



农业科学技术广播

5

3

16(3)

4.5A

农业科学技术广播

5

农业科学技术广播

5

中央人民广播电台文教科学编辑部编

农业出版社出版

北京老钱局一号

(北京市书刊出版业营业许可证出字第 106 号)

新华书店北京发行所发行 各地新华书店经售

农业出版社印刷厂印刷装订

统一书号 16144.1458

1965 年 1 月北京制型

开本 787×1092 毫米

1965 年 2 月初版

三十二分之一

1965 年 2 月北京第一次印刷

字数 30 千字

印数 0,001—95,000 册

印张 一

定价 (料一) 九分

农业科学技术广播

中华人民共和国农业部
广播事业局
中华人民共和国科学技术协会

农业科学技术广播
工作小组主办

目 录

中兽医是怎样給牲畜看病、治病的？	2
为什么要給牲畜打預防針？	6
怎样防治猪喘气病？	11
怎样防治猪蛔虫？	16
怎样防治“猪囊虫病”？	17
怎样防治小猪白痢？	19
怎样防治羊的疥癬病？	23
牛、羊肝片吸虫病的防治方法	27
怎样預防鸡瘟？	30

中兽医是怎样给牲畜看病、治病的



蔣 次 升

各位听众！今天，我們和大家談一談“中兽医是怎样給牲畜看病、治病的？”

我們祖国的兽医学具有长久的历史。現在全国有十多万中兽医工作人員，他們主要在农村，为牲畜防治疾病，是我国畜牧战綫上一支强大的技术力量。他們天天和牲畜的疾病作斗争，因此积累了极丰富而切合实际的經驗和知識，有不少是祖传的經驗和知識。

中兽医传统的診病方法，是根据兽医学知識，用眼看、耳听、手摸和問問病情等方式，来認識和辨別牲畜的病情。这种看病的方法，同中医給人看病一样，也叫做四診，就是望診、聞診、問診和切診。

望診就是用眼睛观察病畜的外貌和口色，这是中兽医給牲畜看病的最重要的方法。在望診以前，一般要先叫得病的牲畜休息一下，等到牲畜呼吸調匀以后，就在离它相当远的地方，看它的精神、姿勢、肥瘦、糞尿和肚子的大小，注意它的呼吸是不是急促，皮毛是光亮或者焦燥，耳朵和眼神是不是灵活，四条腿有沒有力气等等。然后再让人牵着牲畜走一走，注意它的走象，看看有沒有精神，腰腿是不是僵硬，四肢有沒有走不穩的情况。接着就要拉住繩，抱定头部，把手指伸到有病的牲畜嘴里，使牲畜张开嘴，看看它嘴里的顏色。先看看舌头的顏色，并且注意有沒有舌苔，舌苔厚薄，什么顏色，再翻开嘴唇看看它的顏色和是湿润还是干燥。牲畜正常时候的口色，一般是淡紅而

光潤，有病的時候，就會出現白色或者淡白色，紅色或者紅赤色，還會出現黃色、紫色、青色和黑色這些不同的顏色。

觀形察色，在診斷病情和預料病情的後果方面，都有重要的意義。

從診斷上說，我國古代獸醫歷來都很重視望診。他們把一看牲畜就知道得了什麼病的獸醫，稱做技術最高明的獸醫。事實上有的病症，確實能通過望診就可以基本上判定出來。例如病馬要是精神不好、怕冷喜熱、毛焦身瘦、肚子里響、拉的糞稀、口色淡白或者青白、舌頭上的口水多而且滑利，這常常是屬於寒症或者虛寒症。如果是兩只耳朵往下耷拉着、精神不振、口渴、眼紅、呼吸喘急、大便秘結、口舌赤紅或者深紅、缺乏口水等，就多半是屬於熱症或者實熱症。因此，望診對於判定有病的牲畜氣血的寒熱、體質的虛實和陰陽的盛衰是有幫助的。

