**任务3 鸡组织滴虫病的防控**

鸡组织滴虫病又称“盲肠肝炎”、“黑头病 ”，是由火鸡组织滴虫感染禽引起的一种急性原虫病。以肝脏出现特征性坏死灶为特征。

一、流行特点

1．易感动物：4 ～ 6周龄鸡和3～12周龄火鸡最易感。2．宿主：异刺线虫 3．传播媒介：蚯蚓二、组织滴虫生活史

火鸡组织滴虫以二分裂法进行繁殖，其生活史较为复杂。寄生于盲肠内的组织滴虫，被盲肠内寄生的异刺线虫吞食，在其卵巢中繁殖并进入卵内。当异刺线虫排卵时，组织滴虫即存在卵中，随粪便排出体外。由于有卵壳的保护，因此在外界可存活数月甚至数年，因而成为重要的感染源。土壤中的蚯蚓吞食异刺线虫卵后，组织滴虫可随虫卵进入蚯蚓体内。当鸡吃到这种蚯蚓后，便可感染组织滴虫病。

三、临床症状

1．病鸡表现精神沉郁、食欲减退或废绝，羽毛蓬乱、两翅下垂、行走如踩高跷步态、闭目、头弯于翅内。 2．下痢，排浅黄色或硫磺色粪便。严重的病例粪便带血。 3．病鸡的鸡冠呈暗黑色，所以有人称之为“黑头病”。

四、病变

1．盲肠：一侧或双侧盲肠壁增厚，粘膜肿胀出血或溃疡，由于粘膜渗出的浆液性和出血性渗出物充满盲肠腔，使盲肠异常膨大。 2．肝脏：表面有圆形或不规则的稍有凹陷的溃疡病灶 五、防治要点

1．搞好环境卫生，定期驱除鸡体内寄生虫，加强饲养管理，减少本病发生的诱因，可有效防止本病发生。 2．病鸡可用痢特灵及甲硝唑等治疗。