



鸡病防治法

李君編著

財政經濟出版社

雞 病 防 治 法

李 君 編 著

还 书 日 期

財 政 經 濟 出 版 社

李 君 編 著

*

財政經濟出版社出版

(北京西总布胡同7号)

北京市書刊出版業營業許可證出字第60号

上海洪兴印刷厂印刷 新华書店总經售

*

787×1092 1/32·2 1/8 印張·46,000 字

1957年12月第1版

1957年12月上海第1次印刷

印数: 1-7,100 定价: (9) 0.24 元

統一書号: 16005.334 57.11.522

目 录

前言	5
防治鷄病的基本原則	7
一 合理地建筑鷄舍	7
二 注意飼养管理	9
三 搞好清潔衛生	10
四 按时进行免疫注射	11
五 發生疾病时的措施	11
普通病	14
一 营养性疾病	14
維生素缺乏症	14
痛風	18
屈腿病	20
啄食癖	22
啄蛋及食蛋	22
食毛	23
异常卵	23
二 消化器官疾病	24
硬嗝病	24
軟嗝病	24
幼禽消化不良	25
三 其他普通病	28
蛋黃腹膜炎	28

中暑	29
凍傷	29
傳染病	30
雞新城疫(亞洲雞瘟)	30
雞霍亂	37
雞白痢病	40
雞痘	45
寄生蟲病	52
一 外寄生蟲病	52
雞虱	52
疥蟲	54
二 內寄生蟲病	57
蛔蟲病	57
盲腸蟲病	60
條蟲病	61
三 原蟲病	62
球蟲病	62
盲腸肝炎	66

前 言

养鷄是我国农村里的一项重要副業，农民多半靠养鷄的收入供家庭零用。但是，由于缺乏养鷄方面的科学知識，特別在鷄病的防治上，由于沒有很好的办法，常使养鷄業遭到不应有的損失。

傳染病的流行，常常会使鷄大批死亡，造成的損失是很大的。为了使养鷄業迅速发展，除尽量改善鷄的飼养管理条件外，还必须注意鷄病的防治。

在这本小册子里，只是把一些常見的鷄病提出来，作了較為詳細的介紹，以提供畜牧兽医工作者作为生产实践中的參考。

作者深知，本書無論在內容方面，或者在文字方面，都可能存在一些缺点；因此，除希望它能够对养鷄業的發展有所帮助外，更殷切地期待着讀者們多多提出寶貴的意見。

作 者

1957年2月

防治雞病的基本原則

身体强健的人，不大会生病，即使生病，也容易好；雞也是这样。在雞的常見的疾病中，除極少数外，例如雞瘟（雞新城疫），大多数病的严重程度，是和雞的健康狀況有关系的。一般說来，健康雞害病較輕，也容易复原。因此，維持雞的身体健康，是防治雞病的一个重要环节。

要使雞生長得健壯，就必須从多方面着手。下面就从各有关方面簡單地談一下。

一 合理地建筑雞舍

1. 場地的选择。修建雞場的地方，地势应当稍高些，这样土質比較干燥，不至于太潮湿，因为潮湿对雞的健康是不利的。同时，潮湿也是寄生虫繁殖的良好环境。場地附近要有清潔的水源，使用水方便。交通也以方便为好，但更重要的是不要距大路太近，因为离大路近，常常会由于过往的人太多，而把傳染病帶入場內。

2. 雞舍的建筑。建筑雞舍时，最好門朝东或东南方向，并且要具备下面兩個条件。（1）要保暖。冬天要使陽光能够照射到雞舍里，以便驅除雞舍里的潮气，保持暖和。同时，可以利用陽光起到杀灭病菌的作用。（2）空气要流通。雞舍里要保持空气新鮮，但应注意不使有賊風。

3. 要有寬廣的運動場。運動對家禽來說是非常必要的。有了寬廣的運動場，讓雞在里面自由自在的活動，能增加雞的食欲，增強雞的生活力。這樣的雞，不但抵抗疾病的能力強，而且長得快，生產力也強。運動場的四周，最好種上些枝葉濃密的樹木，以作遮蔭，夏天讓雞在下面乘涼。特別是在炎熱的地方，這點更為重要。如果沒有遮蔭，夏天溫度太高，雞既不能待在雞舍里，運動場上又找不到乘涼的地方，常常會因溫度太高而發生中暑，甚至引起死亡。有的雞場，在運動場的四周種上葡萄樹，這樣既可以收到葡萄，夏日又可作遮蔭，可謂一舉兩得，是值得推廣的辦法。

