**任务16 鸡坏死性肠炎的防控**

一、概述

鸡坏死性肠炎又称肠毒血症，是由A型和C型魏氏梭菌引起的一种消化道传染病。特征是突然发作，爆发性死亡及小肠后段粘膜的坏死。

二、病原与流行病学

1．病原：A型和C型魏氏梭菌，又称产气荚膜梭菌，革兰氏阴性。2．易感动物：主要发生于2-5周龄雏鸡，3-6周龄鸡亦可发病。

3．诱发因素：改变饲料的成分，尤其是饲料中含鱼粉、小麦过多或其他导致肠粘膜损伤的因素（如球虫病、垫料、高纤维）均可，另外滥用抗生素类药物破坏肠道正常生态环境亦可诱发。

三、症状

急性病例病鸡精神沉郁，食欲减退，不愿走动，羽毛蓬乱，粪稀含水较多，其上有粘液，有时排黑褐色煤焦油状的粪便，有的可见脱落的肠粘膜。病程短，常呈急性死亡。 四、病变

特征病变在小肠，以空肠和回肠最明显。肠壁脆弱出血，扩张充满气体，是正常肠管的2-3倍。粘膜发生坏死性大小不一形状不等的麸皮样坏死灶，有的附着有一层黄色或绿色的假膜，易剥离。

五、防治

1．预防：主要加强饲养管理，搞好卫生，饲养密度合适，重视垫料的质量。控制饲料能量和蛋白水平，以喂玉米为主要成分。日粮搭配合理，避免鱼粉小麦含量过高。预防球虫病和其他肠道疾病。避免损伤肠道因素对小鸡作用。避免滥用抗生素药物，可长期喂益生素。 2．治疗：发病时选用林可霉素、泰乐菌素、杆菌肽等混入饮水等，连用3-5天，以后喂复合多维。