

犬猫病防治手册

甘孟侯 编著

四川科学技术出版社

书 名：犬猫病防治手册

作 者：甘孟侯

出版社：四川科学技术出版社

出版日期：2004

ISBN：7-5364-5334-5 / S858.292

定 价：17.00

目 录

第一章	绪 论
	第一节 小动物普通病研究概况
	一、小动物常见内科病
	二、小动物常见外科病及手术治疗
	三、小动物疾病的诊断
	四、小动物疾病的治疗
	第二节 犬猫饲养管理性疾病
	一、饲养不当所致疾病
	二、管理不当所致疾病
	第三节 犬猫用药注意事项
	一、容易发生药物过敏
	二、容易用药过量而中毒
	三、禁用或慎用的药物
	四、注意投药方法
第二章	病毒性疾病
	第一节 犬瘟热

- 第二节 犬细小病毒病
- 第三节 犬传染性肝炎
- 第四节 狂犬病
- 第五节 伪狂犬病
- 第六节 犬疱疹病毒感染
- 第七节 犬传染性支气管炎
- 第八节 犬病毒性乳头状瘤病
- 第九节 犬轮状病毒感染
- 第十节 猫泛白细胞减少症
- 第十一节 猫白血病
- 第十二节 猫免疫缺陷病
- 第十三节 猫传染性腹膜炎
- 第十四节 猫传染性呼吸道疾病
综合征

第三章

细菌性疾病

- 第一节 沙门氏菌病
- 第二节 弯杆菌病
- 第三节 布鲁氏菌病
- 第四节 结核病
- 第五节 梭菌性疾病
 - 一、破伤风
 - 二、肉毒梭菌毒素中毒
- 第六节 犬埃立克体病
- 第七节 钩端螺旋体病
- 第八节 莱姆病

第九节 放线菌病

第十节 诺卡氏菌病

第四章

寄生虫性疾病

第一节 华枝睾吸虫病

第二节 肺吸虫病

第三节 绦虫病

第四节 蛔虫病

第五节 钩虫病

第六节 鞭虫病

第七节 犬丝虫病

第八节 犬食道线虫病

第九节 犬猫眼虫病

第十节 类圆线虫病

第十一节 旋毛虫病

第十二节 黑热病

第十三节 新孢子虫病

第十四节 弓形虫病

第十五节 等孢球虫病

第十六节 疥螨病

第十七节 蠕形螨病

第十八节 耳痒螨病

第十九节 虱病

第二十节 蚤病

第五章

真菌性疾病

第一节 真菌检验技术

一、显微镜检查法

第六章

二、真菌的分离培养

三、动物接种

第二节 皮肤真菌病

第三节 孢子丝菌病

第四节 球孢子菌病

第五节 隐球菌病

第六节 组织胞浆菌病

第七节 芽生菌病

第八节 念珠菌病

第九节 曲霉菌病

第十节 鼻孢子菌病

消化系统疾病

第一节 口 炎

第二节 唇 炎

第三节 齿龈炎

第四节 唾液腺炎

第五节 唾液腺囊肿

第六节 食道炎

第七节 食道异物

第八节 胃 炎

第九节 胃扩张

第十节 胃扭转

第十一节 肠 炎

第十二节 结肠炎

第十三节 肠便秘

第十四节 肠梗阻

	第十五节	肠钳闭和肠绞窄
	第十六节	肠套叠
	第十七节	腹膜炎
	第十八节	腹 水
	第十九节	胰腺炎
第七章		呼吸系统疾病
	第一节	感 冒
	第二节	鼻 炎
	第三节	喉 炎
	第四节	支气管炎
	第五节	支气管肺炎
	第六节	肺水肿
	第七节	胸膜炎
	第八节	气 胸
第八章		循环系统疾病
	第一节	心力衰竭
	第二节	心肌炎
	第三节	心内膜炎
	第四节	心律失常
	第五节	先天性心脏缺损
	第六节	贫 血
	第七节	血友病
第九章		神经系统疾病
	第一节	中 暑
	第二节	晕车症
	第三节	脑震荡及脑挫伤

- 第四节 脑炎和脑脊髓炎
- 第五节 脑膜脑炎
- 第六节 脑出血
- 第七节 椎间盘异常
- 第八节 脊髓挫伤
- 第九节 癲 痢
- 第十节 恐惧精神病
- 第十一节 面神经麻痹
- 第十二节 三叉神经麻痹
- 第十三节 舌下神经麻痹
- 第十四节 前肢神经麻痹
- 第十五节 闭孔神经麻痹

