



动物检验检疫技术

专业教学资源库



高致病性猪蓝耳病的诊断



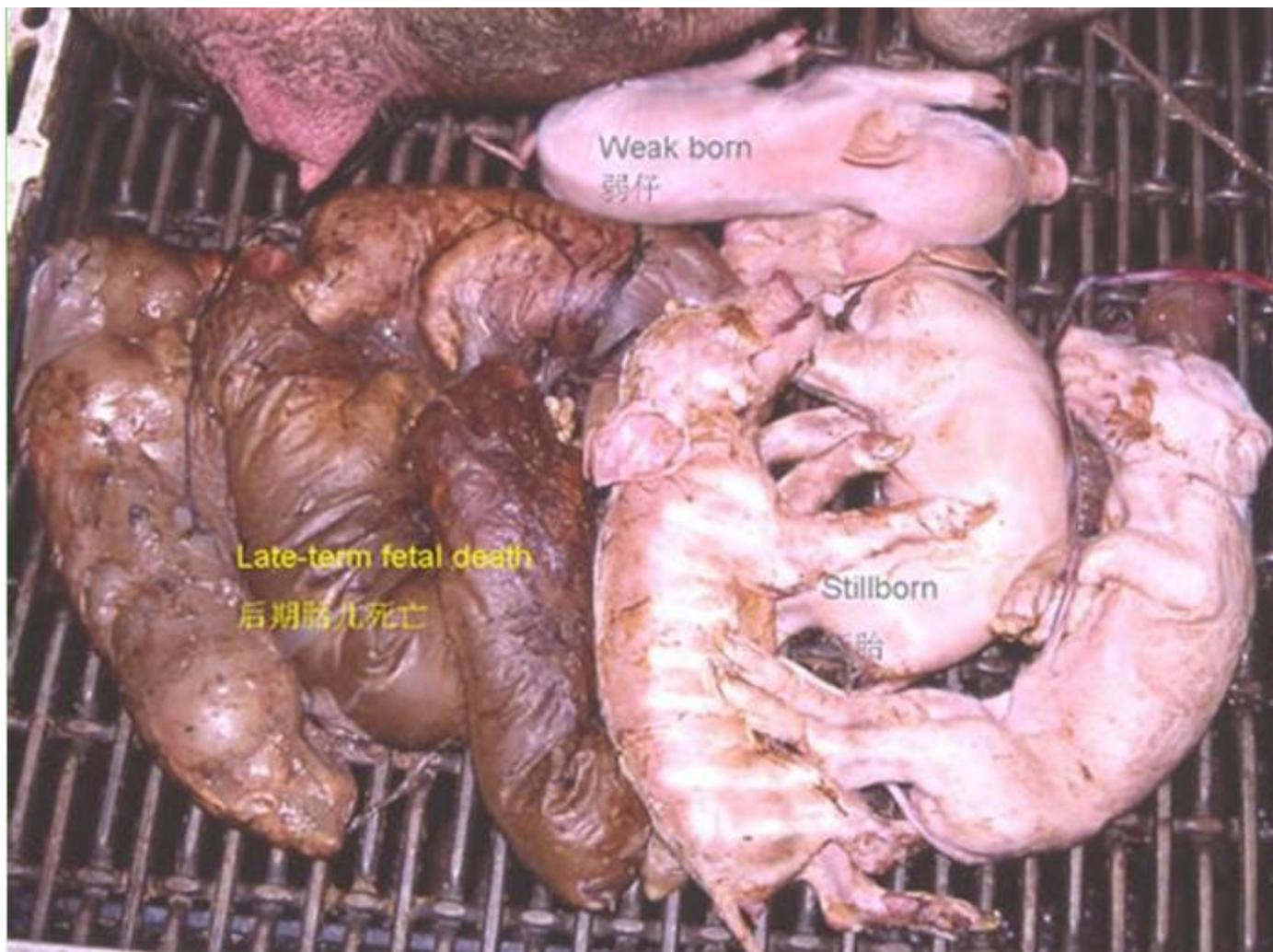
2.1 诊断指标

2.1.1 临床指标

体温明显升高，可达41℃以上；眼结膜炎、眼睑水肿；咳嗽、气喘等呼吸道症状；部分猪后躯无力、不能站立或共济失调等神经症状；仔猪发病率可达100%、死亡率可达50%以上，母猪流产率可达30%以上，成年猪也可发病死亡。

