

犬猫病诊断图册

林德贵 编著



中国农业大学出版社

8.292-64

1

前 言

为了满足从事伴侣动物医疗工作的兽医工作者及兽医专业学生的临床需要，作者编写了这本《犬猫病诊断图册》。将33种犬猫疾病的图片、症状要点、诊断方法和治疗措施简要地列出，力求简明实用，以供参考。

在本图册中，首次报道了在中国农业大学动物教学医院临床工作中遇到的猫的宫外孕、猫的种植性肿瘤等国内外罕见的病例资料。为了丰富本图册的图片，在征得同意的情况下，作者选用了Hill's《兽医临床解剖图谱》(HAVCA)中的某些资料。本图册中的全部照片均由中国农业大学图书馆图片室郭忠老师整理。在此我还要特别感谢我的两位同事冯士强和潘庆山老师对我工作的一贯帮助和支持。书中若有不当之处，敬请读者指正。

林德贵

一九九八年元月于中国农业大学

目 录

一、犬瘟热	图 1-1 (1); 图 1-2 (1)	(27)
二、犬细小病毒病	图 2 (2)	(27)
三、犬心丝虫病	图 3-1 (2); 图 3-2 (3)	(28)
四、犬、猫贾第鞭毛虫病	图 4 (3)	(29)
五、犬、猫钩虫病	图 5 (4)	(30)
六、犬、猫蛔虫病	图 6-1 (4); 图 6-2 (4)	(30)
七、犬、猫绦虫病	图 7 (5)	(31)
八、犬、猫跳蚤感染	图 8 (6)	(31)
九、犬、猫疥螨病	图 9 (6)	(32)
十、犬蠕形螨感染	图 10-1 (6); 图 10-2 (7)	(33)
十一、犬、猫耳螨感染	图 11 (7)	(33)
十二、犬、猫蜱感染	图 12-1 (8); 图 12-2 (8)	(34)
十三、犬的肠套叠	图 13 (9)	(35)
十四、犬的下泌尿道阻塞	图 14 (9)	(35)
十五、犬角膜溃疡	图 15 (10)	(36)
十六、犬的脓皮病	图 16-1 (11); 图 16-2 (11)	(37)
十七、犬小孢子菌感染	图 17-1 (12); 图 17-2 (12)	(37)
十八、犬、猫接触过敏性皮炎	图 18 (12)	(38)
十九、犬、猫食物过敏性皮炎	图 19-1 (13); 图 19-2 (13); 图 19-3 (13)	(39)
二十、犬、猫皮脂溢	图 20-1 (14); 图 20-2 (14)	(39)
二十一、猫的宫外孕	图 21-1 (15); 图 21-2 (15)	(40)
二十二、犬、猫的疝	图 22-1 (16); 图 22-2 (16)	(41)

二十三、急性胰腺炎	图 23 (17)	.....	(42)
二十四、犬肾上腺皮质机能亢进	图 24-1 (17); 图 24-2 (18);		
	图 24-3 (18)	.....	(43)
二十五、犬甲状腺机能减退	图 25 (19)	.....	(44)
二十六、猫的种马尾	图 26 (19)	.....	(45)
二十七、犬、猫皮肤松弛无力症	图 27-1 (20); 图 27-2 (20);		
	图 27-3 (21)	.....	(45)
二十八、猫的种植性肿瘤	图 28-1 (21); 图 28-2 (22);		
	图 28-3 (22)	.....	(46)
二十九、犬的软骨细胞瘤	图 29-1 (23); 图 29-2 (23)		
	.....		(47)
三十、犬的乳腺癌	图 30 (24)	.....	(48)
三十一、犬的纺锤细胞瘤	图 31-1 (24); 图 31-2 (24)		
	.....		(49)
三十二、犬腮腺瘤	图 32-1 (25); 图 32-2 (25)	.....	(49)
三十三、犬卵巢囊肿	图 33-1 (26); 图 33-2 (26)	.....	(50)



图 1-1 患犬瘟热的病犬脚垫过度角化, 临床常将犬瘟热称作“硬脚垫病”