第十章

泌尿系统疾病

- 第一节 肾 炎
- 第二节 肾 病
- 第三节 肾盂积水
- 第四节 膀胱炎
- 第五节 膀胱麻痹
- 第六节 尿道炎
- 第七节 尿石症

第十一章

内分泌系统疾病

- 第一节 尿崩症
- 第二节 糖尿病
- 第三节 甲状腺疾病
 - 一、甲状腺机能亢进
 - 二、甲状腺机能减退

第四节 甲状旁腺疾病

一、甲状旁腺机能亢进

二、甲状旁腺机能减退

第五节 肾上腺皮质疾病

一、肾上腺皮质机能亢进

二、肾上腺皮质机能减退

第六节 性激素功能紊乱疾病

一、雄激素过多症

二、雄激素减少症

三、雌激素过多症

四、雌激素减少症

第十二章

营养代谢性疾病

第一节 佝偻病和骨软化症

第二节 维生素 A 中毒性骨营养不良

第三节 甲状旁腺机能亢进性骨营养不良

第四节 肥大性骨营养不良

第十三章

中毒性疾病

第一节 灭鼠药中毒

一、有机氟中毒

二、安妥中毒

三、双香豆素中毒

四、磷化锌中毒

第二节 有机磷和氨基甲酸酯中毒

第三节 洋葱大葱中毒

	第四节	霉菌毒素中毒
	第五节	蛇毒中毒
	第六节	砷中毒
	第七节	铅中毒
第十四章		骨、关节疾病及外科感染
	第一节	骨折
	第二节	骨髓炎
	第三节	退行性关节病
	第四节	犬髋关节发育异常
	第五节	关节创伤
	第六节	脓肿
	第七节	蜂窝质炎
	第八节	全身化脓性感染
	第九节	肛门囊疾病
	第十节	脐疝
	第十一节	腹股沟疝
	第十二节	阴囊疝
第十五章		皮肤病
	第一节	湿疹
	第二节	皮炎
	第三节	荨麻疹
	第四节	过敏性皮炎
	第五节	皮肤瘙痒症
第十六章		生殖系统疾病
	第一节	阴茎包皮损伤
	第二节	包皮龟头炎

- 第三节 阴茎骨断裂
- 第四节 睾丸炎
- 第五节 前列腺增生
- 第六节 前列腺炎和前列腺脓肿
- 第七节 前列腺肿瘤
- 第八节 公犬不育症
- 第九节 卵巢炎
- 第十节 持久黄体
- 第十一节 卵巢囊肿
- 第十二节 犬的假孕症
- 第十三节 流 产
- 第十四节 产褥败血症
- 第十五节 犬猫分娩前后的搐搦
- 第十六节 子宫内膜炎
- 第十七节 子宫蓄脓
- 第十八节 外阴炎和阴道炎
- 第十九节 阴道增生病
- 第二十节 阴道脱
- 第二十一节 乳房炎
- 第二十二节 乳房肿瘤
- 第二十三节 难 产
- 第二十四节 瘻 管
- 第二十五节 仔猫死亡综合征

第十七章

常见肿瘤

- 第一节 基底细胞瘤
- 第二节 鳞状细胞癌

第十八章

第三节 黑色素细胞瘤

第四节 犬恶性淋巴肉瘤

眼耳疾病

第一节 结膜炎

第二节 角膜炎

第三节 眼睑内翻

第四节 眼睑外翻

第五节 瞬膜突出症

第六节 白内障

第七节 眼球脱出

第八节 外耳炎

第九节 中耳炎

附表 1 犬猫正常生理生化值

附表 2 警犬正常心电图的变化

第一章

绪论

第一节 小动物普通病研究概况

自 20 世纪 70 年代以来, 微电子技术、计算机技术、超声技术、核物理技术以及自动化技术在医学方面的广泛应用, 也同时渗透到兽医科学, 为小动物外科手术和内科诊疗提供极大方便。心电图、超声心动图、脑电图、超声显像、内窥镜、X 线及 CT 等诊断技术均应用到小动物临床诊断; 高频电刀、二氧化碳激光刀、氩等离子发生器、超声手术吸除器、氮气震荡器等广泛应用于小动物外科手术; 同位素核成象技术、电子计算机、全自动生化分析技术等用于内科疾病诊疗, 完成了许多过去难以解决的高难手术, 如慢性肾衰竭、胰腺炎、脑肿瘤切除、心直视手术、眼手术及器官移植等。

