

# 犬病诊断与防治

徐运全编著



中国人口出版社



经济动物养殖专业户速成手册

# 犬病诊断与防治

徐运全 编著



中国人口出版社

## 图书在版编目(CIP)数据

犬病诊断与防治/徐运全编著. —北京:中国人口出版社,  
2008.10

(致富金钥匙·经济动物养殖专业户速成手册)

ISBN 978-7-80202-791-6

I. 犬… II. 徐… III. ①犬病—诊断—手册②犬病—防治—  
手册 IV. S858.292-62

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2008)第 156451 号

## 犬病诊断与防治

徐运全 编著

---

出版发行 中国人口出版社  
印 刷 北京建筑工业印刷厂  
开 本 850×1168 1/32  
印 张 4.5 插页 2  
字 数 140 千字  
版 次 2008 年 10 月第 1 版  
印 次 2011 年 1 月第 3 次印刷  
书 号 ISBN 978-7-80202-791-6/S·11  
定 价 58.80 元(全6册)

---

社 长 陶庆军  
网 址 [www.rkcbs.net](http://www.rkcbs.net)  
电子信箱 [rkcbs@126.com](mailto:rkcbs@126.com)  
电 话 (010)83519390  
传 真 (010)83519401  
地 址 北京市宣武区广安门南街 80 号中加大厦  
邮 编 100054

---

版权所有 侵权必究 质量问题 随时退换

# 目 录

|                          |    |
|--------------------------|----|
| <b>第一章 犬病的基本常识</b> ..... | 1  |
| 一、犬病的特征与护理 .....         | 1  |
| 二、犬的常见病防治 .....          | 5  |
| 三、犬的免疫接种与防疫 .....        | 9  |
| 四、犬的保定 .....             | 15 |
| 五、常用给药方法 .....           | 18 |
| 六、常用手术治疗方法 .....         | 24 |
| 七、病犬护理 .....             | 37 |
| <b>第二章 犬常见的传染病</b> ..... | 40 |
| 一、犬瘟热 .....              | 40 |
| 二、犬传染性肝炎 .....           | 42 |
| 三、狂犬病 .....              | 44 |
| 四、犬细小病毒病 .....           | 46 |
| 五、伪狂犬病 .....             | 47 |

|                   |    |
|-------------------|----|
| 六、犬副流感.....       | 48 |
| 七、犬轮状病毒病 .....    | 49 |
| 八、犬冠状病毒病 .....    | 50 |
| 九、犬疱疹病毒病 .....    | 51 |
| 十、犬传染性支气管炎病 ..... | 52 |
| 十一、犬钩端螺旋体病 .....  | 53 |
| 十二、犬沙门氏菌病 .....   | 55 |
| 十三、犬大肠杆菌病 .....   | 56 |
| 十四、布氏杆菌病 .....    | 56 |
| 十五、结核病.....       | 57 |

### **第三章 犬常见的寄生虫病 .....** 59

|             |    |
|-------------|----|
| 一、蛔虫病.....  | 59 |
| 二、绦虫病.....  | 60 |
| 三、钩虫病.....  | 60 |
| 四、旋毛虫病..... | 61 |
| 五、肝吸虫病..... | 62 |
| 六、肺吸虫病..... | 63 |
| 七、心丝虫病..... | 63 |
| 八、鞭虫病.....  | 64 |
| 九、球虫病.....  | 65 |
| 十、弓形虫病..... | 65 |

|                 |    |
|-----------------|----|
| 十一、犬巴贝斯虫病 ..... | 66 |
| 十二、黑热病 .....    | 67 |
| 十三、疥螨病 .....    | 68 |
| 十四、蚤、虱感染 .....  | 68 |

