

养殖业要树立新的防病用药观

在大力发展禽业生产的同时,不断提高禽肉品质,发展无公害、绿色食品的生产加工,既是保证消费者安全的需要,也是我国加入世贸组织后不断扩大肉食品国际贸易的根本出路。因此,如何有效减少禽肉中的药物残留量,是当前大力发展养殖业中的一项重要课题。

造成药物残留的原因有以下几种:

1.使用兽药不规范,滥用抗生素类、磺胺类、呋喃类、抗球虫类药物,且在出栏前没有休药期。

2.在饲料中超量添加添加剂成分。有的养殖户为了提高饲养效果,将预混料或添加剂加倍使用,由此出现高铜、高铁、高硒等,也是导致药物残留的一个原因。

3.饲料中有毒物质含量超标。例如,饲料原料中有毒元素汞、铅、砷、氟的严重超标,或该地区某一元素含量超标,长期饲用会形成药物残留。

4.减少药物残留的措施是严格执行食品卫生标准,科学合理地使用兽药,控制药物残留,确定休药期。养殖户应在兽医的指导下,根据兽药种类、成分及致病微生物对药物的敏感性合理使用,对症下药,不乱用、滥用药物。应当选择一些疗效高、作用强、代谢快、副作用小的抗菌药物,并且在家禽出栏前1~2周停止用药。

预防为主、防重于治,更新观念、树立新的“防病用药”观点。

首先要牢固树立“预防为主、防重于治”的方针,预防胜于治疗。在禽病防治方面,除了做好疫苗防疫外,更应当在饲养管理上狠下功夫。如为禽群提供适宜的温度、湿度,保持适宜的饲养密度、合理的光照、新鲜的空气,喂给优质的全价饲料,实行隔离饲养及全进全出制。这样做不仅可以阻断病原微生物的传播,同时提高了机体的抗病力。

其次要树立消毒胜于投药的观点。一种抗菌药只能抑制或杀死一种或几种病原微生物,而一种好的消毒药可以杀死几十到上百种病原微生物,且不易产生耐药性,价格便宜,操作简便易行。因此应合理应用消毒药,建立严格的消毒制度,使禽群生活在没有病原体或病原体较少的环境里,降低感染机会。由于消毒药都喷于禽体外,禽肉内不形成残留。

第三要树立药物治疗并非万能的思想,药物虽是防治疾病的有力武器,但一定要合理使用,切忌盲目使用或乱用、滥用。一般在可能诱发病症的应激状态下,才应用药物进行防治。同时更应注意搞好环境卫生,如清理粪便、通风换气、卫生消毒,不断净化环境,减少污染,充分发挥药物的使用效果。

另外,治病用药应尽可能选用抗菌中草药。抗菌中草药多属清热药,能抑制或杀灭多种病原微生物,使用抗菌中草药具有药源丰富、价格低廉、不良反应少、不易产生耐药菌株、无药物残留等优点。常用的抗菌抗病毒中草药有黄连、黄芩、黄柏、大蒜、白头翁、龙胆草等,其制成中成药制剂多用于防治鸡白病、伤寒、大肠杆菌病、霉形体病等,效果较为显著。

(摘自《中国畜牧兽医网》)