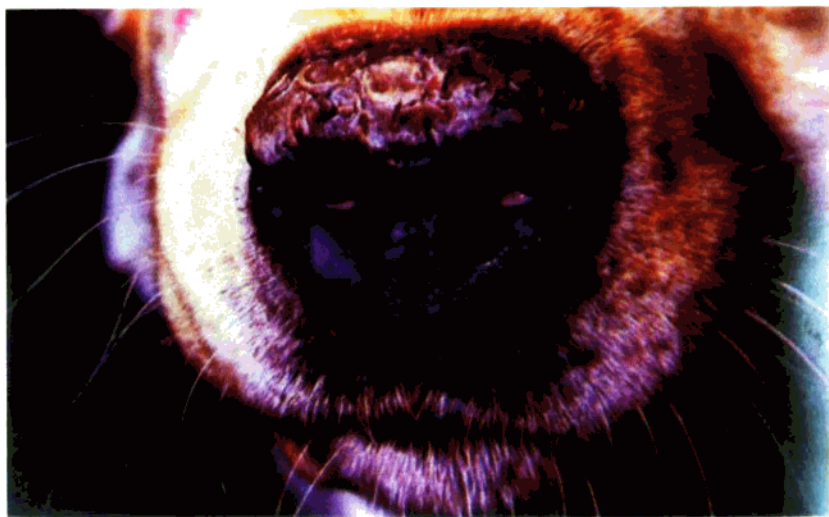


图 1-2 患犬瘟热的病犬鼻头部皮肤过度角化并且干裂

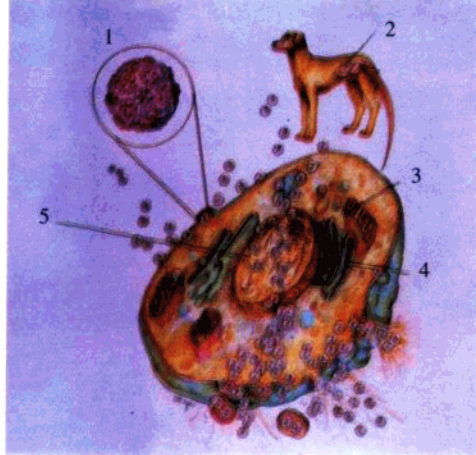


图 2 犬细小病毒侵害小肠细胞，造成患犬肠粘膜细胞破裂，出现血便和呕吐症状(HAVCA)
 1. 病毒颗粒； 2. 病毒主要侵害小肠； 3. 线粒体；
 4. 高尔基氏体； 5. 肠细胞核

图 3-1 犬心丝虫生活史(HAVCA)

1. 被感染的蚊子吸血时将微丝蚴产在动物的血液和淋巴中；
2. 微丝蚴迁移至皮下组织中，并在此完成至成虫的发育阶段；
3. 刚发育成熟的心丝虫移行至肺动脉和心脏；
4. 成年雌性心丝虫将微丝蚴产入血流中并被蚊子吸走





图 3-2 犬恶丝虫微丝蚴侵害所造成的病犬爪部慢性瘙痒性皮炎



图 4 犬的贾第鞭毛虫感染示意图(HAVCA)
贾第鞭毛虫有可运动的滋养体和不能移动的卵囊两种形式，都能通过吃食进入动物体内，并被间断性地从宿主的粪便中排出体外

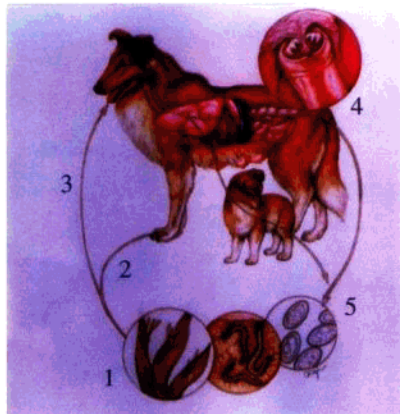


图5 犬钩虫生活史

1. 环境中具有感染性的第三期幼虫；
2. 有感染性的幼虫被食入或穿透皮肤而感染；
3. 幼犬吃母乳时也可能被感染；
4. 成年期钩虫在小肠中吸血而生活；
5. 钩虫卵从粪便中排出体外



图6-1 蛔虫的发育史(HAVCA)

1. 虫卵内有传染性的幼虫；
2. 宿主食入含有传染性的幼虫的卵囊,或者幼虫停滞在中间宿主的组织中；
3. 幼猫吃母乳时可能将藏在奶内的幼虫吃入而被感染；
4. 成年期蛔虫生活在小肠；
5. 虫卵从动物的粪中排出