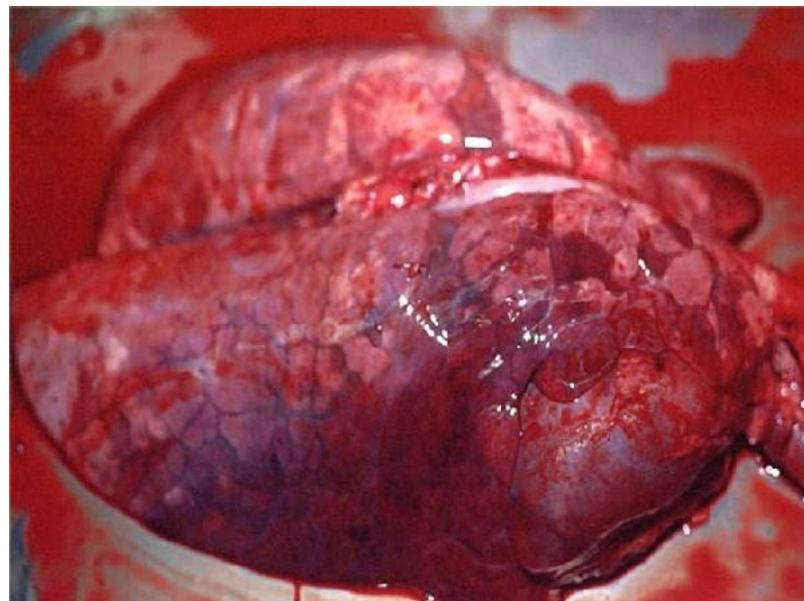
2.1.2 病理指标

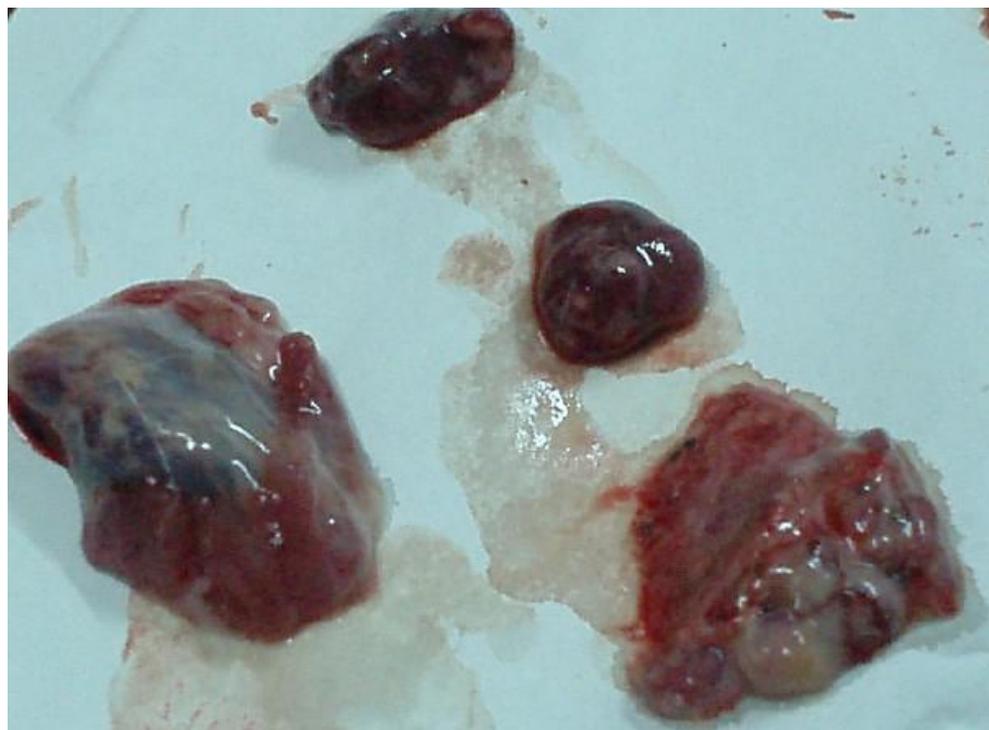
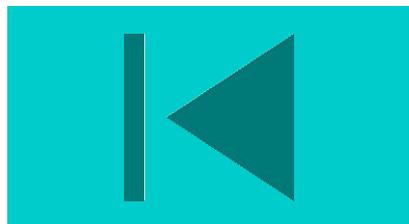
可见脾脏边缘或表面出现梗死灶，显微镜下见出血性梗死；肾脏呈土黄色，表面可见针尖至小米粒大出血点斑，皮下、扁桃体、心脏、膀胱、肝脏和肠道均可见出血点和出血斑。显微镜下见肾间质性炎，心脏、肝脏和膀胱出血性、渗出性炎等病变；部分病例可见胃肠道出血、溃疡、坏死。















2.1.3 病原学指标

- 高致病性猪蓝耳病病毒分离鉴定阳性；
- 高致病性猪蓝耳病病毒反转录聚合酶链式反应（RT-PCR）检测阳性。

2.2 结果判定

2.2.1 疑似结果

符合2.1.1和2.1.2，判定为疑似高致病性猪蓝耳病。

2.2.2 确诊

符合2.2.1，且符合病原学指标之一的，判定为高致病性猪蓝耳病。



动物检疫检验技术

专业教学资源库



Thank You!