

(二) 症狀與診斷

肝蛭病與其他寄生蟲病一樣，無顯明的症狀，患肝蛭病的牛，即使病已很嚴重，而精神仍很好。但在很多情況下，病畜營養不良，被毛鬚亂，下痢，行動遲緩，常落於獸羣後面，偶而在下領的下面可發現水腫性腫脹（瓣狀下領），根據很多病史，患病家畜大部起因於放牧者在水溝兩岸，低地及多水地帶放牧過久，因這種地帶的水草經常有附有肝蛭包裹的可能。

肝蛭病的診斷，可用顯微鏡來檢查家畜糞便中有無蟲卵的存在，以斷定家畜是否已感染肝蛭病，方法是在直腸中直接採取糞便約二五〇至三〇〇克，盛於清潔容器中，放在冷藏箱中使冷，到第二天再施行檢查，這項檢查工作，要有專門技術及檢查設備，必要時可請獸醫技術人員檢查，檢查結果如為陰性可斷定為無病，但每一獸羣，都需一一檢查，以防有感染的可能。至於病死家畜或宰殺家畜的屍體檢查很是重要，在診斷上亦為最正確的檢查方法，因可直接檢查家畜肝內是否有肝蛭或蟲卵之存在。

(三) 殺螺螄除肝蛭

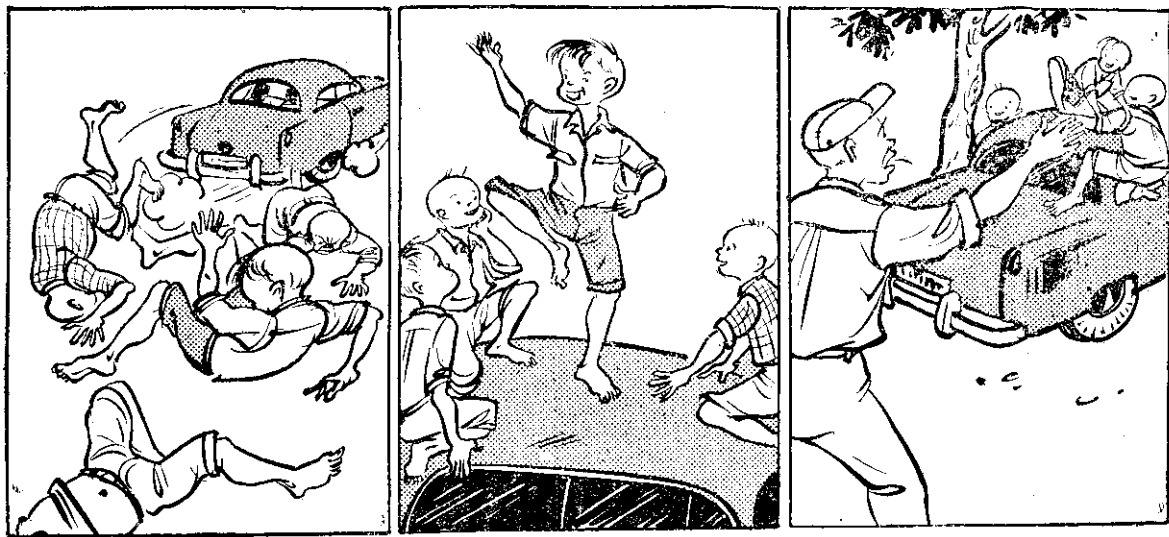
牛肝蛭病可以適當的管理和預防，包括中間宿主螺螄的撲滅和治療。肝蛭病如無中間寄主（螺螄）的存在，那末將無法感染給牛，換句話說，如無螺螄存在，肝蛭的生活史就不能完成，肝蛭在沒有成蟲進入寄主體內以前已經死亡。所以撲滅螺螄是肝蛭病預防上的重要工作。就好像撲滅蚊蟲可以防止瘧疾的原理一樣。

螺螄常生存於沼澤多濕地帶，如使這些地帶排水良好，陽光照射，容易乾燥，那麼螺螄就無法生活，或使畜牛不致放牧其間，以減少感染機會，此外還應注意牛隻飲水和牧草的來源和清潔。近來各實驗室中發現很多化學品可以撲滅螺螄，但對於撲滅螺螄的效果，以及對於家畜的損害和水草植物的影響如何，還不很明瞭，過去是應用硫酸銅以撲滅螺螄，習用很久，並證明效果佳良，而對牛隻或水草植物並無損害。

(四) 注意檢查外來牛隻

肝蛭病畜可使服驅蟲藥，牛生長到四個月大小時，給服海克羅散 (Hexachlorethane)，每1〇〇磅體重給藥一〇公分，但對衰弱或重病家畜應略減量。為使家畜安全及藥效提高起見，應在隔夜斷食二十四小時，空腹給與，以後經二十一天再給藥一次，嚴重患者二十一天內給藥二次，在病的初期只要給藥一次；但是我們要有一個概念：本藥只是一種驅蟲藥，並不能消除由於寄生蟲所引起的任何病理變化。

新購牛隻應先施行檢查，如這牛來自肝蛭病區或已發現感染時，就應隔離，或在二十一天給藥二個劑量，在三〇天內經常檢查蟲卵，如為陰性，才可加入牛羣。



① 是攔甲拔仔困，動轉行車汽時一⑥ 做塊頂車在帶，去頂車上爬徑滑⑤ 嗎也罵來人大，聽無攔當阻機司④
 重最是傷着徑滑，(傷跌)空 離走着(們他)因勸機司，戲 險危確的)影有蓋險危車汽，驚
 。人廢變跛脚斷手 微微笑聽嗎家大 命生無意注無若，(