图6-2 一只3月龄北京狮子犬被蛔虫严重寄生,出现呕吐,腹泻,消瘦等症状。图为手术取出的53条蛔虫,虫体长2~10cm





图7 犬绦虫生活史(HAVCA)

1. 节片藏在宿主的粪便中；
2. 绦虫在中间宿主体内孵化,并分化成绦虫；
3. 终末宿主捕食被感染的中间宿主而感染绦虫；
4. 成年绦虫生活在宿主的小肠内

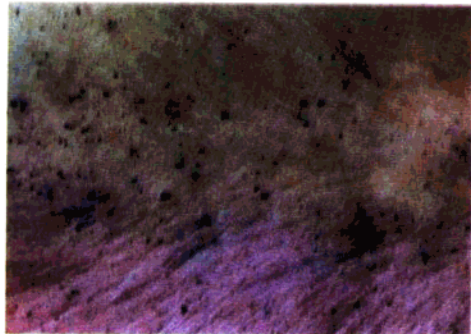


图8 在长毛猫和犬，通过发现毛内硬而黑色的跳蚤粪便可以确诊跳蚤的存在

图9 大麦町犬的全身性疥螨感染，伴发剧痒，可见脱毛，皮肤发红、增厚

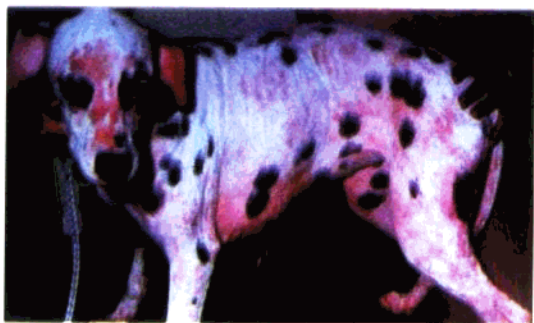


图10-1 蠕形螨生活史和寄生部位(HAVCA)

1. 成年的蠕形螨；
2. 全部生活史都在宿主的毛囊或皮脂腺内完成；
3. 蠕形螨是皮肤常见外寄生虫，在健康动物皮肤上有少量存在

图 10-2 年轻的巴哥犬全身性脓疱被寄生的毛囊中的蠕形螨随毛囊的破溃而溢出，细菌和皮屑进入破溃的毛囊内形成细菌性皮炎，造成异物反应和局部小脓疱。蠕形螨还产生血清免疫抑制因子，助长细菌的继发感染。患病部位可见高色素化、红斑、皮肤增厚和脓疱

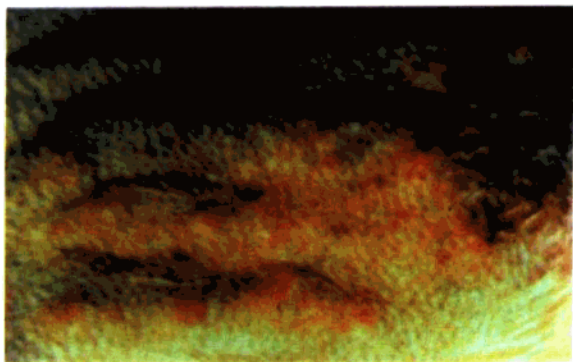


图 11 耳螨的生活史 (HAVCA)

1. 卵;
2. 幼虫;
3. 若虫;
4. 全部生活史都在宿主身上完成;
5. 成年耳螨生活在宿主皮肤表面,通常在耳道



图 12-1 蜱生活史(HAVCA)

1. 成蜱产下数千个卵,经幼虫、若虫发育成成蜱;
2. 幼虫、若虫和成蜱吸食宿主的血液和淋巴;
3. 革蜱的幼虫和若虫吸食小型哺乳动物的血液后落到地面发育;
4. 成蜱在宠物身上生活;
5. 血红扇头蜱的幼虫、若虫和成蜱阶段均在宠物身上完成

图 12-2 蜱的若虫引起寄生部位的轻度异物反应。如果拔除皮肤上成年蜱时,因方向与皮肤不一致而将蜱的口器留在皮内,也出现异物反应性红斑

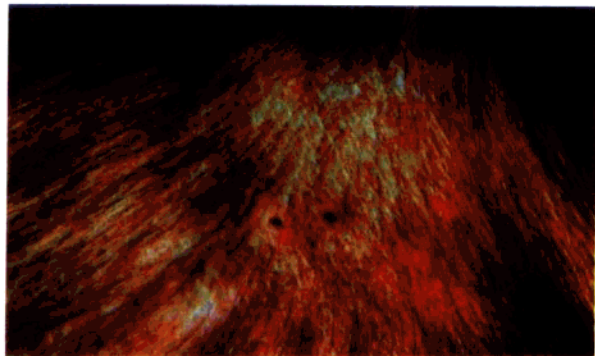


图 13 肠套叠示意图
(HAVCA)