望診還可以幫助認識病情的輕重、疾病發展的趨勢，甚至可以判斷出得病牲畜的生死。

中獸醫給牲畜看病的第二個方法是聞診。聞診包括用耳朵聽和用鼻子聞，也就是用耳朵聽所得病的牲畜所發出的各種聲音。比如腸子蠕動的聲音、喘氣聲和咳嗽聲等。還要用鼻子聞一聞牲畜呼吸和糞尿等的氣味。比如得病的馬如果鼻子里流黃膿而又有難聞的腥臭的時候，常常是說明病情很重，不太好治甚至沒法治。

第三是問診。這主要是向飼養牲畜的人了解疾病發生前後的各種情況，以便更好地來認識發病的原因和它的發展、變化等情況。

第四是切診。切診包括脈診和觸診兩部分。

我國古代獸醫學上說：“死生有知凭色脈”，意思就是說，根據摸

脉和看顏色，就可以知道，牲畜的病能不能好轉。可見摸脉在診斷病情上是很重要的。

給馬候脉，是用三个指头探摸胸前脖子两旁的动脉，这个脉位，祖国兽医学上叫做“鬲脉”。辨清这里的脉象，須要一定的經驗。有經驗的人，可以从脉性的浮、沉、迟、数、滑、濇、洪、微等来辨明病症的阴阳。脉象是浮、数、滑、洪的屬阳，沉、迟、濇、微的就屬阴。

触診是用手接触病畜的某些部分，比如給馬看病，要摸摸耳朵和身体的溫度，摸摸皮肉的紧张程度，还要把手貼近鼻孔，試試它呼吸的热量。給牛看病，要特別注意摸摸两角的溫度。此外，对身体上面的某些外科疾病，还要摸摸生病的地方硬不硬、疼不疼等等。

总的說来，望、聞、問、切这四种方法，都各有各的作用，但是，它們是相互联系起来运用的，不能单单靠某一种来診斷病情。

不过，四診还只是对病症直接的、形象的和表面的了解，仅仅是認識疾病的初級阶段。要进一步确定病症，还需要在这个基础上加以分析、对比，找出哪些現象是真实的。哪些現象是虛假的，什么是主要的，什么是次要的，然后把真实的和主要的症候，归納在一起，运用祖国兽医学疾病的八种分类，就是表里、虛实、寒热和邪正八症来确定这是屬于什么样的病症类型。我們知道，中兽医和西兽医在診斷方面，是有不同的。中兽医是以掌握病症为主，病症类型确定以后，就可以处方选药来治疗了。例如对虛寒症常常用溫补的药剂，对实热症就常常用清熱解毒的处方。所以中兽医治病的根本原則，是辨症論治，就是先弄清楚了病症类型，然后才对症下药。在治疗方法方面，中兽医主要是扎針、灌药或者針、药結合，对外科病是內服和外治相結合。內服的药剂，根据病症的不同，分別地采用八法，就是汗、吐、下、和、溫、清、消、补八种药方。比如病症屬表的，可以用发汗法，病邪在胃里

的，象猪、狗吃食太多或者吃东西中毒的时候，可以用呕吐法；如果腸子里有积滯結聚的，可以用通下法；体质气血亏虛的，可以用补养法；如果肚子胀而有积聚的，可以用消导法等等。

从刚才說的可以知道，中兽医給牲畜看病治病的基本办法，就是通过四診来掌握症候，依据八症来分析病性，通过針灸、八法等来治疗疾病。对于各种病症的治疗，多半有一些基本的現成的药方，临到看病开方子的时候，可以随着病情症候来增加或者减少某些药。

还应当說明的是，中兽医治病的时候，多半是从得病的牲畜的整体来考虑的，对它們身体里各个部分之間相互关系的各种失調現象通盘考虑解决。所以开方用药，主要是用复方而不是用单方，既重視按症用药解决病理上矛盾的主要方面，也注意协调矛盾的次要方面，就是說既治主要的疾病，也治次要的疾病，并且通过改善飼养管理以及針和药、內服和外治相結合等方式，来使得病的牲畜恢复健康。

