

泔水饲喂家畜的危害及管理建议

李爱朵¹ 刘引区¹ 王 斌¹ 刘美丽¹ 高士孔²

1.陕西省神木县畜牧兽医技术推广站,陕西神木 719300;

2.陕西省神木县尔林兔镇畜牧兽医工作站,陕西神木 719318

摘要 泔水由剩饭菜、涮锅水等组成,细菌、重金属等含量多,用作饲料来喂养家畜,危害家畜同时严重危害消费者,建议政府从源头上彻底治理城镇泔水,保障食品安全。

关键词 泔水养殖;危害;管理建议

笔者在基层工作的过程中,经常看到城镇周边的散养户用淘来的泔水喂家畜,其中大部分是用来喂猪,而这些猪肉往往会通过非法渠道流入管理不规范的市场和一些小饭店、小餐馆及工地食堂等;就是进入合法的市场,动物检疫人员也很难辨别出泔水猪肉来,就这样泔水猪肉会堂而皇之地摆上消费者的餐桌。殊不知家畜因为长期饲喂泔水,本身会造成疫病感染,同时会导致产品中有害物的残留,人如果长期食用这样的畜禽肉会引起中毒。为保证食品安全,维护人体健康,要呼吁全社会重视厨房垃圾喂养家畜对消费者健康的危害,并要采取一定的办法妥善处理城镇厨房垃圾,杜绝泔水喂养家畜。

1 泔水的成分及饲喂家畜的危害

1)泔水成分复杂,有害物质居多。泔水主要是由城镇的饭店、企业单位、酒店宾馆的食堂所产生的厨房垃圾,包括剩饭剩菜,面汤、动物骨头,烂菜叶菜根和一些动物内脏等,由下脚料、涮锅水等组成,有时还会夹杂餐巾纸、烟头、牙签等。骨头、鱼刺、牙签等尖锐物容易刺伤家畜消化道^[1];饭馆、食堂饭食比较油腻,洗涤时大量使用洗涤剂(洗洁精),造成重金属铅、汞等元素超标。危害更严重的是,泔水生熟不分、杂物较多,是细菌、病毒、蚊蝇等滋生的温床,会产生大量的病原体,直接危害家畜健康,甚至存留在产品中,因此泔水根本不能代替

饲料饲养家畜。

2)泔水在收集储存过程中会被再次污染。很多饭店食堂,泔水不是每天都有人来收集,而是要过一两天才来收 1 次,有的小饭店时间会更长才来收 1 次,这些剩饭菜本来就易坏,再放置几天就会严重腐败,特别是在夏天,坏的更快;但养殖户为了降低饲料成本,依然会将这些腐败了的泔水收集回去,简单处理就直接喂家畜。收集回来的泔水有时也不是很快就能喂完,还会在养殖户家中再放置一段时间,所以泔水在喂给家畜的过程中经过的时间长,收集方法不当都会加大泔水的污染程度,同时也大大降低了它的营养价值。

3)泔水喂养家畜对周围环境造成严重污染。目前利用泔水主要是饲喂猪,这些养猪户大多集中在城镇周边,一般都是散养,缺乏监督,卫生条件极差,泔水存放不当,特别在夏天会臭气熏天,苍蝇蚊子猖獗,不但使喂养家畜的圈舍环境污染严重,而且会对周边环境也造成很大的污染。直接影响到周边住户们的生活。

4)泔水养畜对畜产品的危害。城镇周围产生的泔水主要用以饲喂猪或者奶牛,猪肉或奶产品直接进入市场,对消费者造成极大的危害^[2]。泔水应该是不能食用的,但到目前为止,国家还没有出台相关的政策法规禁止泔水喂养家畜,只是在《中华人民共和国畜牧法》第四十三条规定:从事畜禽养殖,不得使用未经高温处理的餐馆、食堂的泔水饲养家

