

猪瘟的扎针治疗

三原县科学技术委员会编
科学技术协会



陕西人民出版社

猪瘟的扎针治疗

三原县科学技术委员会编
科学技术协会
(内部发行)

陕西人民出版社

一九五九年·西安

猪瘟的扎針治疗

三原县科学技术委员会編
科学技术协会
(内部发行)

*

陕西人民出版社出版(西安北大街109号)
西安市书刊出版业营业许可证出字第001号
陕西省印刷厂印刷 陕西省新华书店发行

*

787×1092毫米 1/32·晋印张·6,720字

1959年12月第1版

1960年3月第3次印刷

印数: 65,001—265,000 定价: (5) 七分

统一书号: T16094·230

前 言

猪瘟是生猪一种严重的传染病，发病很快，死亡率大。以往对它没有什么有效的治疗方法和特效藥物，因此，每逢猪瘟流行的时期，就会有許多猪只得病死亡，給国家和养猪戶造成了很大的損失。

三原县范玉奇、熊德有二位中兽医，創造性的用扎針治疗猪瘟，获得了良好的效果。几年来共治疗猪瘟病猪三千余头，治愈率达百分之八十以上。这种給猪扎針治病的方法，既經濟，又方便，还容易掌握，合乎多快好省的原則。

为了使这一創举成为全民財富，早日把猪瘟消灭掉，我們編写了这本“猪瘟的扎針治疗”，以供各地羣众参攷和試用。由于我們的水平低，材料少，編写的時間又很仓促，不妥之处，希望广大讀者給予指正。

編 者

目 录

前 言

- 一、怎样識別猪瘟.....(1)
- 二、猪瘟是怎样傳染的.....(3)
- 三、怎样預防猪瘟.....(4)
- 四、猪瘟的扎針治疗.....(10)
 - (一)药械准备.....(11)
 - (二)治疗猪瘟应扎的穴位.....(12)
 - (三)扎針方法.....(13)
 - (四)扎針前后應該注意的事項.....(15)

一、怎样識別猪瘟

猪瘟又叫烂腸瘟，是猪的一种最厉害的传染病，一年四季都可流行，大猪小猪都容易被传染得病。

猪瘟的特征是：发病快，死亡率大。猪得病一两天以后，就突然死亡的，叫做急性猪瘟。症候发作約四、五天到十几天的，叫做普通猪瘟。

普通猪瘟，病猪先是食量减少，懶得走路，如果是几头猪同在一个圈里飼养时，生病的猪常常是站在墙角发呆，或鑽进草堆里去。一两天以后，病猪的精神很不好，两只眼角常有眼屎，胸口、腹部、大腿内側面的皮肤上，常常有許多小紅点，如果是白猪，身上的紅点点就更容易找到。病猪不想吃食，有时只喝几口水，有时走近食槽用咀舐一舐食就走开了。病初拉干屎，后来变成拉稀粪，病厉害的时候，粪中帶有血水。病猪有时还发生呕吐、被嗽、

喘气等症狀，病重的时候，四肢抽风，很快就死亡。健康猪的体温，一般在摄氏三十九至四十度之間；病猪的体温高达摄氏四十一度以上。但是猪得病十余天以后，身体很瘦弱，体温下降很快，有的降到摄氏三十度左右，这时候病猪也会很快死亡的。

如果将猪瘟病死的猪，剖开肚子来看，肚子和腸管里面变成通紅，腰子上面有許多和針头一样大小的紅点，尿包里面有时也可以看出許多小紅点或許多血絲，脾脏上面也常有許多紅色的或暗紫色的凸起，这是解剖猪瘟病猪最容易看到的病理变化。

猪瘟的死亡率很高。那些沒有死亡的猪只，除少数能較快的恢复健康外，多数是恢复很慢的，所表现的症狀，不容易一下子都消失，常常是体温忽高忽低，粪便忽干忽稀，体質瘦弱不上膘，在得过猪瘟的猪羣里，常常会发现这种猪。

猪羣里发生猪瘟以后，如果不立刻实行隔离，其他猪很快就会被传染生病，不到半月時間，整个猪羣就都会发生猪瘟，造成大量的死

七。

二、猪瘟是怎样传染的

猪瘟病是由一种很微小的东西——猪瘟病毒所传染的。这种病毒用肉眼是看不见的，只有在能放大一万倍的电子显微镜下，才可以看到它。它最喜欢在猪体内生长，因而病猪的血液、肌肉、骨髓和各种脏器，都是它生长的好地方。

病猪体内的病毒，常常跟着口水、眼屎、粪便等排出体外，因此，喂病猪的食槽、水桶、吃剩的饲料、打扫猪圈用的铁锨、扫帚、粪筐，以及各种和病猪及其排泄物接触过的东西，甚至象家禽、昆虫及工作人员等，都可能带有猪瘟病毒，都可能引起传染。