中兽医又重視得病的牲畜个体的特点，象体质的肥瘦、得病时间的长短、病情的变化、病性的好坏和公母、老幼等，同时也注意地区的差别和季节的不同，因畜、因症制宜、因地因时制宜。所以，有經驗的中兽医治病，善于对药方进行加减，能开多种多样的药方，并不是一方一药、一病一方，而往往是一病多方、一方多药，方随病轉，药随病施。这是中兽医治病的特点，也是辨证論治的精神。

总起来說，我們祖国的兽医学正和我們祖国的医学一样，具有一套理、法、方、药診病治病的規則。通过四診，細察病情，依据八症，分析病性，然后运用針灸、八法，辨证施治。这一套祖国的兽医学的診病治病的原理、方法等，是很有科学和实用价值的。进一步继承它、提高它、发展它，让它更好地为我們祖国的社会主义建設服务，是我們兽医工作者的光荣任务。

为什么要給牲畜打預防針，

甲：小张，今天我想向你請教一个問題。

乙：什么問題？

甲：現在咱們社里，不是个个生产队都在給牲畜打什么預防針了嗎？

乙：是呀！

甲：說起来，牲畜这个病、那个病真不少，如果能把这些病都防住，不让牲畜得病，那可是一件十分好的事情。我养猪、养鸡，就怕得什么猪瘟、鸡瘟，得了这些病，真麻烦，常常造成損失。如果能把这些病預防住，那該多好啊！

乙：是呀，不让牲畜得病首先应貫徹“防重于治”的防疫方針，应把牲畜管好、养好，不让它們感染病菌、病毒，同时結合給牲畜注射預防針，采取綜合防疫的方法，不就

是为了防住这些病的发生嗎？

甲：可是，我就想，給牲畜打預防針、注射点儿葯水，能管用嗎？

乙：哦——你想提的就是这个问题嗎？

甲：是呀！是呀！

乙：要是这样，我倒想反問你一个問題。

甲：什么問題？

乙：你得过天花嗎？

甲：沒得过。

乙：你会不会得天花呢？

甲：不会、不会。

乙：为什么？

甲：我小时候就种过牛痘，前些时候，我又种了一次牛痘，就是为了保險。

乙：你种牛痘的时候，医生不是也用那么一点儿白葯水嗎？

甲：是呀！就那么一点点儿。

乙：那你能說它不管用嗎？

甲：你是說，給牲畜打預防針，也和我們人種牛痘一樣管用嗎？

乙：它的道理是一樣的，都是為了防止疾病的傳染。不過牲畜打針後，免疫期不象天花那麼長罷了，所以要定期重復注射。

甲：牲畜的疾病真是不少，它是怎麼樣傳染上的呀！

乙：俗話說“病從口入”，牲畜的疾病最主要是吃了帶病菌或者病毒的東西傳上的。比如豬瘟，就是因為豬吃的飼料或者飲水沾到了洗瘟豬肉的水、病豬的血和它吃剩的飼料甚至糞尿，使飼料和飲水都帶有豬瘟病毒，好豬吃了就會傳上病。

甲：除了吃東西傳染，還有什麼別的傳染嗎？

乙：還有是通過空氣傳染。如果我們把有病的牲畜和沒病的牲畜放在一塊兒飼養、放牧，而不把它們隔離開來，有病的牲畜在呼吸、咳嗽、

打噴嚏或者嘶叫的時候，就會把帶有病毒、病菌的吐沫散放到空氣里，沒病的牲畜吸了這些帶有病菌、病毒的空氣，也會傳上病。比如牛肺疫、豬喘氣病就是這樣傳染的。

甲：啊，牛肺疫和豬喘氣病原來是這樣傳染的呀！

乙：對了。還有的疾病是從傷口傳染來的。比如破傷風，就是由於牲畜皮肉上有傷口，這些病的病菌從傷口跑到牲畜身體里去了，牲畜抵抗不住它就會發病。

甲：啊！

乙：另外，種公畜有病還沒好就和母牲畜配種，也會把一些病傳給母牲畜，象馬媾疫就是這樣傳染的。

甲：平常我們說“病從口入”，這麼說，病還不光是從口入呢！

乙：可不是嗎？牲畜傳染疾病的路子，除了剛才說的這几种病以外，還有蒼蠅、蚊子和蜚、虱這些害虫，也會傳染各種疾病。它們咬了牲畜、

吸了有病牲畜的血，再去咬沒病的牲畜的时候，就会把病菌、病毒传过去，使沒病的牲畜得病。比如馬传染性貧血病就是这样传染上的。牛馬羊血孢子虫是由蜱虱传染的，为了防治牲畜得各种传染病，必須要及時防治，打針就是一个好办法。