1. 部分小肠段套入相邻的小肠段而引起阻塞;
2. 肠系膜血管扩张;
3. 一段肠管套在相邻的肠段内;
4. 与嵌入套叠内肠段相连的肠系膜和血管

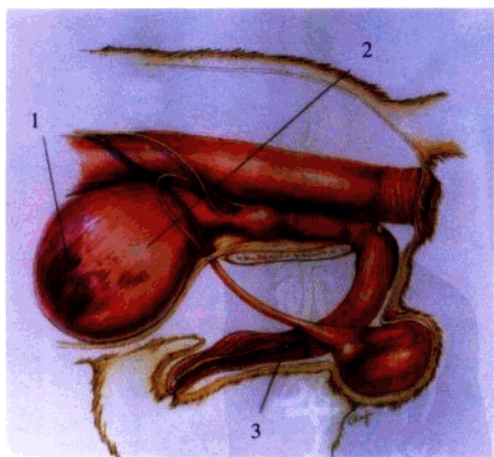
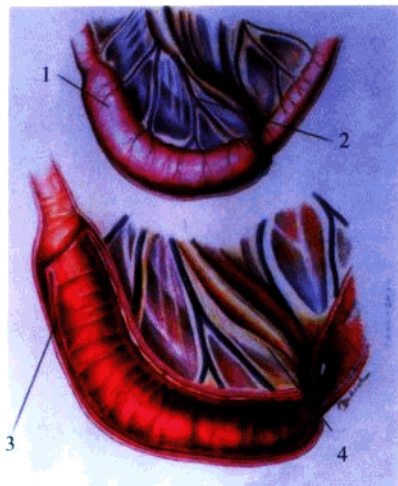


图 14 尿结石是下泌尿道阻塞的主要病因,常有尿血、滴尿带血和膀胱尿潴留(HVCA)

