

火雞常見六種疾病

龍明簡

臺灣四季如春，綠草遍地，這種環境，很適合火雞的生長，全省的農村裡，普遍飼養火雞，尤其從民國五十二年，自美國引進白色火雞後，養火雞的風氣，更是如火如荼，為解決飼養火雞的技術問題，各地又陸續成立了養火雞示範村。在這火雞飼養日益普遍的今天，我們應該密切注意這項事業的

一大剋星——疾病。為預防火雞疾病的發生，在日常管理上應該注意下列幾點：

(1)火雞要和鷄分開飼養，火雞本身也要按大小分開，以防疾病的互相傳染。養過鷄的場地，必需用於飼養火雞時，必須間隔二年以上。但是火雞可和牛羣同時在牧地上放牧

(2)火雞舍內要經常保持清潔乾燥，並應架設棲木，供晚間棲息之用。放牧場地排水要良好，尤其是放牧水槽處，應儘量保持乾燥。

(3)產蛋中的雌火雞，應預防堆巢。舍內要多放幾個產蛋箱，以免好幾隻雌火雞擠在一個產蛋箱內。又，產蛋箱要放在通風良好處，以防因過熱而引起疾病。

以上是平時管理上應注意的事項，下面介紹幾種火雞比較常發生的疾病：

(一) 鷄痘

鷄痘是由濾過性病毒所引起的，在民間通常稱為「蚊子咬」，在春秋之間蚊子多的時候較為流行，因為蚊子能傳播本病。

(1)症狀：在頭部無毛的地方，如頭頂、肉垂、

臉、鼻、眼角、嘴角或腳脛部，長出像症狀的痘點，痘點上伴有如乾酪樣的痂。如在眼臉發痘時，可蔓延到結膜而生眼炎，使火雞失明。如果長在嘴上時，可侵襲口內粘膜而形成白喉性的病變，使火雞不能採食和下嚥而死亡。

(2)治療：本病很難治療，只可阻止病變部的惡化，使病鷄耐過。方法如下：先用鑷子除去痘的痂皮，取淨腐肉，後用碘酒消毒，再塗上碘仿散與氮苯磺胺(Sulfanilamide)的混合劑，混合的方法

是二份碘仿加一份氮苯磺胺。
(3)預防：可用鷄痘疫苗預防火雞鷄痘。小火雞孵出後一週即可接種鷄痘疫苗，接種方法是：用左手捉住火雞，使腿部露出，右手在腿部拔去一小塊的毛，並用火柴棒粘一點疫苗放在拔去毛的地方，來回小心的磨擦，磨擦到出血而未流血的程度。接種後經過一星期，必需逐一檢查是否出痘，沒有出的，必需再接種一次；直到出痘為止。除接種疫苗外，平時應注意舍內，水槽和飼槽的清潔，並防止外人或動物的侵入。

(二) 黑頭病

黑頭病是由一種名叫Histomonas meleagridis的原蟲寄生所引起的。本原蟲除感染火雞外，尚能傳染給鷄，但是鷄的抵抗力較強，而不發病，常成為帶菌者，再把原蟲傳染給火雞。

黑頭病的原蟲，大部份時間寄生在盲腸裏，常被同時寄生在盲腸裏的盲腸蟲(Heterakis gallinago)所吞食。被吞食後的原蟲，通過盲腸蟲的腸壁，轉移到卵巢裏，在卵細胞內增殖。然後原蟲即被包在盲腸的蟲卵內，隨糞便排出。當火雞誤食含有盲腸卵的糞便或將食染有糞便的草類時，即被感染。所以盲腸蟲和鷄，成為火雞黑頭病的中間媒介。

(1)症狀：病鷄頹喪，垂翼，把頭伸在翼下佇立，食慾消失，有時排黃綠色便，頭部鬱血而成黑色。本病對任何週齡的火雞都會感染，尤其對六至十八週齡的火雞威脅特別嚴重，感染本病的死亡率達百分之五十至一百。

| 藥品 | 主要效能 | 製造藥廠 |
|---------|------------------|-------------|
| 萬力富達卵 | 球蟲病、鷄傷寒傳染性肺炎 | 寶島製藥廠 |
| 治炎世紀 | 感冒、腸炎、肺炎 | 民生藥房 |
| 新世紀 | 感冒、腸炎、肺炎 | 民生藥房 |
| 抗痢素 | 細菌性上痢、腸炎 | 同 右 |
| 新備胺 | 肺炎、腸炎、白痢 | 神農製藥廠 |
| 伊士卡 | 細菌性下痢、白痢 | 同 右 |
| 畜痢素 | 白痢、大腸炎、下痢 | 寶島製藥廠 |
| 消炎大藥粉 | 肺炎、大腸炎、丹毒、赤白痢 | 同 右 |
| 咳寧 | 咳嗽、感冒、發熱、喘息 | 神農製藥廠 |
| 新福神肥 | 消化不良、下痢、白痢 | 神農製藥廠 |
| 三豬牌滅痢散 | 白痢、下痢、消化不良 | 通和西藥房 |
| 滅治痢 | 胃腸加答兒、下痢、消化不良、白痢 | 萬力製藥廠股份有限公司 |
| 禽徽素 | 一般細菌性疾患 | 同 右 |
| 牛馬牌牛馬新藥 | 牛馬勞力過度、食慾不振、消化不良 | 通和西藥房 |
| 牛藥操力散 | 勞力過度、胃腸病、中暑 | 廣生製藥廠 |