甲：打了預防針就可以使牲畜不得传染病，这是什么原因呢？

乙：你不是說那个白药水嗎？那是能够和病菌、病毒作斗争的疫苗。

甲：疫苗？

乙：这种东西一注射到牲畜身体里，就会产生一种刺激作用，刺激牲畜身体里产生一种能够抵抗病菌和病毒的东西，保护牲畜不得某种疾病，医学上管这种东西叫“抗体”。

甲：这种抗体，为什么能够抵抗病菌和病毒呢？

乙：因为它有两付本领：一付是能起中和作用，就是能把侵入到畜体里来的病菌或者

病毒所产生的毒素解掉，就是說它能解毒；再一付本领是，它能够把侵入到畜体里的病菌或者病毒包围起来，限制它在牲畜身体里的破坏活动，这就同时使畜体里的一种能吞噬病菌、病毒的細胞，便于把侵入到畜体里的病菌吞吃掉。

甲：啊，原来是这么一回事儿，这样說起来，那点儿白药水还真不简单哪！

乙：那当然啦！

甲：这可好了，打一次預防針就可以什么病都不得了，以后我管保統統的牲畜……

乙：不不不，打預防針虽然很管事儿，但是，并不是說，打一次預防針就什么病都能防了，什么病都可以不得了。

甲：怎么，变卦了，你刚刚不是說，打了預防針可以預防传染病嗎？

乙：对呀！可是，你要知道，传染病并不是只有一种，牲畜的传染病有好多种，刚刚我們說到牲畜得传染病的路子的时候就提到有什么猪瘟、

牛肺疫、猪喘气病、破伤风病等等。現在兽医学上还没有发明这样的針药，打一次就能管所有的病，看起来，这也不可能。現在，只是打某种防疫針，就只能防止某种疾病的传染，也就是說，打一針，只能預防一种疫病。

甲：啊，你是說，打了什么預防針，就能預防什么疾病，对嗎？

乙：对了，对了。比如給猪注射“猪瘟疫苗”，就可以使猪不会得“猪瘟疫”，但是，它不能保証不得其它病，它对猪丹毒、猪喘气病和猪肺疫就沒有預防能力。再比如給牛注射“牛肺疫菌苗”，就只能預防牛肺疫，对其它传染病，象口蹄疫、布魯氏杆菌病和炭疽病就沒有預防作用。

甲：啊、啊、啊，我懂了，就象我們人种了牛痘不得天花了一样，种牛痘只能預防天花，可是不能預防伤寒、痢疾……

乙：說得很对。

甲：牲畜会得的疾病很多，名堂我也数不过来，对这些病是不是都有了預防的針药呢？

乙：根据一些材料統計，我国常見的家畜和家禽的传染病有好几十种。經過我国兽医科学工作者的努力，現在对这些疾病，大部分都有了疫苗來預防了。

甲：啊，这可是一件大喜事呀！不过，这里有个問題，一下子要給一头牲畜打几十种預防針，这怎么个打法兒？

乙：不，打預防針应该根据不同的季节、不同的地区，打不同的預防針，这是因为有的疾病有季节性，有的病还有地区性，根本沒有必要把許多預防針拿来不管三七二十一都一齐給牲畜注射上。

甲：啊。

乙：比如猪丹毒，夏天发生的比較多，那么开春以后，就要給猪打預防猪丹毒的針药。只有个别地方的牛患过牛肺疫，所以“牛肺疫菌苗”只要在这些地方注射就行了，

沒有這種病的地方就不用不着注射了。豬瘟呢，一年四季都會發生，所以各地除了每逢春天和秋天要大搞預防豬瘟的注射以外，夏天、冬天也要進行預防，還要隨時注意給沒有打過針的豬也打預防針。因打針產生免疫期往往有一定期限，如豬丹毒免疫期六個月，所以滿六個月以後還得打第二次針。