## **第四章 犬常见的内科病** .....

|                |    |
|----------------|----|
| 一、口炎 .....     | 70 |
| 二、咽炎 .....     | 71 |
| 三、食管异物 .....   | 72 |
| 四、胃内异物 .....   | 73 |
| 五、胃扩张 .....    | 74 |
| 六、胃炎 .....     | 75 |
| 七、胃扭转 .....    | 76 |
| 八、肠炎 .....     | 77 |
| 九、肠便秘 .....    | 79 |
| 十、肠梗阻 .....    | 79 |
| 十一、腹膜炎 .....   | 80 |
| 十二、肠套叠 .....   | 82 |
| 十三、感冒 .....    | 82 |
| 十四、支气管肺炎 ..... | 83 |
| 十五、肾炎 .....    | 85 |
| 十六、膀胱炎 .....   | 86 |

|                            |            |
|----------------------------|------------|
| 十七、中暑 .....                | 87         |
| 十八、贫血 .....                | 88         |
| 十九、脑膜脑炎 .....              | 90         |
| <b>第五章 犬常见的营养缺乏病 .....</b> | <b>92</b>  |
| 一、佝偻病 .....                | 92         |
| 二、维生素 A 缺乏症 .....          | 93         |
| 三、B 族维生素缺乏症 .....          | 94         |
| <b>第六章 犬常见的中毒病 .....</b>   | <b>95</b>  |
| 一、灭鼠药中毒 .....              | 95         |
| 二、其他中毒病 .....              | 98         |
| <b>第七章 犬常见的外科病 .....</b>   | <b>102</b> |
| 一、常见皮肤病 .....              | 102        |
| 二、常见软组织损伤 .....            | 106        |
| 三、常见外科局部感染 .....           | 108        |
| 四、风湿、症 .....               | 110        |
| 五、常见眼病 .....               | 111        |
| 六、耳、炎 .....                | 114        |
| 七、疝 .....                  | 116        |
| 八、直肠脱 .....                | 119        |
| 九、肛门腺囊肿 .....              | 120        |
| 十、骨折 .....                 | 121        |

|               |     |
|---------------|-----|
| 十一、阴茎嵌顿 ..... | 123 |
|---------------|-----|

|               |     |
|---------------|-----|
| 十二、关节脱位 ..... | 123 |
|---------------|-----|

## **第八章 肉犬常见的产科病** .....

|             |     |
|-------------|-----|
| 一、假孕症 ..... | 125 |
|-------------|-----|

|             |     |
|-------------|-----|
| 二、不育症 ..... | 126 |
|-------------|-----|

|            |     |
|------------|-----|
| 三、流产 ..... | 127 |
|------------|-----|

|            |     |
|------------|-----|
| 四、难产 ..... | 128 |
|------------|-----|

|             |     |
|-------------|-----|
| 五、子宫脱 ..... | 130 |
|-------------|-----|

|              |     |
|--------------|-----|
| 六、阴道脱出 ..... | 131 |
|--------------|-----|

|              |     |
|--------------|-----|
| 七、产后子癰 ..... | 132 |
|--------------|-----|

|             |     |
|-------------|-----|
| 八、乳房炎 ..... | 133 |
|-------------|-----|

|               |     |
|---------------|-----|
| 九、子宫内膜炎 ..... | 134 |
|---------------|-----|

|               |     |
|---------------|-----|
| 十、睾丸附睾炎 ..... | 135 |
|---------------|-----|

|              |     |
|--------------|-----|
| 十一、阴道炎 ..... | 136 |
|--------------|-----|

## 第一章

## 犬病的基本常识



### 一、犬病的特征与护理

#### (一) 特征

(1) 厌食 是一些病的共有表现，例如感冒发烧、反胃等，这是一些重病的早期症状。

(2) 暴食 可能肠内有寄生虫或患有糖尿病，但哺乳期的母犬因要喂养幼犬，饮食可能日益增多。

(3) 恶性气味 可能是消化不良，多数是由于牙垢或牙床发炎，也可能是牙齿腐烂，常常伴随着嘴发炎症状。扁桃体发炎一般是扁桃体肿胀，常引起恶性传染病，例如犬瘟热等。气味有尿味的说明肾脏有病，有梨味说明有糖尿病。

