

## 談豬病處理的正確觀念

養豬業者以及獸醫師最關心豬生殖與呼吸綜合症(PRRS)，因為 PRRS 的控制非常困難且成本高昂，直到今日，仍持續困擾業者。相對地，針對其他疾病的防治技術則有很大的進展。

在美國，豬瘟已經被清除，對於杜絕假性狂犬病也能夠提供有效的隔離計畫。其他如豬萎縮性鼻炎、乳房炎—子宮炎—無乳綜合症(MMA)、以及過去流行的疾病，也幾乎消聲匿跡。外寄生蟲像是豬蝨與疥癬，也因研發出新型 ivermectin 成分特效藥，防治成效卓著，使得農場主人得以完全根除此類問題。

在美國豬病獸醫師公會 2006 年度會議中，加拿大獸醫專家針對豬的傳染病方面，提到「必須了解病原是藉由何種途徑進入豬舍，以免遺漏重要病原間的關聯。」實際上，豬隻透過直接接觸傳播疾病是被高估的，飛沫傳染才是主要原凶。針對疾病散佈方式，已有超過 100 篇科學論文證明飛沫傳染才是致病的主要元兇。其他傳染途徑(特別是 PRRS 病毒)，例如昆蟲、人員和運載工具，證明可傳染疾病，故不能小覷這些間接的傳播媒介。

在論及診斷的議題時，必須了解「健康問題的有效控制，在於知道處理的是什麼病？」。經由診斷工具的長足進步，讓檢驗工作更加便利，使疾病處理前能獲得更多不同的確認。例如，利用聚合酵素鏈鎖反應(PCR)，可檢測分子的病毒遺傳序列；當檢體的數量龐大時可採用酵素連結免疫吸附法(ELISA)來篩檢。此外，還有許多新穎的診斷技術，協助疾病的確診。

雖然新的檢測工具功用強大，對致病病因的診斷提供相當大的助益，然而沒有任何一種檢測工具是完美無暇的，切不可捨棄宏觀和敏銳的臨床觀察，而獨尊檢測工具的結果。

最後，提到關於控制、預防和治療豬病的議題：「當知道自己在處理什麼問題，也曉得該病原如何進入畜舍，則接下來應當做些什麼？」在討論不同種類的疾病控制與治療方法之際，新的疫苗技術和健康管理方式；如多價疫苗產品、仔豬早期離乳的隔離方式以及新研發的抗生素，都可以顯著提升生產力。即使幾年前對某些疾病仍舊束手無策，這些新疫苗技術和管理方式，已經可以協助消除威脅豬隻健康及農民生計的一些疾病。此外，加強獸醫師的知識才能明智地運用這些新研發的技術，並且不濫用，才不致使這類產品有失效的風險。

(莊孟修、楊啟裕摘譯/林俊宏審 National Hog Farmer, p. 34, May 2004)