

牛海綿狀腦病（狂牛病）問與答

問：動物感染狂牛病之症狀為何？

答：最初被發現的症狀是不安並不願意通過走道而進入泌乳室，觸覺及聽覺異常敏銳，輕微共濟失調，保定時踢腿，對其他的動物及保定人員有攻擊性行為及表現恐懼感。症狀持續演變，可以持續幾天到幾個月，臨床上症狀以行為改變及運動失調為主，包括增重及產乳量降低、呻吟、流涎、目光呆滯、狂怒、失去方向感、亂跑衝撞、痙攣等。本病發生的年齡層主要發生在 3.5 歲到 5 歲的牛隻。

問：是否有疫苗或藥物能治療狂牛病？

答：目前狂牛病並無疫苗可以作為預防注射，也無藥物可治療，淘汰撲殺焚燬為滅絕本病的根本做法。

問：農政單位有能力診斷狂牛病嗎？

答：因為狂牛病的診斷主要是依據其臨床症狀及組織病理檢查，為了於第一時間掌握疫情，農民若發現其牧場上牛隻有神經症狀應儘速向所在地動物防疫機關報告，由動物防疫人員按嚴格規定採取適當的病材送農委會家畜衛生試驗所進行診斷。感染牛海綿狀腦病的牛隻腦部有海綿狀（空洞化）的病變，同時農委會家畜衛生試驗所亦已購置免疫轉漬診斷套組輔以診斷本病。

問：我國對狂牛病所採取的相關風險管理措施為何？

答：從歷年的監測結果，我國並未有狂牛病的病例。但仍採取的風險管理措施包括：(一) 禁止自狂牛病疫區進口種牛、種羊，(二) 禁止自狂牛病疫區進口反芻動物的肉骨粉、肉粉、骨粉、禽肉粉、血粉和牛羊之胚、血清，(三) 我國已於 86 年禁止在反芻動物飼料中添加源自反芻動物之肉骨粉，(四) 鄰近國家並非狂牛病疫區，只有中國大陸的疫情不明，但是狂牛病自疫區傳至大陸再傳入台灣的機率不大，因為大陸仍是口蹄疫疫區，其偶蹄類動物及其相關產製品不得輸入台灣。綜合以上之管理措施，自國外傳入狂牛病的風險低。

問：萬一我懷疑我的牧場牛隻可能感染狂牛病，我該向誰報告？

答：因為狂牛病的診斷主要是依據其臨床症狀及組織病理檢查，為了於第一時間掌握疫情，農民若發現其牧場上牛隻有神經症狀，應儘速向所在地動物防疫機關報告，由動物防疫人員按嚴格規定採取適當的病材送農委會家畜衛生試驗所進行診斷。除牧場特約的獸醫師之外，各縣市鄉鎮市公所、家畜疾病防治所（或動物防疫所）均有獸醫師可以受理。 