

犬细小病毒病的发病分析与治疗

田 密 王庆泽*

河北省唐山市丰润区农业畜牧水产局 064000

1 发病分析

犬细小病毒是肉眼看不见的病毒,发病犬通过粪便和呕吐物将病毒排于外界。细小病毒有很强的生存力,在粪便中能保持几个月甚至一年不死。要命的是,得细小病毒病的犬康复后,其排出的粪便在几个月至半年内仍然含有病毒。可以说,整个环境内到处存在着细小病毒。即使把犬长期关在家里不出门,人仍然可以将环境中的病毒带回家而让犬间接接触到该病毒。

细小病毒病是一个病程很短的病,是死是活一般 1 周以内就能定下来了,极少有超过 1 周既没死又没好的。病犬的死亡多发生于发病的第 3~4 天内,如果发病一两天就死,往往是心肌炎型细小病毒病。

对于幼犬,尤其是疫苗没有接种的两三个月的新购幼犬,如果发生呕吐、腹泻而没有检测到细小病毒,仍应把它当成细小病毒治疗更为妥当,因为一则我们现在的检测方法不能保证 100% 的检测率,二则如果把它当成普通胃肠炎治疗,很可能延误了治疗,增加了死亡率。而提前按细小病毒病治疗,能有效地防止它发展成细小病毒病,反而保住了病犬。

一般认为细小病毒病的潜伏期为 2 周内,快的 2 d 就发病了。潜伏期不是一个绝对的数字,不能生搬硬套。很多犬主了解潜伏期的目的是想证明自己刚刚买来的宝宝是在狗店里就感染了病毒,然后向狗店老板索赔。其实这样做没有多大意义,事实上索赔也常不成功。因为你的幼犬也有可能是在买回来后感染的,最短的潜伏期也就一两天,而且并不是

犬一被病毒感染就会发病的,如果犬的自身抵抗力好而感染病毒量又少,往往不发病。新购幼犬由于环境改变已经降低了抵抗力,如果再加上改变饲料、洗澡等降低抵抗力的因素,那就容易发生本病了。让犬完全避免与细小病毒接触几乎不可能,狗店接触到病毒的概率要高一些也是事实。问题是,既然所有的狗店都有这一问题,那么你也只能面对这一问题,在其他方面做好工作以最大程度保护你的狗宝宝。

2 治 疗

目前对病犬一般都采用对症和支持疗法,但治愈率低,尤其是幼年犬治疗效果更差。通过临床实践,对患病犬采用犬细小病毒单克隆抗体进行治疗,注射犬细小病毒血清,治愈率较高。

2.1 特异疗法

犬细小病毒单克隆抗体 2 mL/kg 连用 3~5 d。之后,根据情况可再用犬细小病毒高免血清 2 mL/kg 连用 3 d。

2.2 对症治疗

止血:安络血每千克体质量 2.5 mg,止血敏每千克体质量 1.5 mg,混合肌肉注射,2 次/d,连用 3 d。还可以配合立芷雪每千克体质量 0.5 mg 口服。

止吐:胃复安每千克体质量 10 mg,溴米那普鲁卡因每千克体质量 0.03 g,庆大霉素每千克体质量 5 mg,混合皮下注射,2 次/d。止吐灵,每千克体质量 0.2 mL,皮下注射,2 次/d。

退热:退热金针每千克体质量 0.2 mL,皮下注射。

2.3 支持疗法

输液选择复方盐水,5% 葡萄糖,0.9% 盐水,

收稿日期:2014-08-21

* 通讯作者

田密,男,1979 年生,大专,助理兽医师。