甲：有這麼好的針藥能預防豬瘟實在太好了，最好每頭豬都打，沒有打過的一定要打，免得你家的豬不打，得了病還不算，還害了左鄰右舍的豬也得病。

乙：對了，只有在注意改善飼養管理、加強衛生防疫工作的同時，把所有受豬瘟威脅的豬都注射預防針就可以把豬瘟消滅掉，這樣家家戶戶和集體養豬都能安全。

甲：是這樣。

乙：另外，曾經發生過牲畜炭疽病和氣腫疽的地方，應該年年打預防針。這是因為這兩種病的病菌特別不容易死

掉，能夠活許多年，如果你一年打了預防針，第二年不打，就有可能被傳染上。所以應該年年打。如果某一個地區發了水，就更應該加強對這兩種疾病的預防，因為這兩種病的病菌都能生存在土壤里，它還會隨著大水到處流竄，危害受水淹地區的各种牲畜，所以，這些地區，必須加強對牛、馬、騾、驢和豬、羊的防疫注射工作，保證這些地方牲畜的安全。

甲：以前我還有個想法，擔心牲畜打了針會不會給打壞了，現在想來，這個顧慮也真沒有必要。

乙：對了。給牲畜注射預防針，只要注意一些打針的技術，注意不同的疫苗要注射在不同的地方，注意保存好疫苗，和按照規定的用藥量來注射，就一定能把預防針打好。這些打預防針的基本知識，畜牧獸醫工作站的同志們，都一定會很注意的。

怎样防治猪喘气病

胡 嘉 康

各位听众！今天我們和大家談一談怎样預防猪喘气病。

猪喘气病是猪传染病里危害很严重的一种病。現在，全国的养猪事业发展很快，集体养猪还要日益发展，在这种新的形势下，为了把猪养得头头肥壮，防治猪喘气病就成为当前发展养猪事业中的一个重要問題。俗話說，防病胜于治病，这是很有道理的。一般說来，任何一种疾病，預防总是比治疗要容易一些，而且少受損失。今天，我們就跟大家談談怎样預防猪喘气病的問題。我們准备分下面几个方面来讲：猪喘气病是怎样发生和传染的？它有些什么症状？应该怎样預防？万一发生了这种病，应该怎样控制？

猪喘气病是由一种我們眼睛看不見的病毒引起的。得了这种病的猪，主要的症状是咳嗽，呼吸次数增加，气喘得很厉害。所以，大家把这种病叫做猪喘气病。这种病的病毒因为只侵害猪的肺脏，引起肺脏发炎，所以又叫做“猪病毒性肺炎”。得了这种病的猪，大多数体温正常，不发高烧。得病的初期，也沒有吃不下东西和精神不振的現象。只有在病重的时候或病的时间很长的时候，才出現食欲减退，精神不振，皮毛粗糙等現象。这种病的发病过程比較长，有的經過几个月以后才好。在这一段时期里，猪的病情常常跟着气候条件和管理条件的好坏而发生变化。条件好的时候，病情就会減輕或者消失；条件不好的时候，就会严重甚至死掉。猪喘气病的死亡率虽然不高，但是猪群一旦传染上了这种病，猪的生长发育就会受到影响，体重增加很慢。

猪喘气病的发生没有明显的季节性，一年四季都有流行。在温暖干燥的季节得这种病的情况比较少，在阴冷潮湿的季节里发病就比较多，一般在十月至次年三月较多。猪喘气病不管是大猪小猪、公猪母猪，也不管是什么品种的猪，都能够感染。根据各地报告，刚生出来一两个月的小猪和断奶以后的小猪，最容易感染上这种病。成年母猪，特别是怀孕的母猪和正在喂奶的母猪也容易感染。成年肥猪和种公猪得这种病的就比较少。