普通病分类, 按系统分, 可分为消化道疾病、呼吸道疾病、泌尿道疾病、心血管疾病、内分泌疾病、神经疾病以及皮肤、眼耳、肌肉和骨骼疾病等。按动物年龄分, 又分为老年性疾病、幼年性疾病等。按小动物种类分, 又可分为犬病、猫病、鸟病、

兔病、蛇病、乌龟病等。

在发达国家,如美国,小动物分科很细,专业性很强。特别是在大学内的兽医教学医院,小动物内科门诊只剩下消化道疾病、呼吸道疾病及泌尿道疾病等范围。而心血管疾病、神经疾病和肌肉骨骼疾病,都单独成立学科和门诊部。

一、小动物常见内科病

在发达国家内,由于人们普遍给他们的动物饲喂全价营养的商品性犬、猫食品,所以营养代谢病比较少见。只有在象鸟、乌龟、蛇、蜥蜴等观赏动物,营养缺乏和代谢性疾病比较常见,因为目前这些动物还缺乏很好的商品性食品。相对来说,犬、猫老年性疾病和非传染性疾病比较常见一些。

(一) 犬、猫都比较常见的内科疾病

1. 慢性肾衰竭 慢性肾衰竭是犬和猫最常见的肾脏疾病,呈渐进性过程,多数患病的犬、猫死于尿毒症。因为本病病程很长,可以长达几个月或几年。尽管本病的预后不良,但患本病的动物可以很好地存活几个月,甚至几年的时间。犬患本病比猫少见,约有 20% 的 10 岁龄以上的犬,有可能患慢性肾衰竭;而约有 45% 的 10 岁龄以上猫,可能患慢性肾衰竭。患本病的动物其共同特征是氮血症,许多临床症状都与它有关。患本病的动物往往表现为精神沉郁、体质虚弱、不爱运动;出现脱水现象、厌食与体重明显减轻;有的出现肾脏萎缩,多尿症和烦渴,嗜眠症;黏膜苍白和(或)溃疡,以及呕吐。

食物疗法是犬、猫慢性肾衰竭保守疗法中的主要措施,包括: 呕吐时,通过不限制饮水或补液,保持正常水合作用; 避免应激; 给予小苏打纠正代谢性酸中毒; 给予同化剂;

使用肠道磷的结合剂； 供应钙和钙三醇； 口服止痛药和 H₂ 拮抗剂, 例如西咪替丁, 以减轻胃肠道紊乱； 给予红细胞生成素； 使用抗惊厥药物； 不用对肾脏有毒害作用的药物； 1 制定抗高血压治疗方法。总之, 合理的食物, 可以减轻尿毒症的临床症状, 有助于延缓肾脏损害的过程。

2. 心脏病 这也是犬、猫内科病中比较常见的疾病之一, 但猫患本病的比较少一些。本病的发生可使动物体内出现胸腔或腹腔积液。心脏病能使生命器官, 如肾脏、肝脏和肺等供血不足。临诊表现低沉咳嗽、呼吸困难、呼吸短促、运动耐力差、体重减轻或增加、腹围增大等。引起心脏病的病因, 犬以心脏左边瓣膜疾病较多见; 猫则以心肌性病变较为常见。近年有研究证明, 猫的心脏病与食物中牛磺酸含量不足有密切的关系。

3. 肝脏病 肝脏是机体内最大的腺体, 它有许多复杂而重要生理的功能。由于它在机体的代谢过程中起着关键性作用, 多种疾病都可以导致肝脏的损伤。比较常见的病因有病毒或细菌感染、食入有毒物质中毒, 个别品种犬(如伯灵顿梗犬) 见于分泌功能障碍等。主要临床表现为没有食欲、体重减轻、精神沉郁、黄疸、渴欲增强、尿色发暗。有时患病动物还可以出现易出血、腹水等症状。

