

飼料禁用促進生長用抗生素新聞二則

荷蘭研究人員發現豬隻身上帶有抗藥性金黃色葡萄球菌 (Multi-resistant Staphylococcus Aureus, MRSA) 後，部分醫院宣佈拒絕讓帶有這種菌種的養豬農民就醫，因為此種細菌在醫院中稱為「超級細菌」，對於一些常用的抗生素已具抗藥性，易使醫院內虛弱之病人致命。由於 MRSA 的感染個案往往起源於醫院，故此細菌又稱「醫院細菌」。

荷蘭的研究人員在 2005 年時，從三個養豬農民及他們的家人與飼養的豬隻身上發現 MRSA 的感染，目前雖然仍不清楚原因為何，但是最大的可能是餵飼豬隻抗生素所產生。此問題需深入研究及處理，而且可推斷此非孤立案例，應不僅限於在荷蘭發生。2005 年之前，英國因 MRSA 感染而死亡的人數約每年 3,000 人，亦成為英國一項政治議題，在大選的衛生政策中導致熱烈的討論。

食用具有 MRSA 的豬肉，對人不會產生風險，因為烹煮的熱度及胃酸會使 MRSA 無法存活。但為預防 MRSA 以其他感染途徑造成之危害，妥善使用抗生素才是上策，以免走上「養豬戶無藥可救、大家避之唯恐不及」的地步。

歐盟禁用促進生長用抗生素 (AGP) 飼料添加劑後，在肥育豬及母豬的飼養技術上並不需要改變。荷蘭在 2006 年元月 1 日開始在飼料中禁用抗生素後，就母豬及小豬的飼料調整而言，豬場管理者只稍作改變。抗生素禁用後，豬隻死亡率約增加 1.5-1.6%，但這也可能與仔豬出生存活數提高 0.2 頭有關。目前，僅知維持豬隻健康的費用比 AGP 禁用前高，或許是需要較多的治療性用藥。

另外，從 134,000 頭肥育豬 (來自 215 個養豬戶) 的分析結果得知，禁用 AGP 後生長效率只有些許的下降，每公斤增重所需要的飼料量約提高 1%。

(黃群中、顏宏達合譯/游義德審 Pig Progress, 22(10):6, 2006)