

輕症用藥治療有效

據有關文獻記載，應用可第松 (Cortisone) 腎上腺皮質激素製劑) ACTH (促腎上腺皮質激素) 及抗組織胺製劑 對本病有療效，筆者曾試用 Chlorpheniramine Maleate u. s. p. (一種抗組織胺劑) 小豬耳靜脈注射廿五毫克，對輕症的有療效，但重症的仍無效。內服對溶血性大腸菌有效的氯霉素 (Chloramphenicol) 並為防止併發症的發生，併用 Sulfamonomethoxime, Sulfadiazine 等長效性磺胺劑。另為保護和修復微細血管壁，注射維他命丙似亦有需要。

此外，寶島藥廠出品的「水腫寧」，太元公司出品的「水腫克」，益源製售的「水腫治得」，亞洲藥廠的「水腫靈」，中國化學出品的「美烈明」(Melamin) 等都不妨一試。

排除誘因可以預防

預防本病的發生應瞭解並不是有溶血性大腸菌的存在即會發病，必須在小豬生體方面具有發病因素，再加上各種誘因才會發病。所以首先應排除或減少這些誘因，例如不要過早斷乳，哺乳仔豬的教槽應緩慢進行，應將原來含澱粉過高的低蛋白飼料

，改換為營養均衡的飼料，改換飼料時應逐漸變換和不要餵飼過飽等。
在國外，曾有報告在飼料內加入一萬分之三的砷劑，可減少本病的發生，但砷劑是毒藥，使用前應先配成十倍或一百倍散，然後混入飼料內，並充分混合均勻以免中毒。
如一窩小豬中發現有病豬，則對於同窩其他小豬不論有無症狀，全部注射長效性磺胺劑與 Dexamethason (合成腎上腺皮質激素劑)，商品名「利解痛」似有預防效果。
曾經發生過水腫病的豬舍、飼料槽、水槽等當然都應該用消毒藥水消毒過後方可再使用。

作者介紹

▼秦宗焄：國立中正大學畜牧獸醫學系畢業，江西吉安人，現年四十八歲，曾任前臺灣農林公司畜產分公司種畜場場長，現任臺灣糖業公司彰化副產加工廠繁殖場獸醫師。
▼嚴家清：現年三十歲，福建省林森縣人，畢業於國立臺灣大學農學院畜牧獸醫學系，曾任臺灣糖業公司新營繁殖場獸醫主辦，現任種畜場細菌研究員。
▼周德政：臺灣新竹人，三十五歲，國立臺灣大學農學院畜牧獸醫學系畢業，曾任臺灣省農業試驗所技師，現任臺灣省畜產試驗所技師。
▼沈冠雄：浙江嘉興人，四十二歲，國立臺灣大學農學院畜牧獸醫學系畢業，曾任新化畜產試驗所技師，臺糖公司種畜場助理技師及臺糖公司旗尾、彰化兩繁殖場主任，現任臺糖公

司種畜場研究員。
▼趙法清：江蘇省溧陽縣人，四十六歲，江西省立獸醫專科學校畢業，歷任江西省農業院、臺灣省檢驗局技師，省立臺南、臺中農校教員、省立屏東農專講師、臺糖種畜場副技師，現任臺灣屏東總廠繁殖場獸醫主辦。

疫防治所五通橋分所技師兼獸疫防治隊長、山東省濟南五大牧場技師、私立齊魯大學農業試驗場獸醫技師、臺灣省立屏東農業職業學校教員兼高級獸醫科主任、臺灣糖業公司種畜場技師充獸醫組組長及中華民國駐衣索比亞王國獸醫工作隊長等職。現任畜衛生試驗所技師。

臺糖種畜場畜牧獸醫技術監充獸醫組組長。
▼徐興鏞：三十二歲，新竹縣人，國立臺灣大學農學士，服務於臺灣糖業公司種畜場。
▼呂榮修：三十六歲，臺灣省家畜衛生試驗所技師。



嚴家清



趙法清



沈冠雄



周德政



馬清獻



徐興鏞



呂榮修



徐興鏞