4. 糖尿病 在犬、猫中最常见的胰腺内分泌异常是糖尿病, 其原因是 细胞分泌的胰岛素相对或绝对不足。以往报道犬和猫发病率都在 0.2% ~1.0%。许多犬患的糖尿病是一种胰岛素依赖性的糖尿病。典型性的症状是高血糖症、尿糖、食欲增加和多饮多尿。本病很容易继发糖尿病性白内障。犬患糖尿病的发病年龄, 一般在 4 ~14 岁之间, 其高峰期在 7

~9 岁之间。猫可以在任何年龄诊断出糖尿病,但多数是在 6 岁以上。

5. 炎性肠道病 本病已经被公认为是引起犬、猫患慢性呕吐和腹泻的常见原因之一,但对本病的真正认识是在 80 年代。内窥镜的使用才使对本病的研究和认识成为很可能的事,但本病的诊断主要是建立在小肠肠壁活组织检查之上。IBD(Inflammatory Bowel Disease) 这个病名是指一组慢性的肠道紊乱性疾病,它们的共同特征是组织学检查发现肠壁固有层内有炎性细胞浸润。炎性细胞包括淋巴细胞、浆细胞、嗜酸性粒细胞、嗜中性粒细胞和巨噬细胞。本病是一组原因不很清楚的慢性疾病。犬和猫的临床表现不同之处,犬一般表现为以慢性呕吐为主,猫则一般表现为以慢性腹泻为主。

6. 胰腺炎 胰腺炎一般多见于中老年犬。患本病的犬一般都是身体过胖,雌性犬比较多发。猫比犬少发本病,而且猫胰腺炎诊断比较困难。一般认为胰腺炎是动物的胰腺细胞,被自身分泌的胰酶所消化的过程。引起本过程的真正原因现在还不清楚。胰蛋白酶原与腺细胞内容酶体内的蛋白酶相接触,使胰蛋白酶原被激活,胰蛋白酶引起胰脏损伤。本病患畜胰脏出现从轻度水肿性炎症,到严重的出血性或坏死性炎症。如果局部炎症扩展到邻近的器官或组织,还可出现胃、十二指肠、结肠的损伤,引起更复杂的病变。

(二) 犬比较常见的内科病

1. 甲状腺机能不足 引起本病的病因是犬甲状腺免疫介导性损伤过程、癌症等,或腺体本身萎缩。本病常见于 2 月龄~6 岁的犬,临床表现为反应迟钝、有气无力、不能耐受运动或不爱运动等。体重有增加的趋势,但没有食欲旺盛或吃食

过多的现象。动物的被皮、生殖系统和神经系统不同程度地受到影响。临床表现是一个慢性的过程,只有与健康的同窝犬在一起,或进行甲状腺素治疗后,才明显显示临床症状。幼年动物患本病还可引起侏儒症。诊断的主要依据是临诊表现和血清中的甲状腺素(T_4)水平。本病已经成为犬临诊中最常见的内分泌疾病。

2. 库兴氏综合征 引起本综合征的病理生理性因素可能是多种多样的,直接病因主要是垂体肿瘤和肾上腺肿瘤两种病。80%的患犬是脑垂体出现小肿瘤,而且多数为良性肿瘤,患这种病的犬发病年龄比较早一些。20%的患犬是由肾上腺皮质肿瘤引起的,它们的发病年龄要比前一种晚一些。但它们都有一个共同的特征,就是长期机体内可的松水平过高。

本病主要见于中年或老年犬,一般患犬是6岁以上,其中75%的患犬是在9岁以上,其平均发病年龄是10岁。本病的发生与犬的性别没有什么大的关系。典型性症状是患犬出现多饮多尿,躯干掉毛或脱毛,腹围增大(也称锅型肚),皮肤变薄,出现喘气现象,身体比较虚弱。

3. 前列腺病 犬前列腺疾病主要有以下三种情况:

(1) 良性前列腺增生 有腺体性增生和上皮细胞性增生两种。病因与动物的雄性激素分泌异常有关。症状是尿道有渗血或滴血,动物表现排粪困难。治疗主要是用甲基孕酮等性激素。

(2) 前列腺炎 常见病原菌是埃希氏大肠杆菌和金黄色葡萄球菌。治疗主要用针对性的抗菌药物治疗,如有脓肿时应进行排脓处理,也可对动物采用去势或抗雄性激素治疗。

(3) 前列腺癌 其症状是里急后重,大便困难,便秘。治