

初生羔羊假死急救

初生羔羊假死又称窒息。引起羔羊假死的原因很多,天气寒冷,羔羊受冻太久;助产不及时,脐带受压迫造成循环障碍;胎儿过早呼吸,吸入羊水等都可造成假死。假死羔羊表现为横卧不动,闭眼,舌外垂,口色发紫,呼吸微弱,甚至呼吸完全停止,口腔及鼻腔积有黏液或羊水。听诊肺部有湿啰音。假死羔羊体温下降,严重时全身松软、反射消失,只有心脏有微弱的跳动。一旦发现羔羊假死应立即采取抢救措施,否则会造成死亡。

1 如假死羔羊尚有微弱呼吸,应立即提起其后腿,使羔羊悬空,并轻拍其背部和胸部,刺激呼吸反射,促使口腔、鼻腔和气管内的黏液和羊水排出。假死羊排出黏液和羊水后用布擦干羊体,然后将其泡在 38℃~40℃ 的温水中,使头部外露,防止呛水。泡约 10min 左右取出羔羊,用干布迅速摩擦其身体,然后用棉布包住全身,使羔羊口张开,用软布包舌,每隔数秒钟,把舌头向外拉动一次,使其恢复呼吸。待羔羊复苏以后,将其放在温暖处进行人工哺乳。

2 如不见假死羔羊呼吸,应立即将羔羊平卧放倒,在除去鼻孔、口腔内的黏液及羊水后,有节律地按压羔羊胸部,也可将羔羊放入 38℃~40℃ 的温水中,让其头部外露,并用少量温水反复浇洒心脏区,稍后取出羔羊用干布擦干,再用棉布等包裹全身,同时给羊注射尼可刹米或樟脑水 0.5 mL。待羔羊复苏后于温暖处人工哺乳。〔吉林省畜牧业学校 (137000) 杜维军 收稿日期:2007-11-27〕

察颜观色 辨鸡病

1 一般状态的观察

1.1 健康鸡听觉灵敏,白天视觉敏锐,周围稍有动静就会迅速作出反应;食欲良好,营养良好,生长发育正常,羽毛丰满、有光泽,两翅紧贴腹背,不松弛、下垂,鸡冠、肉髯红润。

1.2 病鸡鸡冠苍白或发绀,羽毛松乱,翅膀下垂,食欲减少或不食,两眼紧闭,精神萎靡,蹲伏一角,或伏卧在产蛋箱内,呼吸有声,张口伸颈。有的鸡极度消瘦。有的肛门附近积有粪便,其粪便稀薄或呈黄绿色、带血。

1.3 如果鸡只突然精神不振,并伴有不食,全身衰弱,姿态不稳等症状时,多为患急性传染病,如中毒病。如果长期食欲减少,精神不振,多为患慢性疾病。

2 鸡冠及肉髯的观察

2.1 健康鸡鸡冠及肉髯颜色鲜红,组织柔软光滑。如颜色异常则为病态表现。

2.2 鸡冠发白主要见于贫血、出血性疾病及慢性疾病,如淋巴性白血病、寄生虫病等。鸡冠发紫常见于急性热性疾病,如新城疫、禽流感、禽霍乱,鸡冠发紫也多见于中毒性疾病。鸡冠萎缩常见于慢性疾病,如淋巴性白血病等。如冠上有水疱、脓疱结痂则多表明患鸡痘。

3 粪便检查

3.1 健康鸡的粪便为圆柱形、条形,颜色多为棕褐色,粪的表面多附有白色尿酸盐。

3.2 鸡患急性传染病,如患新城疫、禽流感、禽霍乱等时,常

出现腹泻,病鸡排出黄绿色、黄白色的腥臭稀便,且便中常附有黏液,有的混有血液。雏鸡患白痢时,肠黏膜分泌大量黏液,同时尿中的尿酸盐含量增加,病鸡排出白色糊状或石灰样的稀便,粪便粘在肛门周围的羽毛上,有时结团堵塞肛门。雏鸡患球虫病时,多见肠炎及出血,雏鸡感染盲肠球虫时,排棕红色稀便,甚至排血便。

3.3 鸡患副伤寒、大肠杆菌病时也会下痢,病鸡肛门周围常粘有糊状粪便;鸡患胃型支原体时,排水样禽尿酸盐稀便。

4 站立姿势及运动行为观察

4.1 鸡两腿变形,关节肿大,胸前呈“S”状,胸廓左右不对称,多为磷代谢障碍的表现。雏鸡趾爪卷曲而站立不稳,多见于 V_{B2} 缺乏症。鸡甩头、曲颈,头向后仰,呈观星状,腿无力,站立不稳,多见于 V_{B3} 缺乏症。鸡一腿向前,另一腿伸向后方,成劈叉姿势,常为神经型马立克氏病的表现。雏鸡头、颈及腿部震颤,伏地打滚,多为禽传染性脑脊髓炎的表现。

4.2 检查腿部及关节状态,骨髓的形成也有助于对疾病作出诊断。细菌感染疾病的确证须依据细菌分离鉴定。

5 呼吸系统的观察

注意鸡只呼吸时是否发啰音,是否咳嗽、打喷嚏及张嘴伸颈呼吸。张嘴伸颈呼吸多见于传喉、传支、传鼻,支原体病,新城疫及黏膜型鸡瘟等。〔山东省临沂市兰山区畜牧局 (276002) 黄永凯 刘艳 张瑞来 李世全 收稿日期:2007-11-27〕