

ICS 11.220
B 41

团 体 标 准

T / C V M A 1 — 2 0 1 9

犬猫疫苗 I 型过敏反应处理流程

Standard for treatment of allergic reaction type I in canine and feline vaccine

20XX-XX-XX 发布

20XX - XX -XX 实施

中 国 兽 医 协 会 发 布

目 录

前 言	II
1 范围	1
2 术语和定义	1
3 症状	1
4 处理流程	1
4.1 单纯的皮肤症状的处理流程	
4.2 呼吸症状及全身循环症状、胃肠道症状、神经症状等全身症状的处理流程	
5 后续观察	1

中国兽医协会
CVMA

前 言

本标准按照GB/T1.1—2009给出的规则起草。

本标准不涉及专利。

本标准由北京小动物诊疗行业协会提出。

本标准由中国兽医协会归口。

本标准起草单位：北京小动物诊疗行业协会、北京小动物诊疗行业协会内科分会。

本标准主要起草人：毛军福、邱志钊、夏兆飞。

中国兽医协会
CVMA

犬猫疫苗 I 型过敏反应处理流程

1 范围

本标准规定了犬猫疫苗 I 型过敏反应的处理流程。

本标准适用于犬猫注射疫苗并产生 I 型过敏反应后的紧急处理流程。

2 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

2.1

疫苗 Vaccine

为了预防、控制传染病的发生、流行，用于预防接种的预防性生物制品。

2.2

I 型过敏反应 Type I allergic reaction

指是机体接触抗原后发生的以 IgE 介导的肥大细胞和嗜碱性粒细胞脱颗粒，导致血管扩张、通透性增加和平滑肌收缩引起一系列组织反应。

3 症状

3.1 注射疫苗后 I 型过敏反应的时间是几分钟到数小时，大部分时间 15-20 分钟内发生，一般小于 24 小时。

3.2 注射疫苗后出现的 I 型过敏反应的的症状

- 呼吸困难；
- 呼吸急促；
- 发绀；
- 循环衰竭；
- 荨麻疹；
- 风团；
- 面部眼眶周围水肿；
- 皮肤发红；
- 瘙痒和湿疹；
- 恶心；
- 呕吐和腹泻；
- 惊厥；
- 抖动等反应。

4 处理流程

4.1 单纯皮肤症状处理流程

4.1.1 注射疫苗后在不良反应出现的时间内出现皮肤症状时迅速注射以下两种药物进行治疗，症状轻微时选择一种药物，症状严重时选择两类药物同时使用。

4.1.1.1 抗组胺药物

——苯海拉明 1-2mg/kg，皮下或肌肉注射；

——马来酸氯苯那敏，犬 4-8mg/只，猫 2-4mg/只，皮下或肌肉注射。

4.1.1.2 糖皮质激素

——地塞米松：0.5mg/kg，皮下或肌肉注射；

——泼尼松龙：0.5-1mg/kg，皮下或肌肉注射。

4.2 呼吸症状及全身循环症状、胃肠道症状、神经症状等全身症状的处理流程

4.2.1 注射疫苗后出现呼吸症状及全身循环症状、胃肠道症状、神经症状等全身症状的时按以下流程迅速处理，不应选择仅观察的处理方式。

4.2.1.1 建立静脉通路，尽快装置留置针，若无法顺利装置留置针的可以使用普通静脉头皮针。

4.2.1.2 使用稀释后的肾上腺素（1:10000），每公斤 0.1-0.2ml，静脉推注或肌肉注射；如果未发生缓解则 5 分钟给予一次。

4.2.1.3 任何可以采用的吸氧方式进行吸氧。

4.2.1.4 同时进行其他药物注射：按 4.1.1 和 4.1.2 药物进行注射。

4.2.1.5 监测血压，如果出现收缩压小于 80mmHg，应迅速进行静脉补液。

4.2.1.6 静脉补液，首次使用生理盐水或乳酸林格氏液按犬 20ml/kg，猫 10ml/kg，单次静脉推注，10 分钟内推注结束；首次推注液体后再次进行血压监测，血压未达到 80mmHg 可以重复进行静脉推注。

4.2.1.7 注射升压药，如果通过静脉补液后血压仍低于 80mmHg，采用以下药物进行治疗。

——多巴酚丁胺：按 5-10ug/kg/min 速度持续静脉推注；

——多巴胺：按 5-20ug/kg/min 速度持续静脉推注；

——去甲肾上腺素：0.1-2ug/kg/min 持续静脉推注。

5 后续观察

当犬猫症状稳定或消失后仍需密切观察大于三天，出现反复或出现迟发性过敏反应症状时，仍需进一步进行治疗。