

犬类螨虫病的鉴别与诊治

黄 益

(广西壮族自治区钦州市动物卫生监督所, 广西 钦州 535099)

摘要:对几种常见的犬类螨虫病的鉴别及诊断方法进行介绍。并提出了采用1%伊维菌素、癣螨净886、宠物香波治疗疥螨病、耳痒螨病以及蠕形螨病等传染性皮肤病的方法, 以期临床有效治疗犬类螨虫病提供参考。

关键词: 螨虫; 皮肤病; 诊断; 犬

中图分类号: S858.292.75

文献标识码: B

文章顺序编号: 1672-5190(2014)06-0101-01

1 犬几种常见的螨虫病的鉴别

1.1 犬蠕形螨病 蠕虫引起的犬感染性皮肤病可以根据病犬的以往病史和症状进行诊断, 也可以通过使用皮肤病诊断液进行诊断。具体过程如下: 利用透明胶布粘取患犬皮肤患处的痂皮等, 然后贴在载玻片上。将载玻片上的透明胶带揭开一小段, 滴2~3滴皮肤病诊断液, 将诊断液摊平, 静置2~5 min后在显微镜下进行镜检。如果是真菌感染, 真菌通常会被诊断液染成蓝色; 如果是蠕虫感染, 则可以清晰地看到蠕虫和虫卵。成虫蠕形螨一般长为300 μm 左右, 口器小, 吻突小且钝, 长有4对短粗的足, 有针状螯肢以及压缩的肢体节。

1.2 犬疥螨病 依据患犬的病史以及犬疥螨病的特征可以进行诊断, 患犬主要是表现剧痒难忍、脱毛等临床症状。对犬疥螨病进行确诊需要借助皮肤病诊断液, 操作方法同1.1。如果是犬疥螨感染, 那么在显微镜下可以观察到犬疥螨是半透明、白色、卵圆形、雌虫大小约是380 μm ×270 μm , 而雄虫相对较小一些, 雄虫的大小为220 μm ×170 μm , 犬疥螨体表具有细毛。

1.3 犬耳痒螨病 依据患犬的以往病史以及犬耳痒螨病的特征可以进行诊断。对犬耳痒螨病进行确诊也是通过使用皮肤病诊断液的方法进行。其具体的方法是: 用掏耳勺等取出犬耳道的分泌物, 放在载玻片上, 滴2~3滴诊断液, 静置待诊断液混匀后进行封片, 并用盖玻片压片, 然后在显微镜下进行镜检。如果病犬患有犬耳痒螨病则可以观察到犬耳痒螨的卵和虫体, 耳痒螨体形是椭圆形, 雌虫和雄虫的结构稍微有差别, 雌虫的第3对和第4对足没有吸盘, 雄虫的第4对足灵活性较差, 不能伸到体外的边缘, 然而其第3对足比第4对足长了3倍。

2 治疗

2.1 采用1%伊维菌素治疗 1%伊维菌素、螨虫一

针净等是治疗动物体外寄生虫病的广谱药物, 在临床上主要用来治疗疥螨、耳痒螨以及蠕形螨等传染性皮肤病; 另外, 1%伊维菌素等对防治跳蚤、虱子以及蜱也有很好的作用。1%伊维菌素针剂的使用方法: 犬的用量按照0.05~0.10 mL/(kg·BW)计算, 治疗方式是1周1次, 给药途径是皮下注射。

2.2 采用癣螨净886治疗 癣螨净886是纯中药制剂, 毒副作用小, 针对蠕虫具有杀灭作用, 能够抑制真菌的生长, 消除跳蚤、虱等, 还能够止痒。临床上主要是用来治疗疥螨、耳痒螨、蠕形螨以及真菌性感染等传染性皮肤病。另外, 癣螨净886对治疗过敏性皮炎、湿疹等也有很好的作用。癣螨净886是外用药物, 主要是擦涂患部, 每天使用1~2次。在治疗耳道疾病, 尤其是中耳炎、耳痒螨病时, 将癣螨净886滴4滴左右在耳道内, 每3 d使用1次, 然后再清理干净。

2.3 采用宠物香波治疗 宠物香波的主要作用是抑制蠕虫生长, 能够起到洁肤、养护毛发的作用, 具有除臭的功效, 定期使用可以使犬背部毛发柔顺光亮。具体使用方法: 将犬背部的毛发提前用水浸湿, 然后将香波少许涂抹于犬背部毛发, 轻轻揉搓, 2~3 min之后用清水将香波洗净; 如果是在夏季使用, 可以给犬进行盆浴。夏季每周使用1次, 冬季使用则每2周使用1次。

为了避免犬出现皮肤性感染疾病, 要在秋冬犬皮肤病高发季节做好预防措施。可以采用犬用香波定期给犬洁毛, 防止蠕虫、真菌等的感染。要定期打扫犬舍, 保持犬舍清洁卫生及干燥。对犬舍要进行定期的消毒, 减少犬患病的几率, 适当增加营养, 提高犬的免疫力。

参考文献:

- [1] 周惠林. 常见犬皮肤病的防治[J]. 中国畜禽种业, 2010(10): 107.
- [2] 姜凤华. 犬常见皮肤病的诊断与治疗[J]. 现代畜牧兽医, 2010(6): 33-34.

(责任编辑: 钱英红)

收稿日期: 2014-06-03

作者简介: 黄益(1982—), 男, 助理兽医师, 主要从事动物疫病防治技术研究、推广应用及动物卫生监督执法工作。