(4) 呼吸急促 可能是寒冷发烧引起肺炎，也可能由于伤害、惊吓或失眠，老龄犬则可能与心脏病有关。

(5) 浅呼吸 惊吓后昏迷，腹部或胸腔疼痛时表现。

(6) 咳嗽 喉头或呼吸道发炎、犬瘟热等常引起咳嗽，老龄犬常由于心脏病所致，幼龄犬可能是由于寄生虫所致。

(7) 便秘 缺乏运动或饮食不当，常导致便秘、呕吐。

(8) 拉稀 主要由应激反应引起,例如新环境、食物的改变,饮食不当或寄生虫等,或肝脏、胰腺可能出现问题。另外,拉稀也是传染病的早期症状。

(9) 流眼泪 犬瘟热病患犬的双眼有泪或黏液排出,长时间吹风也有这种情况,外伤可能引起眼睛发炎,异物像草子一类的东西也可能引起眼部炎症,有时常见到犬的双眼有一层半透明的物质,并没有排出物,这可能是由于病毒性肝炎引起的。

(10) 鼻头 鼻端一般是清爽和湿润的。发病时,特别是发高烧,鼻端常发烧并且干燥,这是一种不正常的表现,说明犬此时正患病。患有犬瘟热和细小病毒病时,鼻子就发烧,并有排出物和裂痕,在后期鼻端可能会有又硬又厚的一层皮。

(11) 体温 体温是犬身体健康的重要指标,成年犬的正常体温是 $37.5\sim 38.5^{\circ}\text{C}$ ,仔犬为 $38.0\sim 39.0^{\circ}\text{C}$ 。感冒疼痛,激动和兴奋时体温会升高。检查体温时,犬表现出兴奋或激动,应让犬回犬舍休息一下重新检查。体温低于正常温度是由于一些激素的缺乏所致,例如在惊吓或即将死亡时常出现甲状腺机能亢进和循环系统上的问题而使体温低于正常。

(12) 饮水量 许多情况可引起饮水量增加,如食品中含盐太多、天气过热、呕吐和拉稀等,慢性肾脏疾病、心脏病、糖尿病的症状表现是饮水量急剧上升。

(13) 尿 排尿量是诊断病的重要依据。膀胱炎常常表现是尿量减少、次数增多;慢性肾脏病和糖尿病表现是尿量多、次数多。排尿次数减少可能是由于犬患有急性肾脏疾病。脱水、膀胱结石和尿道结石常常表现排尿困难、疼痛、血尿,并有氨味;黄疸的表现是尿为黄色、深黄色或橙黄色。

(14) 呕吐 呕吐是犬的常见现象,消化不良可引起呕吐,因此突然呕吐不必大惊小怪,但长时间呕吐并且次数多,务必尽快让兽医诊治。许多传染病表现为呕吐,例如犬瘟热、黄疸等,另外,肾脏疾病、肠梗阻、消化道发炎、肝脏病也常伴有呕吐。

(15) 寄生虫 在幼犬常可见到蛔虫和钩虫等，而在成年犬中常见到绦虫。幼犬的蛔虫一般由母体子宫带来，这种寄生虫肉眼看不到，通过排泄物和呕吐排出体外。寄生虫过多可引起犬体消瘦，生长发育缓慢、被毛竖立、拉稀、身体不适等。要完全排除寄生虫，可在犬出生后 14 日龄、21 日龄、28 日龄和 2 月龄时各驱虫一次，剂量因犬而异。为防止寄生虫传染，应将所有排泄物收集并予以烧毁。绦虫与宿主已产生一种平衡态，不会产生严重危害，这种寄生虫的节片常为很小的淡黄色片样，像黄瓜种子那么大，常生活在肛门周围，该虫一般很难根除。但是，这种寄生虫的生活周期中有一阶段必须在跳蚤身上度过，因此，消灭跳蚤就为消灭这种寄生虫提供了一种可能。

## (二) 护理

### 1. 隔离

对患有传染病或疑似传染病的犬应迅速隔离，避免与其他犬接触。对犬舍应严格消毒，犬舍入口处应有消毒池，如有可能指派专人进行处理，饲养员要求穿塑料工作服和橡皮手套、胶鞋，这些物品可在饲养员进入隔离犬舍后进行消毒。

### 2. 消毒

犬舍经常保持干净，应每日彻底清洗。垫料及犬粪应及时清理，并予以销毁，每周擦洗地板一次，给犬提供一个干净舒适的环境。若地面过于潮湿，易患关节炎，在天气潮湿和冬季期间，应把清洗的犬舍用水量限制在最低限度。