4. 設置必要的設備用具。雞舍里應當設置棲木，以供夜間雞在上面棲息睡覺。棲木下面裝糞板，以方便打掃清潔。運動場上挖一個不大的坑，里面放上沙做成沙池，供雞在里面洗沙浴，並啄食里面的小石塊。同時應當設置飼料槽和給水器。飼料槽和給水器的構造，應當是使雞不能踏到里面，以免在里面拉糞或把髒東西帶進去，發生傳染病和寄生蟲病。常用的雞食槽乃是在食槽上面用鉛絲做成像肋骨樣的裝置，以使雞可以啄食，而不能踏到里面去（第一圖）。第二圖是較常用的給水器。也可以用一只大口的瓶子，里面裝滿水，然后用一只盤子蓋在上面，



圖 1. 雞食槽。



圖 2. 雞給水器。

再把瓶子和盤子一起倒轉過來，使瓶子倒立在盤子里，輕輕挪動瓶子，使一部分瓶子里的水流到盤子里供雞飲用。這也是一種簡便實用的給水器。為了避免雞踏到里面，也常常把食槽或給水器墊得稍高些。

5. 修建病雞隔離舍。在比較大些的雞場里，一般都應當設置有病雞隔離舍，以便在發現病雞的時候，能夠立即隔離，進行治療或觀察，以防止病在雞群里傳播。病雞隔離舍應當修建在距健康雞舍較遠的地方。房屋的結構應當便于消毒，因此最好用水泥地板。

二 注意飼養管理

1. 飼料要新鮮，並且應多種多樣。注意多喂些青飼料，如青菜葉子、嫩青草、樹葉子等。因為新鮮的青飼料中，含有大量的維生素，而維生素對促進雞體健康和預防疾病，都起很大作用。同時應當注意補充礦物性飼料，特別是產卵的母雞，因為在產卵期間母雞消耗的礦物質最多。常用的礦物性飼料很多，如骨粉、蚌殼粉及打碎的雞蛋殼等。一般在飼料中加入1%的礦物性飼料就夠了。切不可喂發霉的及變酸敗壞了的飼料。

2. 雞吃的水要保持新鮮清潔，並且要經常更換。

3. 飼料槽和給水器要保持清潔。除常常洗滌外，還應當隔一個時期用熱鹼水洗刷一次，曬干後再用。

4. 對待雞只要溫和，切不可粗暴。任意驅趕及捕捉雞只，引起它們亂飛亂跳時，有時會使雞肚子裡的雞蛋破裂，引起腹膜炎，甚至使雞因此死掉。有時由於驅趕過於猛烈，也會使雞只發生內臟出血而死亡。

5. 注意觀察雞群的健康狀況。特別是在喂食的時候，如果

發現有雞吃食不好，精神差，不和雞群在一起爭食，而是獨自呆立在一邊時，就應當把它們分出來，放到隔離雞舍里。因為這樣的雞常常是開始生病的雞。如果沒有隔離雞舍，也要把它們分出來放到另外的地方，不要再和好雞混在一起，以免把病傳給好雞。待復原後再放在一起。

6. 不要隨便買雞，特別是不要從雞販子，或菜場上買雞。因為雞販子和菜場上的雞是從各地收購來的，所以常常是雞病集中的地方，從這裡買雞，往往會買回病雞來。有時雖然買的時候看來還是好好的，但買回來不到幾天就病起來了。結果非但買回來的雞生病死掉，還常常把病傳給好雞。因此，最好不要從外面買雞回來養。如果一定要買，例如引進種雞，那麼應當在購買前仔細了解當地情況及雞只的健康狀況，確証當地無傳染病流行，而雞只本身又無其他疾病時再買。買回來以後，還應當隔離飼養半个月，証明沒有病時再同好雞放在一起。另外，為了避免在途中感染雞新城疫，應在購買地點先進行雞新城疫的預防注射，隔三、五天再啓運，也是很好的辦法。如果買回來的雞是做食用的，則屠宰後不能吃的東西，如雞毛、雞腸子和洗雞的水等，應深埋起來，不要亂丟，以免傳播疾病。

三 搞好清潔衛生

1. 雞舍勤打掃。每天應當把雞舍打掃一遍，把糞板上的糞便掃除。清除糞便之後，如條件許可，可以在上面撒上點稻殼或草木灰，以吸收雞舍里的濕氣，並便於打掃。所有由雞舍里清打出來的雞糞、灰塵和垃圾等，要堆積起來作肥料，切勿亂倒。

2. 滅蠅、滅蚊、捕鼠和打麻雀。蒼蠅和蚊子常常會傳播疾病，並且會擾亂雞的安寧，使它們夜間不能很好的睡眠，這對雞的健

康是有很大的影响的。所以应当彻底消灭它們。天蠅和灭蚊的方法很多，最簡便并且效果很好的把滴滴涕混在石灰里，用来粉刷牆壁，估計每一平方公尺牆壁用2克滴滴涕即足够。这样粉刷一次，效力可維持一个夏天。蒼蠅和蚊子落到上面就会中毒死掉。麻雀和老鼠都是爭吃雞的飼料的，而且也可能傳播疾病，因此也应当彻底扑杀。扑杀麻雀和老鼠的方法很多，在大力除四害的工作中，已經有很多好的方法和經驗介紹，这里就不再介紹了。

