

牛羊日射病 療治和防預



—元培季—

牛羊等家畜，在野外放牧和運動，直曬太陽太久，又吃了某種青草或藥物，都會發生日射病，必需及早發現和設法預防，才能避免。

四種發病原因

家畜發生日射病的原因大概有四種：一、服用某種化學藥品以後，可能使家畜對於日光發生過敏性反應，例如服用驅蟲藥「酚諾淨」後，會對日光發生過敏性反應而引起角膜炎。二、有遺傳作用，尤其是牛隻常常容易發現。三、動物吃了某種草料，經消化以後吸入血液，可使對日光發生過敏性而被害。四、草料中的葉綠素在家畜消化道裏產生葉素，也會使它發生對日光的過敏反應。

不治很易死亡

牛隻患了日射病後，為害的程度各不相同，有些深毛色的牛在發病早期就會死亡。有些有色皮膚的家畜，如不加治療，往往在被灼傷的症狀出現以前就會死亡。如果在皮膚上發生水泡後，它的死亡率更大，這因為水泡的瘡口，後來被細菌感染而引

起更多不同程度的灼傷。如果是白毛或淺毛色或在皮膚上有白斑的家畜，發生得更為嚴重。家畜患了日射病後，體重常會減輕，根據記錄，經二、三星期後，每天減重達幾公斤之多，食慾因而減退，即使治療以後，要經好幾個月才能恢復正常。

症狀非常明顯

發病的家畜，最先呈饑餓狀態，垂頭喪氣，隨着大量分泌唾液，有時流涎和常常下瀉。經二十四至四十八小時後，家畜較正常時更會飢食和搖擺自己的尾巴。到第三或第四天開始顯現病狀，常常搖頭，後足反復在角部或頭部搔癢，或就圍離木柱、鐵絲網、水槽或其他各種硬的器具上摩擦頭部。

家畜的鼻孔或口腔的周圍，或是眼瞼部份容易被日光灼傷而發病，在當時或在第三、四天後就會出現。再經二、三天左右，在耳部、肛門、腹部、乳房、陰囊薄皮區或白斑部發生水泡，耳部發生了水泡常向內捲縮，且有結痂。

預防治療並重

平時注意青飼料的品質，尤其在服用「酚諾淨」等藥品後不要放牧，避免受陽光直射，運動場四周要用樹遮蔭，或搭涼棚等從管理方面預防為最好。萬一牛隻已經患了日射病，可用靜脈注射「硫代硫酸鈉」或口服都有效。

如作靜脈注射時，必需選用純品。體重每一百磅用一英兩。實際應用時，成年牛隻用四兩「硫代硫酸鈉」溶解在五百西西蒸餾水裏作靜脈注射，必要時可重複注射二、三次。如果是口服，可用普通市售藥品，用量是體重一百磅用二英兩。

有些家畜經靜脈注射二次或口服二次可癒。如果有繼發性的水泡細菌感染，可用磺胺類藥處理。此外，暫時不餵青飼料，可以幫助恢復病情。

大家殺鼠保豐收

信悟：詞
乃言：圖



，來鼠真影有（鼠老）鼠貓
，害受龍豆土雞番
，災受也俱傢谷稻
。害厲更病疾染傳

，（多）坐正真量數鼠貓
，倍四的人有足
，糧食的失損年每
。（餘有）加恰有用食北量

，種（多）坐真仔藥鼠貓
，惹海（和）甲藥紅溝黃
，當通無強太
。碰敢無漸鼠貓