由于犬易发生 CO 中毒，消毒时应限制使用含碳化合物或进行严格过滤，对传染病发生过的地区，要严格消毒。天气过热，常会导致疫病复发，需要用火消毒的地方，防止发生火灾，最好用酒精喷灯。对于木质地面，采取安全措施，全面消毒。对砖墙、地面、铁器等用酒精喷灯消毒，对床板、饲槽及刷子应冲洗并在太阳下暴晒。

消毒应一般每隔 14 天进行一次。

### 3. 刷拭犬体

可以除去污垢及灰尘，增加皮肤的抵抗力，减少疲劳，增加食欲，经常进行刷拭可以保持犬体卫生清洁，促进皮肤新陈代谢，有利于犬的健康和增进犬的使用性能。犬体的刷拭更重要的是促进人犬亲和，有利于训练培养和使用。

犬体刷拭方法：刷拭人员以右手持棕刷，由颈部开始，由前向后，由上而下依次进行，即先从颈部到肩部，然后依次背、胸、腰、腹、后躯，再刷头部，最后刷拭时用棕刷先逆毛刷去其中的污垢和灰尘，再顺毛刷回，要注意一刷挨一刷，遍及全身，不要疏漏。

刷拭除达到保健卫生作用外，还可增加皮肤的血液循环，因此，在换毛期可以促进换毛，夏季可以促进夏毛更新，秋季可以促进冬毛的发育，同时还可以进行外寄生虫的检查和驱除。在刷拭中，如有外伤，可涂以 5% 碘酊治疗。

### 4. 修剪趾甲

趾甲过长会使犬产生不舒适感，同时也容易损坏室内用具，有时过长的趾甲会劈裂，易造成局部感染，因此，应定期用剪刀或指甲剪给犬修剪趾甲。应锉平整，防止造成损伤。如果剪完后发现犬行动异常，要仔细检查趾部，发现外伤可用 5% 碘酒涂擦。成年犬每 30 天修剪一次，对于哺乳期仔犬要经常修剪，以免在吃奶时抓伤母犬乳房或伤及其他仔犬。

### 5. 适当运动

犬是喜动不喜静的动物，适当的运动对保持犬的健康十分重要。通过运动，可促使新陈代谢、食欲增强，采食量增多，使犬体魄健壮，增强持久力和敏感性，从而达到锻炼身体的目的。此外，养犬者在与犬一起运动中，能增进人犬之间的感情。

种公犬的适当运动，可以促进食欲，增强体质，避免虚胖，提高性欲和精子活力；妊娠母犬适当运动，可促进母体和胎儿的

血液循环,增强新陈代谢。保证母体和胎儿健康,以利分娩,但应避免剧烈运动以防流产。对肥育犬则应减少运动,以促进肥育。

运动应在天气晴朗时进行,夏季应早晚运动,冬季则应在中午气温较高时进行。运动量因品种、年龄和不同的个体而有差异,一般每日两次,每次30分钟比较适当。夏天运动量要少些,冬天可增加,运动的方法应视运动目的的不同而有所区别,大致可分为逍遥运动和驱赶运动,逍遥运动是对生后6个月以内的仔犬,进行卫生保健的自由活动。对种公犬、妊娠母犬可进行驱赶运动。

## 二、犬的常见病防治

犬病是严重影响养犬业发展的主要因素之一,在犬养殖过程中因疾病导致犬的大量死亡是目前普遍存在的问题,特别是传染病,在犬生产通常为大群集中饲养的情况下,一旦发生,很容易在群体中扩散传播,可在短时间内导致大批犬发病、死亡,造成重大的经济损失。寄生虫疾病虽然一般不致于造成大批死亡,但它同样可使多数犬感染发病,使犬消瘦、贫血、营养不良、生长缓慢、体质降低等,所造成的经济损失有时并不亚于传染病,对肉犬养殖业也构成严重威胁。另外,还有许多犬的传染病和寄生虫病是人畜共患病(如狂犬病、钩端螺旋体病、弓形虫病等),会直接危害人和其他动物的健康。其他许多普通病,虽然多为零星发生,且经治疗大多数可以痊愈,但仍会影响犬的健康、生长发育及其产品的质量与数量,并增加生产成本。因此,预防和控制疾病发生是保障肉犬生产顺利进行和提高生产效益的重要措施之一。肉犬疾病防治必须坚持“预防为主,防治结合”的原则,认真贯彻《中华人民共和国动物防疫法》和国务院颁布的《家畜家禽防疫条例》,积极采取有效的综合防制措施。