1. 膀胱表层出血;
2. 下泌尿道阻塞引起膀胱积尿而膨胀;
3. 尿结石出现在阴茎骨后边,使膀胱内尿液不能排出体外

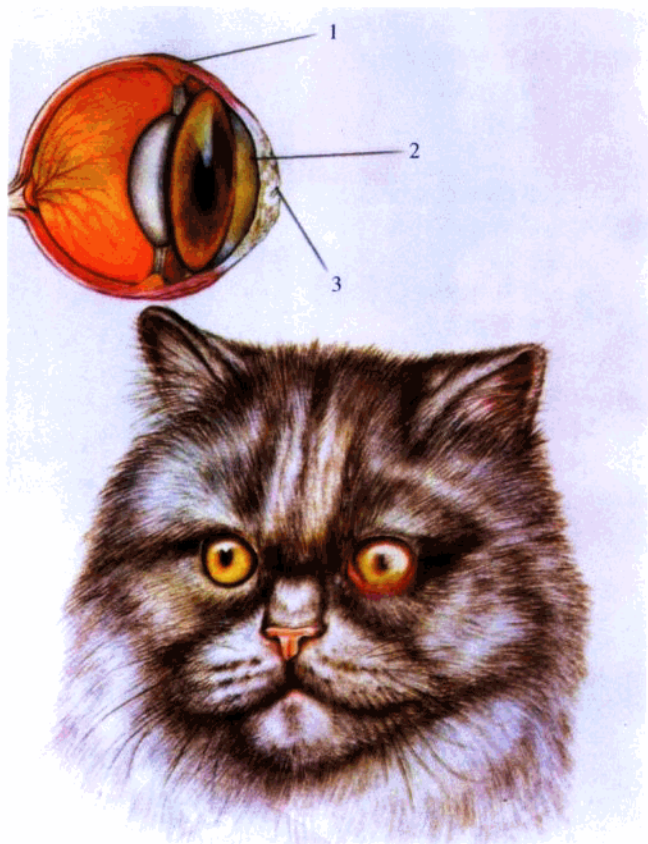


图 15 角膜溃疡可以是外源性的（如创伤和感染），也可能是内源性继发感染造成的。溃疡部位常在角膜中央，严重时可能穿孔

1. 结膜下和巩膜出血并且充血，球结膜水肿；
2. 眼前房积脓；
3. 角膜中央溃疡

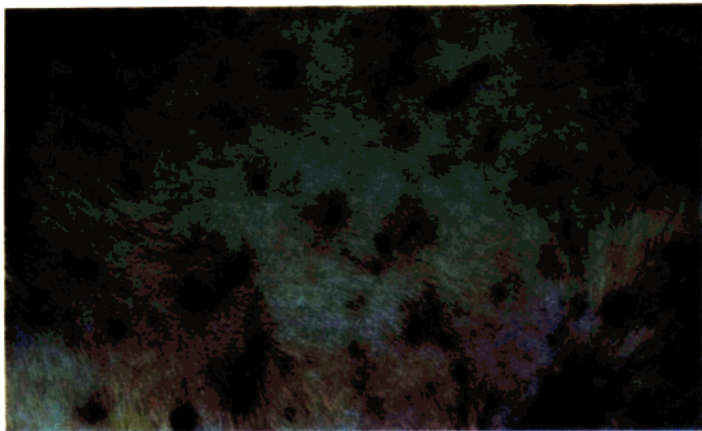


图 16-1 犬多发性葡萄球菌性脓皮病,可见皮肤表面小的脓疱和肉芽肿性缺损



图 16-2 幼犬脓皮病,在口部和眼部周围有脓汁和脓痂。由于感染使腕前淋巴结肿大,患病幼犬右前肢水肿

图 17-1 患真菌感染的猫爪患部脱毛,Wood's 灯暗视野下呈荧光

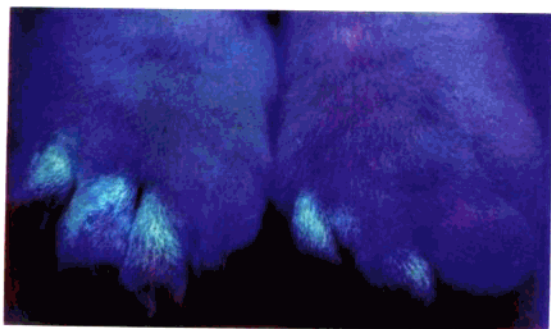


图 17-2 猫严重真菌感染时全身掉毛,瘙痒,有鳞屑和痂皮,并可能继发细菌或者螨虫感染

图 18 巴赛特犬接触花粉引起严重的过敏性皮炎。可见腹下无毛处的红疹最明显

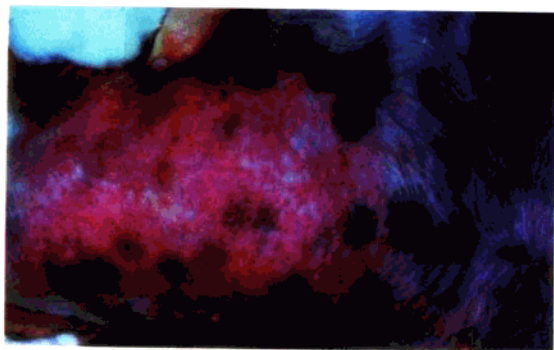




图 19-1 患病的吉娃娃犬因对牛肉过敏造成头部瘙痒。可见病犬自我抓磨，引起头部掉毛，渗出增多，有痂皮形成

图 19-2 病猫对牛肉过敏及不耐受，引起眼脸上部脱毛和自我抓伤，并有慢性腹泻

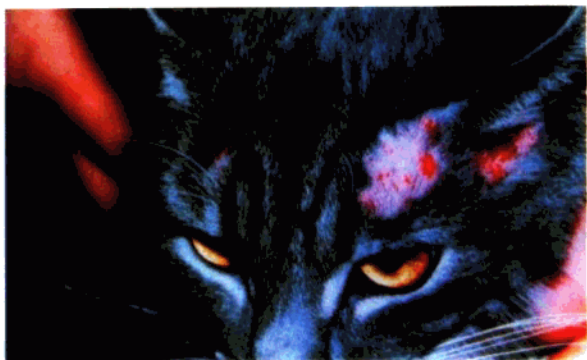


图 19-3 对蛋白质过敏的病猫改喂威豪研制的选择性蛋白质猫粮之后，患部痊愈，毛已长出

