**《宠物养护与疾病防治》实训项目**

**实施和技能考核方案**

**项目二十二 犬猫灌肠术**

**一、技能目标**

掌握浅部灌肠与深部灌肠的方法与临床意义。

**二、教学资源准备**

**（一）材料与工具**

1. 动物：犬、猫。

2. 器材：导管（可用导尿管替代），大号注射器，冲洗液等。

**（二）教学场所**

学校动物医院

**（三）师资配置**

实训时1名教师指导20名学生，技能考核时1名教师指导10名学生。

**三、技能项目内容**

根据灌肠目的不同，灌肠法可分为浅部灌肠法和深部灌肠法两种。

**（一）浅部灌肠**

1. 临床意义。浅部灌肠法是将药液灌人直肠内。常在宠物有采食障碍或咽下困难、食欲废绝时，进行人工营养；直肠或结肠炎症时，灌人消炎剂；病犬猫兴奋不安时，灌人镇静剂；排除直肠内积粪时使用。

2. 冲洗液。浅部灌肠用的药液量，每次30～50mL。灌肠溶液根据用途而定，一般用l％温盐水、林格尔氏液、甘油、0**.**1％高锰酸钾溶液、2％硼酸溶液、葡萄糖溶液等。

3. 操作。灌肠时，将动物站立保定好，助手把尾拉向一侧。术者一手提盛有药液的药瓶，另一手将导管徐徐插入肛门5～l0cm，连接抽满药液的大号注射器，使药液注人直肠内。灌肠后使动物保持安静，以免引起排粪动作而将药液排出。对以人工营养、消炎和镇静为目的的灌肠，在灌肠前应先把直肠内的宿粪取出。

**（二）深部灌肠**

1. 临床意义。此法适用于治疗肠套叠、结肠便秘、排出胃内毒物和异物。

2. 操作。对动物施以站立或侧卧保定，并呈前低后高姿势助手把尾拉向一侧。术者将导管徐徐插人肛门8～10cm，连接大号注射器，使药液注入直肠内。先灌入少量药液软化直肠内积粪，待排净积粪后再大量灌人药液。灌入量根据动物个体大小而定，一般幼犬80～100m1，成年犬100～500m1，药液温度以35℃为宜。

【注意事项】

1. 直肠内存有宿粪时，按直肠检查要领取出宿粪，再进行灌肠。

2. 避免粗暴操作，以免损伤肠黏膜或造成肠穿孔。

3. 溶液注入后由于排泄反射，易被排出，应用手压迫尾根和肛门，或于注入溶液的同时，用手指刺激肛门周围，也可通过按摩腹部减少排出。

**四、技能考核内容**

1. 掌握犬猫浅部灌肠术的适应症；

2. 掌握犬猫浅部灌肠技术；

3. 掌握犬猫深部灌肠的适应症；

4. 掌握犬猫深部灌肠技术。

**五、操作方法与考核标准**

**（一）操作方法**

边演示边讲解犬猫浅部灌肠和深部灌肠技术。

**（二）技能考核标准**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 考核内容及  分数分配 | 操作环节与要求 | 评　分　标　准 | | 考核  方法 | 熟练  程度 | 时限 |
| 分值 | 扣　分　依　据 |
| 1. 掌握犬猫浅部灌肠术的适应症；  2. 掌握犬猫浅部灌肠技术；  3. 掌握犬猫深部灌肠的适应症；  4. 掌握犬猫深部灌肠技术。（100分） | 犬猫浅部灌肠和深部灌肠的适应症 | 20 | 熟练掌握犬猫浅部灌肠和深部灌肠技术的适用范围得20分。 | 单人操作考核 | 熟练  掌握 | 10min |
| 犬猫灌肠冲洗液的选择 | 20 | 能够正确选择犬猫灌肠的冲洗液得20分。 |
| 犬猫浅部灌肠技术 | 30 | 熟练掌握犬猫浅部灌肠技术得30分。 |
| 犬猫深部灌肠技术 | 30 | 熟练掌握犬猫深部灌肠技术得30分。 |