## （一）加强饲养管理

科学的饲养管理是做好畜禽保健防病工作的基础，饲养管理是否得当对肉犬生产有很大影响，从一定意义上讲，养犬是否成功，在很大程度上取决于饲养管理的水平。科学妥当的饲养管理既可保证肉犬机体健壮，增强机体抗病能力，又可减少或消除多种致病因素，从而预防疾病发生，充分利用和发挥良种犬的生产潜力，提高肉犬养殖的经济效益。肉犬饲养管理要求如下：

### 1. 分群饲养

犬场应按犬的品种、年龄、个体大小、体质强弱及饲养目的等分群饲养，以便管理。

### 2. 合理饲喂

在分群饲养的基础上，应根据各个类群的生理特点和营养需要等，确定科学的饲料标准和合理的饲养方法，定时定量饲喂，并供给足量的清洁饮水，保证使每只犬都能够吃好吃饱。谨防犬食配方单一和突然改变饲料及饲喂方式。

### 3. 注意卫生和犬舍环境

犬的许多疾病都是通过粪尿、污水、污染的空气、饲料和饮水等经消化道、呼吸道或皮肤黏膜传播扩散的。犬舍内温度过高或过低、阳光照射不足、潮湿、氨气和二氧化碳浓度过大等，都能降低皮肤黏膜和机体的抵抗力而诱发或导致多种疾病。因此，要按时定期打扫清除圈舍粪尿、环境垃圾与杂草，及时排放污水，并注意犬舍的通风透光，冬季注意防寒保温，夏季注意防暑降温，经常保持犬舍清洁干燥、空气新鲜、温暖舒适，犬床犬窝也要清洁干燥，垫草要勤换勤晒。

饲料饮水卫生方面要注意：不喂来源不明的动物性饲料，不采购病畜肉及其副产品作动物性饲料；不喂发霉变质的饲料；含泥沙较多的饲料，加工饲喂前要清洗；饮水要清洁，使犬不饮污水和脏水；犬食加工用具和饲喂用具每天或每次用完后都要彻底

刷洗，水盆、水槽要定期清洗。

#### 4. 重视幼犬的饲养管理

对幼犬的饲养管理除要特别注意环境卫生和温度外，仔犬要尽早使其吃到初乳，母乳不足者要设法让其他母犬代养或人工哺乳，幼犬断奶前要及早开食和补食，以提高仔犬的成活率和顺利断奶。

### （二）严格执行消毒制度

病原体（包括病原微生物和寄生虫）广泛存在于犬舍及其周围环境中，尤其是被病犬和其他患病动物及人的分泌物（眼屎、唾液、痰液等）和排泄物（粪、尿等）所污染的土壤、圈舍、用具及饲养管理人员的衣物等携带的病原体的数量更多，其中有些病原体抵抗力很强，在外界环境中可长期存在，有许多是犬常见传染病、寄生虫病和其他感染性疾病的病原体，它们随时都有侵害犬体的可能，当因某种原因使肉犬体质下降、抗病能力降低时，便使犬发病。消毒的目的就是为了消灭这些病原体或减少其数量，将危害降至最小程度。

