

# 豬瘟的預防與控制 (下) — 防疫關鍵因素



急性豬瘟病例：腎腫大密發紅色出血點及黃白色小壞死灶。沙氏桿菌引起之敗血症於腎臟亦可見如此病變，需區別之

## 透過教育提升畜主能力

教育為一切之根本，豬隻飼養為一門高深學問，從豬舍興建之地理方位、各階段豬隻之生理、豬舍設計及其飼養管理，至育種及飼料配方，甚至衛生管理、豬隻疾病及防疫概念等均應有粗淺的認識。因此，若在豬舍興建設計之初須經專家審核，並給予適當的考試，證明其能力後始發給養豬證照，養豬農友之水準自然提升，絕對有助於豬隻疾病之防疫。

## 注意飼養管理

飼養管理在豬隻疾病之控制上扮演極重要的角色。先進的生產系統、充足的空間、適當的營養、穩定的溫差、良好的通風、適當的光照、藥物投與等均為飼養管理的範疇。

充足的空間可以降低緊迫、減緩疾病傳播速度、減少打鬥及咬尾；充實的教育可促進新科技知識之吸收，用以降低疾病風險，改進生產效率；適當的營養可促進

豬隻之抵抗力；穩定的溫差可減少疾病的產生；良好的通風可降低氨氣的濃度、減少呼吸道的傷害及藥物使用量。

鑑之於台灣目前複雜的豬隻疾病狀態，傳統性生產模式對疫病之控制可能已難奏功，非走向新科技生產系統不可。新科技生產系統可提供良好的飼養管理如隔離早期離乳 (SEW)、加藥早期離乳 (MEW)、批次生產等先進觀念，對疾病之預防控制，尤其是對目前複雜的豬隻疾病的防治定有立竿見影之效果，創造養豬新契機。

## 加強自衛防疫

### 一、阻絕病原於畜牧場外

(一) 隔離內外：利用圍牆、樹籬或水溝等，使內外有段距離，隔離畜牧場與外界。

(二) 設置消毒池：在畜牧場門口設置消毒池，或利用麻布袋澆淋消毒劑，消毒入場之車輛輪胎。

(三) 設置出豬台及飼料台：運豬車、飼料車來往各畜牧場間，為非常重要的疾病媒介工具，必須管制，以不進入畜牧場區內為優先考慮。

(四) 建立更衣室及消毒槽：人員(包括員工、訪客等)進入場區或不同豬舍前必先洗手、浸泡消毒水、更衣、換鞋等，業者在參加農友集會、拍賣會、觀摩後返家，進入場區前亦需遵循同樣規則，執行洗手、更衣等。

(五) 謝絕閒雜人員進入：人員同樣會攜帶病原媒介疾病，尤其是同業更應謝絕其進入養豬場內。

## 二、提高豬隻免疫力

(一) 確實執行豬瘟預防注射工作，除了豬瘟疫苗外，其他的疫苗如口蹄疫、假性狂犬病、日本腦炎、豬丹毒、放線桿菌胸膜肺炎、萎縮性鼻炎等疫苗，以保持豬隻健康，使豬瘟疫苗得以充分發揮其效力。

(二) 適時添加藥物，控制疾病發生，尤其是在季節對換、氣候變化的時候適時添加藥物，有助於防止疾病之發生。

(三) 內、外寄生蟲防治：寄生蟲感染通常不會造成急性傳染病，但會造成營養損失。目前，台灣豬隻大多飼養在水泥地面上，內寄生蟲已少見，多以蛔蟲及鞭蟲為主；豬之外寄生蟲以豬疥癬蟲及豬蝨為主。

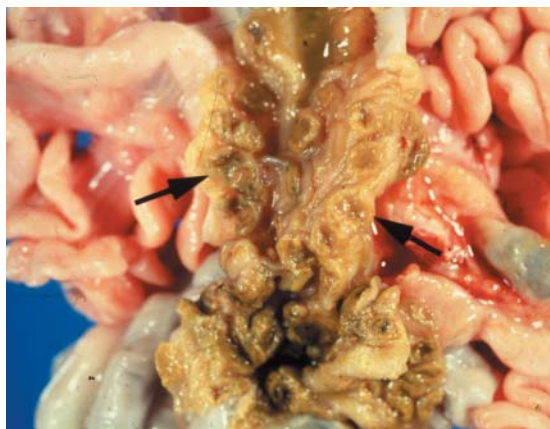
(四) 留意飼料品質及其營養分之均衡，並添加維生素E及微量元素。

## 三、消滅場內病原

(一) 豬舍消毒：疫苗非萬靈丹，疫苗的免疫保護效力亦難達到100%，爲了消滅可能侵入場內之病原，有賴定期的消毒及空欄。以下重點應確實做好。

1. 有豬在養時，定期清洗畜舍，再以噴霧方式噴灑適當的消毒劑。

2. 空欄時，先以清水沖刷畜舍，再以2-3%鹼水淋漬2小時，然後再以清水沖洗之。鹼水的消毒效果最爲確實，但具腐蝕性，操作時必須小



豬瘟病例：腸管呈鈕扣狀潰瘍。沙氏桿菌引起之腸炎亦可見如此病變，需區別之

心謹慎，以免傷害自己及動物。另外，畜舍輪流空欄在衛生維護上亦極爲有用，因此，場內欄舍避免滿檔飼養。

(二) 保持畜舍乾燥、通風，減少病菌之孳生，亦可降低場內氨氣濃度，保護動物呼吸系統之健康。

(三) 降低飼養密度，因爲飼養密度對動物的營養及生長深具影響，對疾病之發生及傳播亦息息相關。

## 四、設立隔離檢疫舍

新進動物先在隔離檢疫舍內飼養觀察3-4周，密切觀察臨床徵候。若能採血委請有關單位檢驗，無異狀時始解除檢疫。

另外，場內動物一有異狀，即予移入隔離舍給予治療，避免散布傳染。

## 群體防疫

疾病防疫是群體甚至是全民的工作，每個畜牧場就是一個點，在區域內每個畜牧場都做好自衛防疫後，就可由點而面，構成一個群體防禦網，疾病就自然得到控制，離撲滅就僅一線之隔

矣！如果在區域網內有某一畜牧場未依規定從事防疫工作，區域內之成員該發揮正義力量，破除情面，勇於糾舉其不當行爲，不至造成網洞，而致功虧一簣全盤輸。

