

注意：雞的呼吸器官病！

趙博秋

侵害雞呼吸器官的疾病有很多種，如新城雞瘟、傳染性支氣管炎和可利查等，死亡率都很高，但因養雞戶都會迅速尋求救治之法，所以損失是有形的。另外有一種叫做慢性呼吸器官病（CRD）的，死亡率雖不高，但是影響雞的生長和產卵，在經濟上的損失，佔據所有雞病的第一位。現在將各種呼吸器官病的症狀和治療法分別說明如下：

新城雞瘟

新城雞瘟是一種傳染病，在臺灣一般家庭飼養土雞時所流行的雞病，如不是新城雞瘟就是家禽霍亂。這兩種雞病，最好請獸醫區別，或將病雞送縣政府防治所，請其代為鑑定，但是農友們從雞病的流行情形，和所發生的症狀小心察看，也可以自行判別。一般說來，鴨類和火雞對新城雞瘟的抵抗力比較強，通常不發病，但是雞患了新城雞瘟後，會發高燒，下白痢和綠便，後期並發生神經症狀、軟腳和頸部彎曲，呼吸有奇聲。

傳染性支氣管炎

這是最容易發生於初產雌雞羣的一種雞病。在氣候突然變化，如寒流侵襲時容易發生。症狀在白天因受週

圍嘈雜音的影響不容易發現，但在晚間進入雞舍就可以聽到咻咻咻、咻咻咻等呼吸異常的音響，而且在雞舍內非常迅速地傳播。病情輕的雞張口呼吸，面部症狀不顯明，但生產畸形卵比較多，解剖病變時，主要是喉頭和氣管的粘膜炎充血，並有灰白色或淡黃色的粘液。至於卵巢的症狀，則往往和新城雞瘟及傳染性下痢症相同，即卵泡變形。

預防・治療：在國外有活毒疫苗，可實施點鼻、混水或點眼預防，但在國內則尚無製造。在飼養上注意氣候變化，不要使雞感冒或受寒流的襲擊。防治通常在一噸飼料內加入金微素（Aureomycin）或地靈微素一百至二百公分，但是要減少鈣質含量，以發揮抗生素的效能。本病毒的生存期間有數個月之久，所以發病污染過的雞舍器具，要澈底的消毒。

傳染性可利查

本病在雞的抵抗力減低，環境突然變化時最容易發生，尤其在初春的梅雨期和秋冬寒冷季節，本來活潑的雞，第二天就元氣喪失，食慾突然減退，顏面的一側腫脹，甚至眼睛都張不開，而且漸次在雞羣中傳播。

本病易與雞痘同時感染，顏面腫脹的一邊眼睛會流眼淚，進而眼內有豆腐樣的滲出物，侵害眼膜而失明，

而且由於粘膜炎腐敗分解產生一種特異的臭氣，所以有經驗的養雞家，一進雞舍聞到這種臭味，即能判斷是否感染可利查。

預防・治療：環境好壞與本病有密切的關係，所以在飼養管理上應特別注意各種氣候因素對雞的影響。氣溫的高低，通風的良否，都要注意。梅雨期還應注意愛雞舍的濕度。

至於發病後，因為病變部位侵入內部組織，一切藥物治療都比較困難，所以症狀嚴重的雞，以淘汰為宜。一般藥物治療法，可在發病初期對眼、口、鼻起卡答兒（輕度炎症）用五百倍的高錳酸鉀、碘酒、二多硫酸銅液洗滌及塗擦。並以夾子將口腔內偽膜除去，塗上抗生素藥膏。另外又可注射盤尼西林五千單位、鏈微素十公絲。病勢嚴重者注射盤尼西林一萬單位與鏈微素一百二十公絲。其他如地靈微素也有效。在飼料內添加黃胺劑④・四至⑤・五%，也可達到防治的效果。

慢性呼吸器病

慢性呼吸器病是在目前美國引起損失最多的一種雞病。在外觀上的症狀類似新城雞瘟和傳染性支氣管炎，通常流鼻涕，眼臉腫脹，咳嗽呼吸有音響，最大的區別是慢性呼吸病的病原是一種 P P L O 的病菌，專門侵害

雞的氣囊，使氣囊變成混濁，如乳酪狀，單憑外觀不容易診斷，在國外已有診斷液可供診斷之用。

預防・治療：鏈微素、金微素、泰農或地靈微素等，對本病都有抑制作用。在一噸飼料內添加上述抗生素一百至五百公分，在一加侖飲水內添加④・五至一公分的抗生素，或注射鏈微素或地靈微素一百至二百公絲，泰農二十五至五十公絲，或王衛素都有效果。

美國養雞界對本病很重視，所以喊出要育成 S P F 雞（即沒有帶特殊病菌的雞）。至於在衛生管理上預防本病的方法如下：

- ① 種雞場和養雞場要分開飼養。
 - ② 買雞時要確知原種雞場沒有感染本病。
 - ③ 衣服、器具、鞋、車等雞場用具需行澈底消毒，以免感染病菌。
 - ④ 雞舍與雞舍之間要有約三十公尺的距離以免空氣污染。
 - ⑤ 防止鳥類、鼠類或其他動物侵入雞舍，以免傳染。
 - ⑥ 謝絕參觀，注意預防注射。
 - ⑦ 保持雞舍清潔，注意排水，使雞舍乾燥。
 - ⑧ 要有正確的死亡記錄，死雞要深埋或燒燬。
- 上述各種雞呼吸器官病的病原菌雖各不相同，但是症狀都很類似，不容易區別，而且往往都混合感染，使病情惡化，難於治癒，所以在養雞時，最重要的是平時多注意飼養管理，發現病雞時，早日隔離並及早治療；也就是所謂的「預防」重於「治療」。如能按部就班一一加以注意，則你的雞羣一定能够永保健康。