得过猪瘟的猪，在病好后十几天到一个月以内，还能由尿里排出猪瘟病毒，如果把它和健康的猪同圈喂养，还可以被传染得病。

和猪瘟病猪在一个圈里喂过的牛羊，虽然

它們不得猪瘟病，但在它們的血液里、身上，仍然可能帶有猪瘟病毒，一旦和健康猪在一起喂養，也會引起猪瘟傳染的。

三、怎樣預防猪瘟

猪瘟是一種傳染快，發病急，死亡率高的傳染病，它給國家和養猪戶帶來了很大損失。因此，要發展養猪事業，首要的任務就是消滅猪瘟。現在談幾點預防猪瘟的辦法：

1. 嚴防猪瘟的傳入，認真貫徹“防重于治”的方針。消滅猪瘟，首先要從平時預防著手，因為做好預防工作，就可以使生猪少生病或不生病。因此，首先要做到養猪一定要有圈。

養猪有圈的好處是：能積肥；避免猪只亂跑，損害莊稼；更重要的是可以防止和有病的猪混在一起，有利於猪的飼養管理和疫病的隔離等工作。

其次，猪圈要講究衛生，勤起、勤墊、勤

消毒，每三个月要彻底打扫一次，把圈内的旧土铲出去，再垫上新土。圈的四周墙壁要刷上生石灰水（一百斤水，加入二十斤生石灰）或喷洒草木灰水（一百斤水，加入三十斤草木灰）消毒。

第三，要经常注意猪食、垫草和喂猪用具的清洁。猪食、饮水要清洁，垫草要常换，泔水、剩饭要煮后再喂。洗过猪肉的水，千万不要用来喂猪，以防传染得病。放置猪食的缸、桶和食槽，一定要加盖，并且要经常洗刷，保持清洁。

第四，除了猪的饲养员以外，一般人员和牲畜，应该禁止出入猪圈。饲养员也不要到有病猪或宰杀病猪场所去。如果知道了某一地区发生了猪瘟或其他疫病，就应暂时和那个地区的有关单位或个人，停止互相买卖猪只、调拨草料、借用工具及发生其他业务上的关系。

第五 大力繁殖仔猪，进行自繁自养。如果非到外地买猪不可，一定要到没有发生过猪瘟的地区去采购。新买进的猪，要在离开原有猪群较远的检疫圈内单独喂养，指定专人，仔

細观察猪的健康情况，要是吃食和精神很好，經過二十天以后，才可以放进猪羣里。如果发现病猪，赶快就地处理。这样才可以避免因买进新猪而带进传染病

第六，每头猪每年至少要注射猪瘟疫苗一次。新买来的猪，應該即時注射疫苗。一旦猪场附近发生了猪瘟的时候，除加紧执行上面談的各项措施外，凡是未注射疫苗，或注射过猪瘟結晶紫疫苗已經超过半年，都需要再注射一次疫苗，以保証猪羣的安全。

2.发生猪瘟后，一定要做好隔离、封鎖、消毒工作。当猪羣里发现病猪以后，應該立即采取下面几項措施：

（一）发现病猪以后，赶快向人民公社兽医站（院）报告，取得他們的协助，把疫病迅速地就地扑灭。

（二）要立即把病猪留在原来圈里，把好猪迁到沒有疫病的圈里喂养（但不能和其他猪羣合伙），并应詳細观察一个时期，最好每天检查体温，注射抗猪瘟血清，予以保护，对体温已超过摄氏四十一度，且有显著症状的猪，

最好是宰杀处理。隔离猪圈的猪，要由专人管理，并且要和好猪完全断绝关系。

(三) 病猪原来住过的圈，应该彻底消毒，把圈里的旧土铲出去，和病猪粪尿一起沤肥，经过一定时间，所有病毒就被粪堆酸酵所产生的热气杀死后，再运到地里去。食槽要用开水浸洗，整个猪圈要喷洒生石灰水或草木灰水（配制方法同前），最好是用火碱水（一百斤水，加入二斤火碱）和生石灰水（一百斤水，加入三斤生石灰）一样各一半，充分混合后，喷洒整个猪圈。这样可以把存留在猪圈里的猪瘟病毒统统杀死。

(四) 发生过猪瘟的圈，经过充分消毒后，仍然不宜立即圈养新猪，最好是过一两个星期以后，才可以圈猪。

(五) 猪群里最后一头病猪在恢复或死亡后两个月，猪群就可以取消封锁隔离，转为正常状态，但仍应做好猪瘟的预防工作。

(六) 因猪瘟而需要紧急宰杀的猪，不能将生肉到处出卖。一定要将肉切成小块，充分煮熟后，才能出卖。病猪的毛和血水等应深

埋，病猪用过的垫草、用具，在沒有經過充分消毒以前，千萬不能隨便攜帶到其他地方去。宰過病猪的地方，也要用石灰水或熱鹼水消毒。

3. 預防猪瘟用的防疫針，應用最廣的是猪瘟結晶紫疫苗。斷了奶的小猪、架子猪和肥猪，打過一針后，就可以在半年到一年內不得猪瘟。猪瘟疫苗只能預防猪瘟病，對別的病不能預防，認為打一針就可以防百病的想法是錯誤的。

