

豬 瘟 ！ 快 預 防

• 清 法 趙 •

豬瘟亦名豬霍亂，是最可怕的傳染病，不但可以感染很多豬隻，且發病後死亡率極高。即使在科學很發達的美國，每年豬瘟的損失，仍約有四千萬美元之多。本省近年來雖在免化豬瘟疫苗全面實施的地區，已收到有效的制止，但有些農友仍不免疏忽，必須注意預防。

豬瘟的病原是一種濾過性病毒，病毒的活力非常長久，根據試驗結果，有些地方的病毒活力，可保持生存七年之久，而病毒在醃製和燻製的肉類，最少可活到六個月。一般病毒生存則依靠外界的溫度，冰凍時亦可保存病毒經一個多月，加熱至攝氏六十度，即可殺滅。倘在試驗的污染糞便污水中，病毒可生存二至七週。

豬瘟的傳染常由於增購的新豬，潛伏着病毒被混入豬羣飼養。或未經免疫注射的豬任意移動，以及不適當免疫豬經由公共市場而流入農村飼養。往往在市場上表面所見的都是健康豬，而其中有些是來自豬瘟發生地區的。由於運輸或豬舍的病豬，污染了車輛以及豬舍內各種設備。或者出售不適當的死亡動物，供給狗、鳥類和其他動物作為食料，因屍體而傳染這種病。

至七十度以及百分之二克來蘇兒 (Creol) 石鹼液和百分之二氫氧化鈉，即可殺滅。倘在試驗的污染糞便污水中，病毒可生存二至七週。

豬瘟是從何處傳來

豬瘟的傳染常由於增購的新豬，潛伏着病毒被混入豬羣飼養。或未經免疫注射的豬任意移動，以及不適當免疫豬經由公共市場而流入農村飼養。往往在市場上表面所見的都是健康豬，而其中有些是來自豬瘟發生地區的。由於運輸或豬舍的病豬，污染了車輛以及豬舍內各種設備。或者出售不適當的死亡動物，供給狗、鳥類和其他動物作為食料，因屍體而傳染這種病。

另有些傳染途徑是未經煮的飼料或不合宜煮的廢料，如未經加工和適當的處理，或泡浸的肉類隱藏着豬瘟的病毒。隨意准許豬吃或飲取污染的食物

怎樣知道那是豬瘟

豬瘟病毒傳入豬體，以血液最快，祇需二十四小時。由尿和糞便傳染需四十八小時。眼和鼻分泌物需三天。因此傳染於豬的潛伏期長短不一，一般都在四至七日。

豬瘟的病狀，和其他普通病很多相似，但不同的是豬和豬羣之間，亦有不同的病狀，所以最確實的診斷，除須進行各項試驗外，若所養豬隻發現有下面的病狀時，就應有豬瘟傳染的可疑。

(1) 溫度常在華氏一百零五度，有時體溫常保持在超過正常溫度數天。當體溫下降時，常轉變為在正常體溫以下。

(2) 食慾消失，患病豬顯得沒有精神和不移動。
(3) 患病豬的腿多半彎曲，常現搖擺，最後常臥倒地上。

(4) 有些病例常發現癩癩或搖擗的症狀。
(5) 皮膚出現紅色或紫色。
(6) 在傳染的初期，病豬都有便秘，且便秘後就變成排黃灰色的下痢，嚴重時下痢會延長數天。
(7) 常見到嘔吐。

(8) 眼在初期常有水腫的變化，眼臉則有膠樣的分泌物。

預防注射隔離傳染

所有增加補充的豬隻進來，混入原有的畜羣飼

養時，必須經由適當的預防注射。隔離補充的豬隻，至少需有十至三十天左右。並經常避免和傳染的豬羣接觸，禁止來賓進入豬舍參觀。

從用廢料作為飼料的豬羣中，加以補充豬隻。必須是選用健康的豬才能施以免疫注射。當免疫進行時，更應注意豬隻的大小，應用不同的免疫注射量，目前本省使用的免化豬瘟疫苗，大小每頭都是二西西，所以必須特別注意。尤其對於從未供應疫苗的，更須完全實施免疫。

抗豬瘟血清，祇能在緊急預防受感染的懷孕母豬，或有些豬因免疫期已過，而有些豬羣可疑病狀發生後，不易診斷時才應用。但此種免疫期只能維持二至三週左右。

豬瘟發生後，倘無有效的方法治療。大量的注射抗豬瘟血清，對並未實施預防注射的豬隻而發生本病的早期，或在顯現病狀以前使用，對有些病豬可獲救。抗生素有時對傳染的豬，只能預防次發性傳染病以及延長豬的生命，但不能醫治豬瘟。

當你懷疑有豬瘟發生時，應立即隔離有病的豬隻。同時應迅速報告你當地鄉鎮農會的獸醫，趕快請他們來檢查豬羣，以及準備所做的各項試驗或診斷。

倘豬隻已發生豬瘟時，你必須請求獸醫幫助迅即實施各項預防方法，保持不再傳染到你的健康豬羣，或其他所有的豬隻。(取材自 Agricultural Research Service U.S.D.A.)

豬脫肛簡易治療法

在飼養肥仔豬時，常會發生脫肛，治療前可讓它留存四、五天，並無妨礙。當外面的粘膜經過這段時間後，就很容易脫離，可使直腸替換，把它收緊而成一袋形，再從肛門周圍皮膚和它縫合。但縫合時必須把直腸保持正確的位置，讓糞便排出即可。應用這種方法治療的，所收效果都很成功，且節省時間。(清)