**任务18 禽曲霉菌病的防控**

一、概述

禽曲霉菌病是由曲霉菌引起的一种真菌性呼吸道传染病。本病是由多种曲霉混合引起，又称霉菌性肺炎。 病的特征是患禽喘气，咳嗽，肺气囊、胸膜胸浆膜面形成曲霉性结节或者菌斑。

二、病原与流行病学

1、病原：为曲霉菌，以烟曲霉多见。其次为黄曲霉、黑曲霉、土曲霉素等。

2、易感动物：鸡鸭鹅易感，3周龄以内雏禽最易感，4-15周龄时呈急性暴发，死亡率可达50%，成年禽发病死亡率低。 3、诱发因素：梅雨季节育雏易发本病，育雏室阴暗潮湿，通风不良霉变饲料和垫料等易是诱发的主因。

三、临床症状

1、发病以20日龄以内雏禽多见，主要症状是呼吸次数突然增高，体温升高，流鼻液，流涎，咳嗽，呼吸有啰音，打喷嚏，有甩鼻现象。 2、头部肿胀，轻者眼内有浆液性分泌物，严重的一侧或两侧眼球发生灰白色混浊，眼结膜囊内有干酪样物。 3、食欲减退，饮欲增加，病程2-3天，死亡率可达50%，若污染种蛋孵化率下降，胚胎大批死亡。

四、病变

1、肺部呈黑色或灰白色发硬。

2、肺气囊、胸膜、腹膜表面有黄白色或者灰白色小米粒大小或珍珠状菌体结节。有时在肺气囊、气管、腹腔或者其他部位肉眼可见到成团的霉菌斑（褐色、墨绿色）。

五、防治1、注意环境清洁卫生，加强饲养管理，注意通风和湿度、消毒等工作，防霉措施等。2、药物治疗：（1）制霉菌素：幼禽5000-10000单位/只，连用3-4天；（2）克霉唑拌料：幼禽10毫克/只连用2-3天+硫酸铜0.5克/公斤水连用5-7天。