

## 儘早治療

本病必須在極早期加予治療，才有療效。一般都用抗生素，根據台糖公司畜產研究所的試驗報告，本菌對安比西林（Ampicillin）最具敏感性，經推廣至現場應用安比西林治療，效果極佳。其次是青黴素（Penicillin）、林可黴素（Lincospectin）及Carbenicillin。而對Colistin、Tetracyclin、Polymyxin、Carbadox、Neomycin等，則敏感性甚低或具有抗藥性。而且本菌對各藥的敏感性雖各菌株間稍有差異，但似與細菌的羣種無多大相關性。

因此我們選擇藥物時，應對自己豬場所流行的鏈球菌的藥物敏感性有所了解，最好請製藥廠（生物藥品）代為分離細菌作敏感試驗，採用最敏感的藥物（抗生素）來治療。當然日常須注意豬的健康，一有出現懷疑腦膜炎時必須迅速行醫才能獲得滿意的療效。

## 預防第一

鏈球菌感染，最主要的途徑是由創傷傷口感染，

因此應儘量減少可能引起創傷感染的機會，如豬欄杆、保護架、飼料箱、飲水器的粗糙金屬邊緣，及豬舍內的鐵絲玻璃碎片，都可能割破皮膚造成創傷。還有豬互相攻擊打架所受的創口，最易受到鏈球菌的污染侵襲。

另一個原因是人爲的，如剪除臍帶、牙齒、尾巴、耳號前後的消毒不全，治療時使用未經消毒的注射器，或注射前後未能確實消毒皮膚，亦是感染病原菌的原因之一。

經口亦會感染本菌。皮膚上的膿瘍是鏈球菌的溫床，膿瘍自然破裂後排出膿汁散布於舍內，成為到處都是病原菌，豬舐食地面的殘物時順便就會吃進病原菌，造成扁桃腺及胃腸感染。豬伏臥時皮膚及外生殖器受到污染亦會造成生殖器感染。

所以皮膚膿瘍必須選適當時期在舍外場地行外科處理治療，以免污染豬舍。萬一自然破裂流出膿汁，應徹底清洗消毒，減少豬舍污染。

豬羣頻發本病時應加強衛生管理，經常洗刷及每天消毒豬體及豬舍，以消滅病原菌。鏈球菌族羣繁多，尚無適當的菌苗可用。

## 推行農業機械化

嘉義李文忠榮獲傑出模範農民

謝政峯

嘉義縣自66年起承農林廳、雜糧發展基金會、台南區農業改良場鼎力協助之下，已於71年度購置大型雜糧播種施肥機43套，組成43組代耕隊。73年並在縣內主要雜糧生產鄉鎮，設置24處雜糧作物農機代耕中心，以推動雜糧播種、施肥、收穫一貫作業。73年春作雜糧機播面積已達2,473.91公頃，夏秋裏作預定推行4,895公頃，合計全年機播面積 7,368.91公頃，受益農戶達10,324戶。

在嘉義縣43個代耕隊中，朴子鎮李文忠農友是最傑出的代耕服務者，他不僅辦理雜糧作物代耕服務工作，也經營大型水稻育苗中心，從事水稻機械化代耕代插秧工作達 300公頃，以紓解農村勞力缺乏的各項困難。

雜糧方面，今年上半年李農友從事春作玉米、高粱實際代播、代耕一貫作業面積達201.63公頃，是嘉義縣43個代耕隊中服務面積最多的一處，並率先領導農機代耕中心的工作者為鄉服務。由於經營成功又熱心服務，當選今年度台灣地區傑出模範農民。



農機代耕代播一貫作業  
，加速推動雜糧生產。