

母豬無乳症

常見之母豬缺乳症(agalactia)導致母豬泌乳量不足，可能是因為不常見之母豬無乳症(hypogalactia)導致完全無乳，或是和無乳綜合症(乳房炎—子宮炎—無乳症；MMA)有關。但有些案例並非源自「陰道排惡露—乳房炎—或子宮炎」的症狀，僅以簡單之觸診就可探知乳腺是否乾涸或產生結節。下列為各項非感染性無乳症之處理，豬場管理者不宜疏忽。

一、飲水

豬乳中水分佔 81%，再加上母豬本身之生理需要，故生產一公升乳汁需要兩倍的水量。仔豬每增長 1 克體重，需要母豬分泌 4.0~4.5g 的乳汁；依此數據計算，哺乳母豬每天所需要的水量如下：

1. 5 日齡窩仔豬 8 頭，日增重 150g，則需要乳量 $4.1g \times 8 \times 150 \times 2 = 10$ 公升
2. 20 日齡窩仔豬 13 頭，日增重 345g，則需要乳量 $4.5g \times 13 \times 245 \times 2 = 40$ 公升／天

上述數據顯示，窩仔豬數 8 頭的母豬每日飲水需要量 10 公升，而窩仔豬數 13 頭之母豬每日需水量可達 40 公升，如果天氣炎熱時需要更高，故充分供應清水是非常重要的。分娩欄不宜只設置乳頭式或鼻頂式飲水器，因其供水不足，母豬口渴需不斷地起立飲水，浪費時間和體力，影響母豬泌乳。需另外再設 6~10 公升水槽（與飼料槽分開），以水管自動供水。此舉在於減少母豬在限制空間內頻繁起臥的不舒適感，讓母豬每次起立都能盡情地喝水，暢飲後的母豬才能安心躺臥休息或哺乳。故母豬無乳問題首先要考慮到飲水。

二、仔豬狀況不良

觀察仔豬群的狀況，注意仔豬是否表現異常；如下痢、精神萎靡、吮乳活力不足等。仔豬外貌若皮毛不光滑，即應整窩秤重，若低於正常豬群的 20%，即可能攝取乳汁不足。

三、母豬問題

1. 餵量不夠、或食慾不振：母豬在泌乳後期或氣候炎熱時，常食慾不振。有很多方式可促進泌乳期母豬的胃口，使其多吃飼料。新母豬更需要特別照顧，注意其泌乳期飼料的採食狀況。
2. 飼料品質：泌乳期飼料必須有特殊營養規劃，才能滿足多瘦肉、高增重品種母豬的需要，發揮生產性能。新母豬和初產母豬更需要有特別的泌乳飼料，飼料配方設計需適當因應。多產次母豬也需要足量可消化纖維。
3. 分娩前的餵料：母豬在分娩階段會分解體內的脂肪，而釋放出類固醇激素 (steroid hormones)，其可延緩母豬泌乳和降低母豬食慾。

故分娩前一週，宜提高母豬每日飼料餵飼量到 3~4kg，以增加經過肝臟的血流，以抑制脂肪的分解，和加速類固醇荷爾蒙的分解。

4. 母豬過肥：母豬體型太肥會降低其泌乳量。
 5. 緊迫和歇斯底里症：歇斯底里症常發於初產母豬，可能因分娩時的緊迫導致內分泌失衡，因而排斥仔豬吮乳，導致乳腺充血腫脹、疼痛，更不願讓仔豬接觸。獸醫師可注射鎮定劑和某些抗生素以避免感染，或給予催產素（oxytocin）以促使母豬退乳。
 6. 乳頭內陷：屬於遺傳毛病，在新母豬選留時即應挑出並予淘汰。
 7. 乳頭壞死：母豬分娩後，因動情素高而導致乳頭腫脹，仔豬吮乳時若傷及乳頭，則可造成乳管阻塞、壞死。畜主宜詳細檢查後請教獸醫，若情況嚴重即應淘汰。
 8. 其他可能原因：
 - a. 分娩時間過長：多產母豬較易有此現象。
 - b. 潮濕、冷和髒的地面：可能導致 MMA 症狀的發生。
 - c. 飼料黴菌毒素：注意飼料品質並保持飼料槽的清潔。
 - d. 缺乏運動：改善分娩欄設計，讓母豬有較多自由活動的空間。
- （顏宏達譯/劉學陶審 Pig Progress, 24(3):10, 2008）