打預防針的時間，最好在農閑時或在流行猪瘟季節到来的前一個月。還應該知道，打預防針要在猪沒有病時打，因為防疫針只能起預防作用。在打針后十四至二十一天，猪才能夠抵抗猪瘟的傳染，所以當猪羣中已經發生猪瘟時，再想用猪瘟結晶紫疫苗來阻止猪瘟的流行，已來不及了。這個時候，應該把所有可疑的猪都隔開，對確屬健康的猪普遍注射抗猪瘟血清。在注射了猪瘟血清第四天后，猪就能抵抗猪瘟的傳染。打過猪瘟血清的猪，在五至十五天之后，最好再注射猪瘟疫苗一次。這樣可

以使生猪抵抗猪瘟病的时间延长到半年至一年。

另外，还有一种猪瘟弱毒疫苗，是我国最近才研究成功的预防猪瘟用的一种防疫针，它的效力比猪瘟结晶紫疫苗好得多，费用也省得多，打一针可以使猪在一年到二年內不再害猪瘟病。打这种疫苗后四至七天，猪就能不得猪瘟了。所以当猪羣受到猪瘟威胁时，采用猪瘟弱毒疫苗，可以取得更迅速的效果。

预防猪瘟用的疫苗，一定要保存在冷暗的地方，要避免阳光和温热，要不它很快就失效。只要启开瓶口使用过的疫苗，一定要当天用完，因为疫苗瓶口启开后，到了第二天使用，就会失去效力的。

打针用的注射器和针头，在使用前一定要经过煮沸，待煮沸后的注射器完全冷却时，再吸取疫苗进行注射。打针的部位和疫苗使用量，一定要按照疫苗瓶上的说明书去做，才会收到满意的效果。注射疫苗的部位，一定要先擦干净，并需经过酒、酒精消毒（擦了碘酒后，要等碘酒干了再刺进针头注射疫苗）。对

于吃食不好，精神不佳的猪只，以及特别瘦弱的猪，都不应该给注射猪瘟疫苗，以免引起不良反应。

打预防针是预防猪瘟最有效的方法，但是，还要做好猪的饲养管理和消毒隔离工作，才能达到防疫保健的目的。

四、猪瘟的扎针治疗

猪瘟的流行，对于养猪事业的发展是很不利的，以往对它没有什么有效的治疗方治和特效药物。

在鼓足干劲，力争上游，多快好省地建设社会主义的总路线的光辉照耀下，三原县中兽医范玉奇、熊德有，以冲天的干劲，顽强的意志，创造性的扎针治疗猪瘟，获得惊人的奇蹟，为发展生猪，消灭猪瘟，作出了巨大的贡献。

根据我们和范玉奇、熊德有二位中兽医一起试验研究，运用扎针治疗了猪瘟病猪三千二

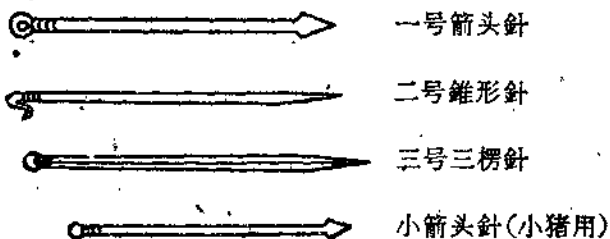
百多头，証明扎針確是治猪瘟的好办法，治療率达百分之八十以上。如果发现猪刚生病，就及时給扎針，效果更为显著。实践証明，扎針不但能治疗猪瘟，而且对其他疾病也有很好的疗效。

扎針治療猪瘟的好处是：

1. 方法簡單，容易学习和掌握；
2. 不花錢就能治好猪瘟病；
3. 见效快。

一般猪瘟病猪，扎針一至二次，三、四天后，就可以恢复健康。现将扎針的方法介紹于下：

(一) 藥械准备：



在扎針前，应将酒精（也可用白酒代替）、碘酒、藥棉、剪子、鑷子、鉗子、开口器、盐和箭头針、錐形針、三楞針（扎猪用的針，可用架子車輻条制成，長約四寸左右，或用上鞋錐子代替）等藥械准备妥当。

（二）治療猪瘟应扎的穴位（如下表、图）：

穴位名称	穴 位 部 位	入針深度 (厘米)	使用針号
玉 堂 穴	上顎骨第二、三骨环	0.1—0.2	1—2
后 海 穴	尾根与肛門之中央	3—6	1—2
百 会 穴	十字部正中点	2.5—5	3
蹄 头 穴	蹄叉中央	3—6	1或2
仁 中 穴	鼻中隔中央	1.5—3	1或2
尾 尖 穴	尾之最尖端	6	1或2
风 門 穴	耳根后方	2.5—3	1或2
鎖 口 穴	口 角	4	1或2

（注）一厘米折合三市分。

在扎針的时候，前五个穴位不一定按秩序，先扎后扎都行，但要根据病猪的体格大小，来决定扎針的深浅。猪的个兒大、吃的肥，