 C、D）。
- (2) 直腿型的外翻腿（圖 E），後腿在腹部下面向前方伸展，患豬仍可以勉強移動身體吸食母乳，但長期會造成肌肉萎縮或皮膚磨傷，預後不良。
- (3) 最常見的型態為後肢向外側伸展，這種情形被認為是由許多因素所引起的。患豬若能給予適當的照顧和治療，復原的機會相當大（圖 F）。

解剖病變一

背部肌肉發育不全，尤其是背長肌和股二頭肌。

診斷一

臨床典型症狀。

防治策略一

- (1) 針對多種病因一一去除，可預防本病的發生。
- (2) 病仔加強照護，使能吃到足夠的母乳。
- (3) 病仔兩後肢的膝關節以下用膠帶黏連在一起，可加速復原並協助站立。前肢也可用此法。但不可妨礙，血循復原後要立刻拆除。
- (4) 較新式的直腿型外翻腿矯正法，是用具有黏性的透氣膠帶，把病仔兩後膝關節綁妥後，往上沿著背部到肩膀，最後繞過頸部並固定住。此法是利用背部的拉力使後腿提起，病豬可達到 9 成以上整復的效果（圖 G、H）。
- (5) 嚴重病豬淘汰撲殺。

外翻腿 (SPLAYLEGS)



圖A 濕而滑的床面，是造成新生仔豬外翻腿的原因之一。



圖B 仔豬外翻腿的原因還不很清楚，這是某豬場當天分娩的外翻腿仔豬。



圖C 四條腿都嚴重外翻的仔豬，常因無法吸乳終致飢餓衰弱而死亡。



圖D 四條腿都嚴重外翻的仔豬，常因飢餓衰弱而死亡。



圖E 直腿型的外翻腿仔豬，後腿在腹部下面向前方伸展。



圖F 後肢向外側伸展的外翻腿仔豬，復原的機會相當大。



圖G 新式的直腿型外翻腿矯正法，患仔可自行走動吸乳效果甚佳。
(圖片由 程克儉獸醫師提供)



圖H 與上圖同一頭仔豬，經矯正後，仔豬自行尋找母豬乳頭。
(圖片由 程克儉獸醫師提供)