家禽家畜藥品

效能介紹

林振衣提供

(期上續)

(2)防治：本病尚無有效的治療方法，只能預防。在預防上，平時應與鷄分開飼養，以切斷中間媒介，並設法驅除盲腸蟲，每公斤體重用〇·五公克的硫二苯胺(Pheno thiazine)，可得百分之五〇以上的效果。

(三) 腱炎

腱炎是因飼料中缺乏錳或丁種維他命所引起的。

(1)症狀：病鷄一脚或兩腳彎曲，關節腫大，但食慾不減。

(2)防治：症狀輕的，在飼料中加入百分之一的錳即可治癒。重的較難復原，最有效的預防法，是平時飼以平衡的飼料，尤其要注意錳和磷的含量，因為含磷過多的飼料，也能導致本病的發生。

(四) 腫頭病

腫頭病是由鼻卡達兒桿菌所引起的。病鷄流鼻涕，食慾不振，眼周圍和鼻附近頭部腫脹，是一種慢性病，肌肉注射鏈黴素可治癒。

(五) 鷄虱

寄生在火鷄身上的鷄虱，大部份是身虱和頭虱



淡水水產研究所所飼養的美國中型火鷄，每隻重達四十壹斤。

▲本刊啓事▼

本刊訂戶來函查詢有關訂閱事項，或更改姓名地址時，請註明訂戶編號(即寄刊名單上面號碼)，以便迅速辦理。

(六) 鷄瘟

火鷄也會感染鷄瘟和新城鷄瘟，所以要和鷄一樣經常預防注射。疫苗注射量可參照鷄的用量而酌量增加。

一切疾病的防治，首重預防，平時如有合理的管理和適當的防疫措施，疾病是很少會發生的。

兩種。鷄虱寄生在火鷄身上，刺激皮膚，使火鷄臥立不安，生長受阻，抱巢受挫。所以，撲滅鷄虱，是養鷄場的一件重要工作。每年在冬季來臨前徹底驅除一次。鷄虱多的場合，應按月驅除一次。驅除鷄虱最有效的藥物有兩種：一是氟化鈉，另一種是DDT。

驅除的方法：把氟化鈉或DDT，裝在一個有小孔的筒內(可用爽身粉筒代用)，均勻的撒在火鷄身上。噴撒時，可兩人合作：一人捉住火鷄，一人噴藥。氟化鈉是毒品，用的人應小心。

| | | |
|-------------|----------------------|--------------|
| 鷄 靈 | 副傷寒氣管炎、肺炎、支氣管炎、白痢、腸炎 | 萬力製藥廠股份有限公司 |
| 禽 靈 | 球蟲病、白痢、腸炎、支氣管炎、赤痢 | 同 右 |
| 治瀉痢 | 腸炎、下痢、白痢症之治療及預防 | 民生藥房 |
| 牛馬藥 | 消化不良、腹痛、下痢、勞力過度、便秘 | 隆安製藥廠 |
| 鴨徽素 | 細菌性下痢、腸炎、支氣管炎、肺炎、肝炎 | 萬力製藥廠股份有限公司 |
| 特靈徽素水浴 | 傳染性下痢、腸炎、呼吸器病、細菌性疾 | 同 右 |
| 鴨專用萬畜藥 | 下痢、消化不良、促進發育 | 同 右 |
| 萬力克白痢 | 乳豬白痢、肺炎、咳嗽、下痢 | 同 右 |
| 優勝牌養鷄素 | 腸炎、痢疾、感冒、消化不良 | 永泰製藥廠 |
| 禽畜百炎靈 | 腸炎、球血症之防治 | 民生藥房 |
| 仙禽素 | 白痢、下痢、球蟲症、腸炎之防治 | 同 右 |
| 克痢靈 | 仔豬白痢下痢 | 亞洲藥物廠 |
| 旺畜徽素 | 豬狗痢疾腸炎肺炎 | 元山化學工業股份有限公司 |
| 愛畜徽素 | 鷄傳染性呼吸器疾患、仔豬 | 同 右 |
| 克勞徽素 | 豬、雞肺炎、下痢 | 同 右 |
| 氣徽素片 250 mg | 治立克氏體屬、大腸菌等引起之疾病 | 中國化學製藥股份有限公司 |
| 白冠鎮 1000 | 預防鷄白冠症 | 國際家畜藥物廠 |
| 東亞鷄寧素 | 白痢、球蟲病、白喉、傷寒、各種腸炎等症 | 東亞製藥廠 |
| 東亞豬痢素 | 乳豬白痢症、成豬急慢性胃腸炎、食物中毒 | 同 右 |
| 東亞鷄寧素丸 | 白痢、球蟲病、白喉、傷寒及各種腸炎 | 同 右 |

(未完，下期續)