四 按時进行免疫注射

改善飼养管理，搞好清潔衛生，能够使雞長得健壯，减少生病的机会。但是，只靠这种办法，有时还是不够的，因为有些厉害的疾病，例如雞新城疫（又称亞洲雞瘟），是由一种病毒侵入雞体而引起的，即使很健壯的雞，一旦感染到病毒，仍然会發病，一旦發病，差不多所有的雞都会被傳染，造成大批死亡。这种病可以用打預防針的办法来預防。打預防針也叫作免疫注射。預防雞新城疫的葯水叫作“雞新城疫疫苗”。这种疫苗售價很低，使用方法也很簡單，效果又很好。我国兽医生物葯品制造厂已能大量制造供应。如果能注意飼养管理和清潔衛生，再按时給雞打雞新城疫疫苗，那么雞場里就不至遭受很大的損失。

雞新城疫疫苗的用法，在介紹雞新城疫一病时，再詳細介紹。

五 發生疾病時的措施

雞群中一旦出現雞病时，應該立刻查清病的情况，采取必要的措施，及时地治疗病雞，扑灭疾病，避免造成更大的損失。

首先在發現病雞的時候，應當立即把病雞由雞群里取出，放在隔離雞舍。詳細地進行診斷，以查明是患了那種疾病，以便及時對病雞進行治療，和作好健康雞的預防工作。

如果只有個別的雞生病，不像傳染病的話，那麼經過短期的治療，就可以復原。傳染病常常是幾只雞同時發病，而且病狀又大体相似。這時就應當採取緊急措施，以防止疾病傳播而造成很大損失。以下是應當切實注意的。

1. 首先應當把當地的病情報告政府，請求派獸醫來協助撲滅。

2. 嚴重的傳染病，尤其是目前尚無辦法治療的病，最好把發現的病雞全部宰殺，以免使更多的雞被感染。因為即使不殺死，將來也要死掉。而剛一發病時就宰殺的雞，肉經過適當的處理之後（如煮熟），尚可以利用。這樣總比讓它們死掉或使病傳播開要好得多。但應當注意的是，雞毛和其他不能吃的東西等，要深埋起來，不要亂丟。

3. 屍體的處理。死雞的屍體，以及宰殺病雞的廢物，如雞毛、雞腸子、以及洗雞的血水等，不可亂丟亂倒，必須仔細地收集起來，燒掉或者帶到野外挖個坑埋起來。坑最少要有4尺深，埋起來以後還要把上面的土打緊。埋得太淺或者土打得不緊就會被狗、貓、老鷹及其他野獸扒出來，帶到別的地方，而使病傳播開。更不要把宰殺的病雞在河溝及池塘里洗滌，因為好雞吃到這種洗過病雞的水就會被傳染上疾病。宰雞的用具，也應當放在鍋里煮一煮以達到消毒的目的。雞肉一定要煮過之後才可以吃。

4. 雞舍的消毒。在發生傳染病的時候，雞舍和設備用具，必須徹底消毒。消毒的方法很多，下面介紹兩種簡便的消毒方法。

石灰乳：20斤生石灰加80斤水，用木棒攪勻，用來噴撒及

粉刷地板及牆壁。为了使石灰乳的消毒效果更好，可在石灰乳里加入 1—2% 的燒鹼。此藥配好后最好立即使用。

草木灰水：草木灰水的配法是 10 斤水中加 3 斤新鮮草木灰，也就是我們平常燒飯時燒草燒出來的灰，草木灰加到水里以后，把它煮沸。再用蒲包或細竹絲筐過濾一下，趁熱使用。它的用法和石灰乳一樣。

5. 病雞隔離開以后，仍然应当加強對好雞的觀察，注意它們的精神和食慾。改善飼養管理條件。管理人員也應當分開，管理病雞的人，不要到健康雞舍里來。

6. 附近有雞病發生的時候，不要把自己的雞放出去。人也不要到病雞戶家里去。養雞場平常就應當禁止閑人進來，而在附近有雞病發生的時候，應當絕對禁止閑人進入，並且停止參觀。

上面所提出的問題，對於防止雞病的發生，保證養雞業的順利發展，都是很重要的。但是，其中有一些，在分散養雞的情況下，還是難以完全辦到的。所以，可以根據自己的具體條件，尽可能的注意上面所提出的問題，以減少疾病所致的損失。