畜。其实泔水如果是当天产生的,污染小,高温处理后基本能达到杀死病菌的目的^[3],但很多收集回来的泔水已经腐败变质,里面病菌产生的大量毒素经高温处理是去不掉的。实际情况是,养殖户只是将泔水简单地煮一下就喂猪,不但有毒素,就是一些微生物和寄生虫(包括虫卵)也很难杀死^[4],所以用泔水喂猪往往会引发一些人畜共患病,不仅会使猪场损失惨重,还会威胁消费者的健康。有关资料显示^[5],山西省临汾市畜牧兽医卫生监督检验所曾经对定点屠宰场的 51 610 头育肥猪调查,发现用泔水喂猪的住肉孢子虫感染率为 19.6%,而用配合饲料喂的育肥猪感染率仅为 0.1%。住肉孢子为人畜共患的寄生虫病,人如果吃了这种肉,也会被感染,所以泔水喂养的畜禽被人食用会加大人感染病毒机率。

2 针对泔水喂养家畜的管理建议

1) 地方政府应出台政策、法规禁止养殖户收集泔水喂养家畜。虽然我国没有出台明确的法律法规禁止泔水喂养家畜,但鉴于泔水养殖家畜对人及环境造成的危害,很多城市已出台了一些地方政策^[6],禁止泔水喂养家畜。如 2004 年 4 月 15 日,上海市正式颁布实施了《上海市畜禽养殖管理办法》,首次明确禁止使用泔水饲喂畜禽。而早在 2002 年 8 月 27 日济南市政府就下发了《关于禁止泔水养猪的紧急通知》,同时付诸行动,济南市政府将市周边所有用泔水养猪的养殖户全部封查,所有的泔水猪肉都集中处理,禁止流入市场。

总体而言,多数地区都还没有制定关于禁止泔水喂养家畜的政策法规,所以在利润的驱使下城镇周边泔水喂猪猖獗,泔水猪肉公开进入市场销售,无人监督。随着人们生活水平的提高,不但要求有肉吃,更要求吃得放心,而这样的肉又如何让人放心?政府应该出台相关政策管理这一严重的社会问题,

禁止泔水喂养家畜,从根本上制止泔水肉的产生。

2) 政府应出台相关政策对酒店食堂等进行管理。禁止酒店食堂将泔水卖给养殖户,同时要成立相应的机构来收集泔水,建立泔水处理厂,将收集起来的泔水集中处理。对于处理酒店食堂等餐饮业泔水,只要政府出台有力的政策,加大对酒店食堂等餐饮业的管理,限制将泔水卖给养殖户,从源头上掐断泔水的去处,就能杜绝泔水喂养家畜的现象。

3) 加大宣传,让人们对泔水的危害有更深入的了解。加大宣传教育,让养殖户从道德和职业的角度认识到泔水喂养家畜给社会带来的危害,不能用泔水喂养家畜;对酒店食堂等餐饮业的管理人员进行宣传教育,让他们认识到泔水流入社会带来的危害;同时加大对消费者的宣传,让更多的消费者提高对肉食品安全的认识,监督举报用泔水喂养家畜的现象,杜绝食用泔水猪肉。

总之,食品安全越来越受到人们的重视,而肉食品安全是重中之重,泔水喂养的畜禽肉对消费者的危害并不比病死畜禽肉少,相信不久的将来,泔水养猪的问题会得到解决,还消费者一个健康安全的环境。

参 考 文 献

- [1] 潘峰. 喂泔水引起牙签刺入猪肺一例[J]. 畜牧与兽医, 2002, 34(2): 46.
- [2] 陈庆勋, 孙凌志, 王悦. 浅谈“垃圾猪”的危害及检疫与处理[J]. 河南畜牧兽医, 2004(4): 41.
- [3] 李珊珊, 冯华兵, 刘现迎. 泔水猪利弊问题辨析[J]. 中国牧业通信, 2007(3): 26-27.
- [4] 王海利, 肖喜东, 候文宏, 等. 用泔水饲喂猪感染旋毛虫的调查[J]. 中国动物检疫, 2000(4): 36.
- [5] 辛如敏. 泔水喂猪感染住肉孢子虫 [J]. 中国兽医科技. 2001, 31(5): 33.
- [6] 姜澜. 浅谈“泔水猪”危害及对策[J]. 畜禽业, 2009(5): 28-30.