现在我们来谈谈猪喘气病是怎样发生和流行的：

前面我们已经讲过，猪喘气病的病毒是在病猪的肺脏里的。当病猪咳嗽、喘气、打喷嚏的时候，会把含有病毒的吐沫散布在空气里，健康的猪吸到了这种含有病毒的吐沫以后就会得病，所以，病猪和健康的猪一起喂养，一起放牧，是猪喘气病传播的主要原因，有些得病的猪，从外表上看似乎已经好了，但是肺脏里的病毒还没有完全消灭，这种猪还是能够传染喘气病的。有病的母猪生的小猪，在喂奶期间大多数能受到母猪的传染；这种带有病毒的小猪，断奶以后跟别的猪一起喂养或者外调到其它地方去，都能够把病毒传染给健康的猪群。所以，猪喘气病传染起来是很快的，病猪到哪里，就会把病毒带到哪里。

刚才我们说过，猪喘气病的发生，主要是由于病毒的传染引起的。但是，猪场里的环境卫生如果搞得好，比方猪圈打扫得很干净，经常把积粪积土清扫出去；圈内保持干燥温暖、阳光充足，猪不十分拥挤；饲养员对猪能够细心喂养，把猪食煮好喂足，经常喂一些青饲料和多汁饲料，使饲料多样化，这样不仅能够增强猪的抵抗疫病的能力，而且还消灭了病毒存在和生长繁殖的条件，使病毒一旦离开病猪的身体就很快死去，没有机会侵入到健康猪的身体里。即使有的猪万一传染到这种病毒，但是因为饲养管理得好，猪的抵抗力强，就不容易发病，或者仅仅引起很轻的病状，很快就恢复健康了。所以，猪喘气病的发生和流行，除去由于病猪本身所带的病毒之外，饲养管理不

好，也是造成猪喘气病发生和流行的主要因素，凡是猪圈潮湿、通风不好，阳光不充足和冬季缺乏保温措施，猪只过于拥挤，猪圈不经常消毒，饲料单调，疫病发生的就多，死亡率就高，病猪恢复健康也慢。

我們知道了猪喘气病的发生和流行的规律以后，应该怎样来预防和控制这种病呢？

猪喘气病目前还没有有效的血清和疫苗来预防，所以不能采用人工免疫的方法。根据各地经验，可以采取综合性的预防办法，就是从创造好的条件、消灭病毒的来源、断绝传染的途径，以及使病猪加快恢复健康等多方面着手，进一步控制病毒的流行，缩小疫区，最后达到消灭的目的。

我們先来讲一下怎样预防猪喘气病的方法。

第一，在沒有发生猪喘气病的地区，应该坚决贯彻“自繁自养”的方针，最好不要从外地买进猪来。如果必须从外地买猪的时候，应该事先了解那里曾经发生猪喘气病没有？最好是从沒有发生过这种流行病的地区运来。另外，买来以后，最少要隔离一个月。在隔离期间，每天除了作一般检查以外，应该特别注意猪有没有咳嗽，躺在地上休息的时候呼吸的次数是不是急促，有没有喘气现象。有条件的地方，可以用X光作胸部透视检查，X光是早期诊断猪喘气病的一种比较可靠的方法。

第二，加强饲养管理，增强猪的抵抗能力，这是预防猪喘气病的重要措施。猪舍要经常保持清洁干燥，定期清圈，经常换垫草。另外，猪舍里空气要流通，阳光要充足，使猪能呼吸到新鲜空气，圈里的猪不可过于拥挤，每天应该让它们有适当的运动，在冬天要注意保暖，防止冷风袭击。在饲料配制方面，应该大量供应青绿多汁的饲料，适当的加喂精饲料以及骨粉和食盐等矿物质饲料，增强猪的体质。