消毒方法种类很多，可概括为物理学消毒、化学消毒和生物学消毒三大类，生产实践中可根据消毒目的、消毒对象和现有条件等选用适宜的消毒方法。

#### 1. 物理学消毒法

通常是指利用光、热等物理因素杀灭病原体的方法。常用的有以下4种。

（1）紫外线消毒法 用紫外线照射犬舍，可对舍内空气和墙壁、地面、犬床、用具等紫外线能够照射到的物体表面进行消毒，一般需照射30分钟以上。

（2）日光消毒 即用日光曝晒物品，是一种简单、经济、实用的消毒方法，常用于对犬床、垫草及衣物等进行消毒。

（3）煮沸消毒 是一种经济方便且效果良好的消毒方法，常

用于诊疗器械、衣物、喂食饮水器具及其他小件物品的消毒，一般需在水中煮沸 20 分钟左右。

(4) 焚烧 是一种较彻底的消毒方法，多用于垃圾杂物、传染病病犬污染的垫草和其他无用或价值不大的物品及病犬尸体的处理。

## 2. 化学消毒法

是用化学药品（即消毒剂）抑制或杀灭病原体（特别是病原微生物）的各种方法。这种消毒方法在生产中使用最为普遍，因为可供使用的消毒剂种类很多，使用方法简便灵活，使用范围广，消毒效果好。

## 3. 生物学消毒法

主要是利用生物发酵所产生的热量（生物热，可高达 70℃ 左右）来杀灭病原体。常用于动物粪尿和污物的无害化处理，如进行堆积发酵、坑池发酵或利用沼气池进行发酵等。通常需要 1~2 个月的时间才可达到消毒的效果。

在肉犬日常饲喂管理工作中，要注意坚持定期消毒。平时的预防性消毒一般每周进行一次，主要是对犬舍、犬窗、垫草、食物加工器具、喂食饮水器具及工作服等进行适当的消毒处理。粪便、污物或垃圾等应集中存放于远离犬舍的适当地方，进行无害化处理。全场每隔半年（通常在春、秋两季）应进行一次全面消毒。为保证消毒效果，除应正确选择和掌握消毒方法之外，每次消毒前应先打扫卫生。当有疫病发生时，应适当增加消毒次数，尤其是要注意对病犬所在圈舍的消毒，这时在打扫卫生前就要适当喷洒消毒药液，以防病原扩散传播。

## （三）重视杀虫灭鼠工作

蚊、蝇、蜚、跳蚤和老鼠等是许多病原体的携带者和传播者，对犬和人的健康均造成很大威胁。尤其是老鼠，四季危害，不仅能传播多种疾病（如钩端螺旋体病、伪狂犬病等），而且盗

食饲料、咬烂物品，因此，要设法消灭。消灭蚊、蝇、跳蚤等害虫主要是要结合犬场的日常饲养管理，搞好犬舍和周围环境的卫生，彻底清除蚊、蝇的滋生场所；同时还要注意犬体卫生，勤清扫或梳理被毛，让犬多晒太阳等；必要时选用敌百虫、灭蚊净、蝇毒磷、跳蚤粉等杀虫剂进行杀灭，这时应注意药物的使用浓度和用药量，谨防肉犬药物中毒。

犬场防鼠灭鼠要从犬舍建筑和饲养管理上着手，采取综合措施。犬场设计建造就应考虑防鼠问题，加固地面和墙基，平时要注意保持场舍整洁，不乱堆放杂物，注意关好饲料库和食物加工房的门窗；再结合使用各种方法进行扑杀。投放毒饵灭鼠时，应注意选择投放地点，发现死鼠要及时捡取深埋或烧毁，防止犬因误食毒饵或吞食死鼠而发生中毒，或因死鼠腐烂，释放病原菌而引发传染病等。

### 三、犬的免疫接种与防疫

免疫接种是激发机体产生坚强的特异性免疫力，以抵抗相应传染性疾病发生，达到有效防病的一种手段，它是综合性防疫措施中一项十分重要的内容。

#### （一）疫苗的使用

（1）疫苗只能用于健康犬的预防注射，不能用于已发生疫病时紧急预防和治疗，作紧急预防、治疗可使用特异性高免血清或免疫球蛋白。在犬患有其他疾病如感冒、肠炎，或表现发热等病症时，也不宜注射疫苗。

（2）某些从外地购人的犬，并不知道或不能确定是否进行过正常免疫接种，可先注射五联（或六联）抗血清，剂量按使用说明书掌握。凡注射过高免血清（或称抗血清）或免疫球蛋白的犬，需在2~3周后才能接种疫苗，否则将影响免疫效果。

（3）3月龄以下犬按上述免疫程序接种免疫。3月龄以上犬，