

雏鸡的饲养管理与成活率的提高

祝贵华 任景乐

(山东省青岛畜牧兽医研究所 266100)

中图分类号: S831.4⁺4 文献标识码: B

文章编号: 1007-1733(2009)09-0071-01

雏鸡的培育效果对鸡的生长发育和将来生产性能的发挥有极其重要的影响,因此,要养好鸡,首先就要养好雏鸡。特别是7日龄以内的雏鸡有其自身生理、疾病特点和生长发育规律,主要有以下几点:

1 雏鸡体温低,体温调节机能不完全

雏鸡出壳时,体温较成鸡约低2-3℃,4日龄开始慢慢均衡上升,到10日龄时,才达到鸡的体温。初生雏鸡体温调节机能尚未完善,不能随外界气温的变化来调节体温。刚出壳时,雏鸡仅有绒毛,防寒能力差,以后随着羽毛的生长和脱换,到了3周龄左右,体温调节机能才能逐步完善,所以,育雏时要特别注意保证育雏温度,使雏鸡处于适温条件下。

2 雏鸡卵黄囊有丰富的营养物质

雏鸡的卵黄囊重6.8g左右,营养物质丰富。1~2日龄雏鸡的营养需要主要依靠卵黄囊供给,因此,要适时开饮开食,并且要饲喂营养水平适宜的饲料,有利于卵黄囊中营养物质的吸收。

3 育雏温度较高

7日龄内在30℃以上,具体情况应根据雏鸡群的适应度与外界环境的温度做对比参考,所以一定要保证雏鸡有足量的饮水,对于经过长途,长时运输的鸡苗要注意补充电解质,以防脱水。

4 雏鸡的消化机能尚不完善

雏鸡的消化系统处于发育阶段,胃的容积小,进食有限,同时消化道内又缺乏某些消化酶、肠道有益菌,肌胃研磨能力低,消化力差。因此,在饲料上要注意饲喂纤维含量低,易消化的饲料,同时注意少食多餐。

5 雏鸡抗逆能力差

雏鸡由于个体小,机体的防御系统尚未发育成熟,对环境条件、病理、细菌的抵抗能力差,尚有可能受到母源疾病传播和孵化、运输过程中的感染,顾要加强管理,做好环境卫生、消毒、防疫工作,保证鸡舍干燥、卫生、通风、安静、稳定。要适时接种疫苗。

6 雏鸡敏感性强

雏鸡对饲料中各种营养物质的缺乏或有毒药物的过量使用非常敏感,会立刻反映出病理状态。因此,要加

强饲养管理,选用优质饲料,合理谨慎使用药物。

7 雏鸡的抗应激

雏鸡本身体质弱,又要运输、换新环境、开始吃料、疾病多等,应激因素特别多,容易引起并发症,要注意抗应激。

(收稿日期:2009-05-20)

奶牛子宫脱的治疗

袁金平 吴海侠

(山东省枣庄市台儿庄区畜牧水产局 277400)

中图分类号: S858.23 文献标识码: B

文章编号: 1007-1733(2009)09-0071-01

1 病因

引发奶牛子宫脱的原因很多,归纳起来主要有:奶牛怀孕期间营养不良,运动不足,年龄老化等原因导致子宫收缩力减弱和子宫过度伸张引起子宫迟缓,导致子宫脱的产生。

2 症状

整个子宫如袋状脱出于阴门之外,子宫脱出的初期呈鲜红色,有光泽。由于起卧等原因常附有粪便,泥土等污物,时间长了,变成暗红色,出现淤血,水肿并发生干裂或糜烂。病畜精神沉郁,食欲减少,弓腰举尾,努责不安,严重时出现腹痛。若脱出物受损伤严重可能继发出血或败血症。

3 治疗

3.1 手术 首先保定好发病奶牛,最好将病畜采用前低后高的方法。先用温水冲洗脱出阴门外的子宫,再用0.1%高锰酸钾溶液清洗2~3次。术者首先将手臂彻底消毒,用消毒托盘将托出物至阴门水平位置,将脱出物小心地由阴门送回原位。若病牛努责或不安,用2%普鲁卡因后海穴麻醉。送入前应向宫腔内投入适量抗生素。送入后,应在阴门下方做袋口缝合。但要留排尿口。

3.2 药物治疗 强心补液,用50%葡萄糖溶液500ml及生理盐水500ml加10%安纳加20ml,青霉素800万IU链霉素400万IU静注。病程较长的,为防止自体中毒,可同时静注碳酸氢钠溶液200ml。

4 小结

应加强奶牛的饲养管理,保证怀孕期间营养充足,加强孕牛运动量,分娩期要严加看管防止因难产造成子宫脱。手术后要注意对病牛的护理,多给优质易消化的饲料,同时注意减少采食量,应专人看管,尽量少让病牛卧地,防止子宫再脱。

(收稿日期:2009-05-22)