第三，养猪场应该根据传染病流行的情况，做好经常性的卫生工作和消毒工作。定期进行猪瘟、猪丹毒、猪肺疫和小猪副伤寒等传染

病的防疫工作，有严重寄生虫感染的猪群要及时做好打虫的工作。

下面我们接着讲一下，如果猪场里已经发生了猪喘气病，应该采取什么措施。

在猪场里发生了猪喘气病以后，应该对得病的猪群，改善饲养管理，并且采取“早期诊断、严密隔离、更新猪群、清除疫原”的方法，来达到控制和消灭猪喘气病的目的。现在分别来谈谈。

第一，是早期诊断。饲养员和防疫人员应当随时注意猪的健康情况。如果发现可疑的情况的时候，应该马上对可疑的病猪进行检查，检查的办法是：先听咳嗽，特别注意早晨喂食和赶动的时候，咳嗽不咳嗽。其次是检查呼吸，先在猪躺着休息的时候，注意猪的呼吸次数，正常猪的呼吸次数是每分钟十次到二十次，病猪可以增加到每分钟八十次甚至一百次以上。同时，还要注意有没有喘气的现象，如果有条件，可以用X光进行透视检查。

第二，是分群隔离。根据检查的结果，可以把猪分成下面几类，来进行隔离饲养。第一类是有明显的咳嗽和喘气症状的病猪。第二类是症状不明显，仅仅偶然有咳嗽的猪群，或者跟病猪同过圈的猪，或者病母猪生的小猪，这一类是可疑的有病猪群。第三类是经过仔细检查，一切都正常的猪，这一类叫做“假定健康猪群”，最后一类是过去得过病，但是症状已经完全消失，至少经过一个月的观察或者用X光检查肺部以后，证明仍然没有病的猪，这一类是恢复猪群。每一类猪群都应该有专人管理。饲养用具要严格分开，猪群和猪群之间最少要相隔五十米。有放牧习惯地区的猪场，在分群之后，应该划定几个不同的地区分开放牧，避免不同的猪群接触。病猪在分群之后还应该细心观察，随时调整猪的分类。比方，第二类可疑病猪群的猪，在症状明显的时候，就应该调到第一类病猪群里去。如果病猪症状完全消失以后，就可以调到最后一类恢复猪群里去。只要我们采取严密的隔离和消毒，猪喘气病是可以消灭的。

在分群隔离以后，有病的公猪和母猪，暂时不能够交配，只有当有病的母猪的症状完全消失以后，就可以调到恢复猪群里，并且进行交配。同时把所生产的小猪連續有两窝确实証明不发生猪喘气病的时候，可以認為是健康的母猪。沒有証明母猪是健康的之前，所有生下来的小猪都应该进行仔細的观察；根据情况，在断奶以后并入假定健康猪群或者可疑猪群。假定健康猪群的母猪一定要用假定健康猪群的公猪来配种，或者用人工授精的方法配种。

第三，每一类猪群必須規定严格的消毒制度。定期进行消毒，来杜絕传染。消毒方法可以用百分之十到百分之二十的生石灰水，或者百分之三十的热草木灰水或者百分之一到百分之三的烧碱水，用来消毒猪舍的墙壁、地面和用具。

第四，病猪經過加强飼养管理和适当的葯物治疗以后，逐漸恢复健康的时候，可以就地育肥，当地宰杀，有病变的猪肺，不要食用，应该深埋或灭毒处理后做别的用途。

第五，在猪喘气病发生的地区，应该根据流行的情况，对当地的猪的交易市場采取适当措施，或者暂时停止交易，严格禁止病猪的流动和輸出。

各位听众，从上面所談的这些問題里，可以看出，飼养管理和养猪場的环境卫生对于預防猪喘气病是有很大关系的。条件好发病的情况就少。即使发病，病情也輕；相反的，条件不好，发病的猪就多，发病的情况也严重，損失也大。同时，条件的好坏对治疗猪喘气病的效果也有很大影响。在得病的猪群里，加强飼养管理，采用綜合性的預防措施，就可以促进病猪恢复健康。

猪喘气病虽然会給养猪事业带来很大損失，但是，这些年来，在党的领导下，各地已經摸索出一套比較有效的防治經驗和办法，只要大力推广这些經驗，認真执行这些經驗，就能够控制猪喘气病的发生和流行。保証我国养猪事业的順利的发展。