普通病

一 营养性疾病

具有完善营养价值的飼料，对鷄的生長、發育、产卵力和对疾病的抵抗力，都有很大关系。飼料配合得好，里面含有各式各样的养分，是把鷄养好的一个重要条件。

提起好飼料，人們往往很容易想到精料，也就是糧食一类的飼料。当然这是一种很重要的鷄飼料。那些人們不能够吃的粮食，用来喂鷄是很合适的。但有些飼料，看起来不值甚么錢，但对鷄的生長發育也是很重要的。例如青飼料和矿物性飼料。青飼料中含有很多种維生素，这是动物生活所不可缺少的东西。矿物性飼料中，也含有鷄生長發育以及产卵所必需的物質。如果鷄長期缺乏維生素或矿物質，它們就会生病的。

下面我們就分別談談这一类的疾病。

維生素缺乏症

維生素是动物維持生命所必需的东西。虽然需要的分量并不多，但在缺乏的时候，卻就会生病。由于缺乏維生素而發生的疾病，叫作維生素缺乏症。

維生素的种类很多，到目前为止已經發現有 20 种以上。而缺乏各种維生素的鷄，它們表現的病症也不一样。

下面分別談談几种重要的維生素，及因为缺乏这些維生素而發生的維生素缺乏症。

維生素 A

来源：維生素A在动物的肝里，以及魚肝油里最为丰富。在植物性食物中，胡蘿卜內所含的胡蘿卜素在动物体内可以合成爲維生素A。普通青菜和青草中，也含有很多胡蘿卜素，所以胡蘿卜、各种青菜及嫩青草是喂鷄的好飼料。

缺乏維生素A时的病狀 缺乏維生素A的鷄，羽毛無光澤，变得粗乱并且耸起。而有时还会有脫毛現象。眼睛里的虹膜、嘴及足等处的顏色变淡。鷄蛋黃的顏色也不像好的时候那样黄。产蛋数目减少。这种蛋的孵化率很低。

在鷄完全得不到維生素A的时候，病狀更加严重。病鷄不喜吃食、消瘦、精神萎靡不振、虛弱、流鼻涕。常常發生結合膜炎。眼眵增多并且会把眼臉粘起来。

有时因为神經受損害，所以病鷄走起路来搖摆不定。

鷄嘴里和食道中，常常出現許多灰白色像小米粒似的小点，这是鷄害維生素A缺乏症时的一种很常見的病狀（第3圖）。

防治方法 多喂些含維生素A的飼料，特別是各种青飼料，尤其是胡蘿卜，既經濟，营养又好，而且又容易得到。

維生素 D

維生素D对各种年龄的鷄都很重要。它和身体里面礦物質的吸收和貯藏有很大关系，特別是構成



圖3. 鷄害維生素A缺乏症时嘴里的小結节。

骨骼的主要成分——鈣和磷。因此，缺乏維生素D時，就會發生軟骨病（又叫佝僂病）。害病的小雞生長很慢，不喜吃食、拉稀糞、跛腿、關節腫大、骨骼變形。生蛋雞缺乏維生素D的時候，生蛋減少，而且這種蛋的孵化率也減低。嚴重的时候甚至会停止生蛋。

有維生素D缺乏症的雞，也容易害其他的疾病。

防治方法 害這種病的雞，治療起來比較困難，而且也不容易治好。為了預防及治療這種疾病，在國外有用經過紫外光照過的魚肝油來喂雞的，因為這種魚肝油里含有豐富的維生素D。但在我國目前條件下，還是辦不到的。如果有軟骨病，應當使雞多在外面活動活動，經常曬曬太陽，這樣有助於軟骨病的恢復。

當腿部虛弱無力時，可用碘化鉀來治療。方法是把20克碘化鉀溶解在500—1000毫升（即1—2市斤）水中。把配合好的溶液倒在20斤牛奶中，煮25—30分鐘，然後與80斤水混合，讓雞自由飲用。如果沒有牛奶，可以用水代替，比例相同，但不用煮。同時還要增加喂一些礦物性的飼料。例如：骨粉、雞蛋殼及蛤蜊殼等磨碎的粉等。

維生素E

雌雞的飼料中缺乏維生素E時，常常會發生腦軟化病。病雞行走不便，常常會跳着走路，後來則因站不起來而爬行。

病雞神情萎頓，不喜吃食，有時會打轉，或者把頭向後伸。維生素E雖然對雞的產卵沒有影響，但是對公雞的精液卻有影響，可使精蟲數目減少或停止產生精蟲。因而使雞蛋的受精率減低，對胚胎的發育也有影響。有時雖然受精，但孵化時胚胎常常在第3—6天死亡。

由於在谷類飼料及青飼料中維生素E的含量很多，所以害這種病的雞並不多。