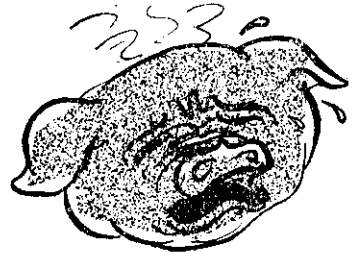


的染感口傷由經

病腫水性惡豬



清法趙

惡性水腫症，是臺灣公司在數年前設場養豬後才發現的一種豬急性傳染病，經由傷口感染，對於本省的養豬事業，與豬瘟、豬丹毒等病一樣，具有重大的威脅，尤因該病病程過於短促，在一般農家發生時，常被誤認為其他急性傳染病，失誤治療時間而遭受損失。

本省的豬急性傳染病，除豬瘟、丹毒豬、副傷寒，以及肺疫數種之外，尚有一種最急性的惡性水腫症，為臺灣公司在四二年設場養豬後始診斷發現。

此病在本省分佈可能頗為普遍，但因病程過於短促，在一般農家發生時，易於誤診為其他急性傳染病。

四季均可發生

本病一年四季均可發生。健壯而營養良好的豬，突發高熱，迅速死亡。天然孔多流血，屍體很快發生膨脹，腐敗。

經由傷口感染

本病病原，是一種厭氧性的梭狀桿菌。該菌形狀多有變異，為短而粗大的桿菌，呈長絲狀，有運動性，可產生極毒的毒素。患豬常有傷口，由撕裂傷或刺傷感染，有時亦可由胃腸或子宮內部的傷口傳染。

突然倒地死亡

本病潛伏期約二至五日，感染的細菌多時，潛伏期更短，有的在十二小時後即發病。發病的症狀，常因病情的急緩不同而異。最急性病例患豬情形良好，食慾正常，但在進食或站立時，突然倒地，鼻孔流血，略作掙扎即死亡。

亦有患豬，當進食時發現精神欠佳，食慾不振，發高熱，體溫達攝氏四十二度以上。

其他病狀之最具特徵者，為患豬病初為他豬所攻擊。所以，在平時和平相處的豬群中，如忽有一豬被圍咬，則該豬極有染患本病的可能。推測或因豬隻染病後，雖未發現病狀，但其排泄物在呼吸間，已有發生異味之故。

剖檢屍體時，可發現皮下或臟器氣腫及水腫，而且迅速腐敗。此外，心血不易凝固，內含有大量氣泡，肝、腎、脾等器官實質性變，內部產氣而呈海綿狀。

預防方法五種

預防本病，在本省現時尚無疫苗供應，所以只能從下列各點，加強衛生管理着手：

- ① 施行豬舍的定期徹底消毒。
- ② 注射及手術時，應嚴密消毒。
- ③ 地面及圍欄設備，須保持完整。
- ④ 加強仔豬去齒、去勢，並注意一般傷口的消毒。
- ⑤ 注意懷孕及哺乳母豬的衛生管理。

早期仍可治療

本病因屬甚急性，病程過短，往往不及治

農藥用了着注意
空罐空瓶要收起



農藥用藥，無不著意，死着意，(小心)字細，起收要瓶空罐空。

空罐空瓶，洗下最好，清着氣，(糕糰)氣，(要不丟棄)治實。

空瓶用無，洗底食，(水或)物，(死會)利。

小南民團詞

療。但是如能早期發現，並診斷確實，治療效
果良好。

應用「盤尼西林」治療很有效；為使藥効
迅速持久，宜用水質「盤尼西林」加配長効「配
尼西林」注射。盤尼西林的用量，每公斤體重

應用一萬單位，最低限度也需四千單位以上。
臺糖養豬場在未發現本病以前，每有母猪
突然精神不振，食慾廢絕，體溫驟昇至攝氏四
十一度以上時，如為白色豬則有全身皮膚發紫，
都立刻注射大量「盤尼西林」，而迅速痊癒。



慎防初生仔豬發病！

季培元

初生仔豬發現有病，必需迅速設法治療，否則將影響日後生
育，減低養豬的收益。

初生仔豬體力孱弱，易受細菌侵襲而發病；又如鎖肛、胎便停滯，也
是初生仔豬常見的毛病。請農友們注意預防或治療。

下痢

患畜排泄灰白色糜狀水樣惡臭糞便，有泡沫，有時混雜血
液，不想飲乳，腹部卷縮，肛門周圍脫毛，營養漸次衰退，如

不早治，很危險。

療法：如因飲食不良乳汁而引起者，應先使母畜乳房清潔，調整給乳溫度及次數，保持母
草乾燥，嚴防賊風吹襲，畜舍保暖。藥物方面先給瀉藥，再給止瀉劑，使下痢停止。

臍炎

臍帶落後，殘餘部感染病菌，發炎濕
潤，呈黑褐色，發惡臭，分泌粘稠膿樣液
，可引發全身症狀，元氣不振，體溫上升，不想飲乳
，常橫臥不安。

療法：在臍部周圍剪毛消毒，以稀碘酊、紅汞水
塗佈。有全身症狀時，應請獸醫施藥治療。

鎖肛

胎兒生出肛門閉鎖，患畜時作排糞狀
門有膜狀閉鎖，宿糞膨大隆起。

療法：無適當良法，試在膨大隆起部分，行十字
形截開，除去宿糞，或者有效。

胎便停滯

患畜不安，背脊彎曲，時作排
便狀，有疝痛症狀，不想飲乳，呼
吸變快，很痛苦。

療法：以手指伸入患畜肛門，除去糞便。或用溫
水灌腸，或給瀉藥使胎便排出亦可。以後需時常注意
排便暢通。

農業小知識

△鼈的種類有數種，在我
們臺灣產生者，腹甲（肚底）
部份多少有斑點，但因帶有顯
著保護色之故，可能有所變化
。（郭）

△優良的鼈種，腹甲（肚
底）腳根附近應呈黃色；赤色
者為中等，青白色者為下等。
背甲（殼）青綠色者為優等；
茶褐色者為中等；暗黑色者為下等
。（郭）

△種鼈可在各地選購。臺中市
西區向上路一段二二六號林萬壽，
及彰化縣鹿港鎮中山路二四八號樹
榮，均有出售。種鼈每隻一百五
十至一百八十元，幼鼈每隻十五元
上下。（郭）



不可不
遺若農
落無好
層人兄
達兼弟
(居隣) 意注



後用
空日深
收即久
起要免
，已自
，速田



空罐有
破有流
硬使破
(擲亂) 碎打
，去踏
，繫緊
。死枉冤毒染免即