

九、鸡球虫病

鸡球虫病这种危害鸡的急性流行性原虫病在上虞广为流行，不论是千家万户还是专业场户，只要有养鸡的地方，就有球虫病发生。

经实验室检查，上虞流行的鸡球虫病病原有两种，一种是脆弱艾美耳球虫，主要寄生在小鸡的盲肠粘膜内，引起病鸡盲肠出血，“鸡粪见红”，俗称“盲肠球虫病”，发病急，死亡率高。另一种是毒害艾美耳球虫，寄生在小肠粘膜内常引起大鸡“肠炎球虫病”。病鸡粪便粘稠紫浆色，俗称“烂塘鸡污”，大多数为无症状带虫鸡。

对鸡球虫病的预防，以往采取鸡舍清栏消毒，但实践证明因球虫卵囊对防腐消毒药品有耐受性而消毒效果很不理想。畜牧兽医总站于1989年9—10月对县农科所、针织印染总厂、龙浦家畜改良站、丰惠区兽医站、食品公司、县牧场六个单位鸡场及东关、娥江、松厦、沥海、下管、南湖六个专业户鸡场调查，1986—1988年共饲养过肉、蛋、种鸡共144批218000羽，以上所有场户中有136批不同程度地感染过鸡球虫病，发病数为64825羽，死亡11605羽。特别是霉雨季节加之垫料潮湿，屋顶或饮水器漏水时常引起球虫病暴发。而这些鸡场在每次进鸡前均经用烧碱等消毒药或福尔马林熏蒸消毒，但未能阻止球虫病发生。

近年来，随着科技普及、养鸡场户逐渐积累了经验。保持鸡舍干燥，在7—45日龄时饲料中添加抗菌药物和维生素A制

剂等对预防鸡球虫病有较好的效果。补充VK可大幅度降低死亡率。加之抗球虫新药推陈出新，使球虫病的发病和死亡呈下降趋势。

十、鸡传染性法氏囊病（IBD）

本病又叫传染性腔上囊病。是由传染性腔上囊病病毒引起的一种高度接触性、全身性急性传染的鸡病。病鸡主要表现为这种病毒的“靶器官”——法氏囊的明显病变，由此引起下痢、全身脱水造成死亡，又由于病毒破坏了淋巴细胞，从而影响了新城疫和马立克氏疫苗的免疫效果。

在上虞首先发现IBD是1986年9月6日丰惠区兽医站鸡场从百官孵坊购入1200羽海星肉鸡，至二月龄时陆续发现病鸡和死亡，并逐渐增多，最多一天死亡86羽，病程为一星期，病鸡拉石灰水样稀粪、法氏囊出血、水肿，一周内死亡365羽。省农业厅禽畜防检站高级兽医师金美玲参与诊断并确定为IBD；用青、链霉素饮水治疗三天以防并发症并保持鸡场安静，一周后病情基本平息。

此后在专业养鸡场户中陆续发生无季节性变化的鸡传染性法氏囊病，主要是肉鸡，占总发病数的77%，用抗生素、磺胺类药物已不能控制疫情甚至基本无效。据1987年7月在甘肃农大举办的全国动物检疫训练班上介绍的最新资料：鸡性成熟：（4—5月龄）时法氏囊长3cm，重量为3g，并逐渐开始退化，至十个月后留下法氏囊痕迹，故在性成熟期（产蛋）前未注射IBD灭能苗在相当长的时期内仍可感染IBD。1988年起县