**《宠物养护与疾病防治》实训项目**

**实施和技能考核方案**

**项目四 犬的分娩技术**

1. **技能目标**

掌握正常的接产技能以及异常情况下的助产技能。

**二、教学资源准备**

**（一）材料与工具**

待产母犬、催产素、70%酒精、5%碘酊、0.5%来苏尔、0.1%新洁尔灭、纱布、卫生纸、棉球、润滑剂、分娩钳、洗手盆、多媒体课件等。

**（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**

1.正常分娩的接产

一般情况下，母犬可自然分娩，只需主人在一旁观察犬的分娩过程是否顺利，新生仔犬是否正常。分娩前要搞好犬体卫生，臀部及乳房部可用0.5%来苏儿或0.1%新洁尔灭擦洗消毒。仔犬产出后，要迅速清除仔犬口腔及呼吸道的黏液、羊水，防止其窒息，并用毛巾擦干全身，如果母犬没有咬断脐带，主人应把脐带中的血反复向仔犬腹部方向挤压，在距腹部2-3cm处用指甲掐断或用剪刀剪断，断处用细线结扎，并用5%碘酊消毒，以防细菌感染。当胎儿胎盘过早剥离了母体胎盘，胎儿得不到足够氧气，常出现假死仔犬，对假死的仔犬应及时救治。具体方法如下：用双手握住仔犬的头部与身躯，向下甩出仔犬口、鼻腔内的黏液，手有节律地压迫胸腹部，促使羊水从气管内排出，必要时做人工呼吸，同时用毛巾擦拭仔犬体表的黏液，促进血液循环。如抢救3-5 min仔犬仍无呼吸，说明已经死亡。如果母犬不舔仔犬时，主人要用湿棉球擦掉仔犬的口鼻黏液，并擦洗仔犬的全身，使其四肢出现红色，再用干毛巾擦干仔犬被毛，让母犬哺乳。产后母犬的外阴部、尾及乳房要清洗消毒，并及时更换垫草。

2.正常分娩的助产

当母犬体质虚弱，胎儿难以正常分娩时，需要进行人工助产。助产者要将手洗净，用酒精或用0.1%新洁尔灭洗手消毒。如果助产者手上有外伤，应戴乳胶手套，以防感染。

（1）当看到胎儿头部已露出阴门外时，如羊膜尚未破裂，要立即将其撕裂，使胎儿的鼻、嘴端露出，并擦净鼻孔和嘴内黏液，以利于呼吸，防止窒息，但也不要过早地撕破羊膜，以免羊水流失过早。

（2）母犬分娩时，有的产出时间过长，在两胎儿之间母犬努责后，下一个胎儿仍不排出，可皮下注射催产素1-2 mL。注射后仍未生下来，就很可能是胎儿胎位不正，这就需要送动物医院教治。

（3）如在分娩时羊水已流出，而胎儿尚未排出，母犬的阵缩和努责又较微弱，助产人员可抓住胎头和两前肢的腕部，随着母犬的努责频率，缓缓拉出胎儿，切不可强行拉出，以免带出子宫，造成子宫脱落。

（4）当胎位不正引起产出困难时，要修正胎位，即用手指伸进产道，在母犬努责间歇时把胎儿轻轻回送，并转动其位置，趁母犬努责时将胎儿拉出。手指触及不到时可使用分娩钳。

3.注意事项

（1）犬分娩场所应微暗不明亮，这样可避免母犬兴奋。四周应无嘈杂声，严禁多人围观，否则会使母犬过分紧张而引起难产。

（2）注意观察母犬咬断脐带的动作，发现母犬有“食仔癖”时应及时制止。

（3）当孕犬已从阴门流出多量的稀薄液体达数小时，或者胎儿露出阴门10 min还不能全部产出时，说明母犬难产，这时要给予助产或做剖腹产。

（4）助产前要将指甲剪短、磨光，严格消毒，以防感染，整个助产过程动作要轻。

（5）分娩后，若阴道内仍有较多的鲜红色排泄物流出，则预示产道可能有大出血，应立即用脱脂棉将阴道堵塞，并迅速送医院诊治。

**四、技能考核内容**

1.掌握正常分娩的接产技术。

2.掌握正常分娩的助产技术。

**五、操作方法与考核标准**

**（一）操作方法**

边演示边讲解犬分娩的接产与助产的技术。

**（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.掌握正常分娩的接产技术。  2.掌握正常分娩的助产技术。  （100分） | 正常分娩的接产技术 | 50 | 根据操作方法是否正确进行扣分 | 单人操作考核 | 熟练  掌握 | 15min |
| 正产分娩的助产技术 | 50 | 根据操作方法是否正确进行扣分 |