

肥育豬隻食道部胃潰瘍之發生原因

各年齡層的豬隻都可能發生食道部胃潰瘍，但以生長到肥育階段特別嚴重。這種疾病雖然名稱上包括食道和胃，但事實上發生在食道的潰瘍案例很少，大部分涉及胃黏膜的非腺體部位。

食道部胃潰瘍的病因相當複雜，包括：基因性、感染性、營養性及環境因子等。胃潰瘍和一些傳染性疾病也有關聯，如豬瘟、非洲豬瘟、豬生殖與呼吸綜合症(PRRS)，以及最近新出現的離乳後多系統消耗性綜合症(PMWS)和豬皮膚炎腎病症候群(PDNS)等。氣候變化也是造成胃潰瘍的因子之一，美國、英國、南斯拉夫及斯洛維尼亞都有相關報告。任何導致長期食慾不佳的病因，都有可能導致胃內出血，因而增加病變的嚴重程度。

胃潰瘍發生率變異非常大，從1%到87%；在肥育期的死亡率為1%到10%。研究評估1995至2000年間西班牙北部肉豬整體死亡率，以及胃潰瘍、慢性耗弱及肺炎所引起的死亡率的分析。

結果發現，整體死亡率與季節相關，冬季最高而夏季最低；胃潰瘍導致死亡率也是在冬季最高而夏季最低。此外，當慢性耗弱導致的死亡率增加，則胃潰瘍導致的死亡率則下降。胃潰瘍死亡的平均年齡並沒有太大的差別，所有死亡及慢性耗弱死亡的平均年齡亦無變化，表示死亡年齡不受季節和年度影響。

研究結果顯示，胃潰瘍與呼吸道疾病，都在冬季發生率最高，而初夏時期最低，顯示它們彼此關聯。胃潰瘍死亡的平均年齡為120至121天，PMWS之感染與胃潰瘍死亡率並無關聯。

(張凱鈞摘譯/陳啟銘審 J Swine Health and Production, 14(1): 18-19, 2006)