

机体器官的病理变化在一定程度上能够反映疾病的性质,对疾病的诊断有重要参考价值。笔者结合多年的临床经验及相关资料,选取各器官的一些典型病变,然后对常见的鸡病做出简单鉴别诊断,以期对鸡病的临床诊断有所指导。

各器官病变对鸡病诊断的参考

■贺建忠(塔里木大学动物科技学院,新疆阿拉尔 843300)

一 心脏病变

新城疫:心肌出血。

鸡马立克氏病:心脏表面有较大的白色结节状肿瘤。

鸡大肠杆菌病:心包增厚,外有黄白色纤维素渗出物。

鸡白痢:心脏变形,外有灰白色结节。

鸡霍乱:心肌出血,心冠状脂肪出血。

鸡住白细胞原虫病:心脏有突出表面的散在出血点。

鸡痛风:心脏表面有白色石灰样物质。

二 肝脏病变

马立克氏病:肝脏有弥漫性或较大的白色肿瘤。

鸡白血病:肝脏极度肿大,呈淋巴细胞浸润或布满大小不等的肿瘤结节。

鸡网状内皮增生:肝脏有散在的、扣状的肿瘤结节。

鸡大肠杆菌病:肝脏肿大,外有纤维性包膜。

鸡白痢:肝脏有灰白色细小坏死点。

鸡伤寒或副伤寒:肝脏有灰白色坏死灶或呈古铜色。

鸡霍乱:肝脏有针尖大的坏死点。

内脏型葡萄球菌病:肝脏密集大小不一的黄白色坏死点。

弧菌性肝炎:肝脏上有星状坏死灶。

脂肪肝综合征:肝脏肿大、脂肪变性有出血点或出血斑,有时附有凝血块。

坏死性肠炎:肝脏有大小不等的坏死灶。

鸡黑头病:肝脏有纽扣状坏死灶。

鸡痛风:肝脏表面有石灰样物质附着。

鸡包涵体肝炎:肝脏有出血斑。

三 肺部病变

马立克氏病:肺脏肉变。

鸡白痢:肺脏有灰白色结节。

鸡结核病:肺脏有粟粒状结节,结节质地较硬。

曲霉菌病:肺脏上有黄白色霉菌结节。

四 脾脏病变

马立克氏病:脾脏肿大,有大小不一的肿瘤结节。

白血病:脾脏异常肿大,紫红色的切面上可见灰白色结节。

内脏型葡萄球菌:密集大小不一的黄白色



坏死点。

鸡痛风:脾脏有白色灶状结节。

五 肌肉病变

鸡流感:腿部有出血点或出血斑。

鸡传染性法氏囊病:胸肌或腿肌有出血点或出血斑。

白血病:腿部变粗,呈石灰腿状。

病毒性关节炎:肌腱肿胀、出血、坏死和断裂。

鸡传染性贫血:腿部肌肉出血。

包涵体肝炎:腿部有斑点状出血。

住白细胞原虫病:肌肉有突出表面的散在红色的小结节。

新城疫:胸肌、腿肌出血。

六 肾脏病变

肾型传染性支气管炎:尿酸盐沉积于肾脏呈花斑状,称为“花斑肾”。

鸡传染性法氏囊病:肾肿大,色苍白。

鸡马立克氏病:肾脏肿大,有白色结节状肿瘤。

鸡白血病:肾脏肿大褪色,呈肉样变。

内脏型葡萄球菌病:肾脏密集大小不一的黄白色坏死点。

鸡曲霉菌病:肾脏有黄白色曲霉菌结节。

鸡住白细胞原虫病:肾脏出血。

家禽痛风:肾脏表面有白色石灰样物质附着。

七 腺胃、肌胃病变

鸡传染性法氏囊病:腺胃与肌胃交界处有出血斑。

鸡马立克氏病:腺胃壁增厚,乳头融合肿胀出血。

鸡霍乱:腺胃与肌胃有弥漫性出血斑。

内脏型葡萄球菌病:腺胃黏膜有弥漫型出血。

曲霉菌病:腺胃壁增厚,乳头肿胀。

八 肠道病变

新城疫:十二指肠黏膜出血、溃疡,形成岛屿状坏死灶;盲肠扁桃体出血、肿胀。

鸡网状内皮增生症:肠道有结节状肿瘤,呈串珠状。

鸡副伤寒:盲肠肿大变粗,呈蚯蚓状。

鸡坏死性肠炎:肠道极度肿大、坏死、臌气,有黑褐色肠内容物。

鸡球虫病:小肠或大肠有大量出血点。

鸡黑头病:盲肠肿胀,内有干酪样栓塞。

鸡结核病:肠壁和肠系膜上有黄色结核结节。

九 气囊病变

鸡大肠杆菌病:气囊浑浊增厚,有纤维素渗出物。

鸡支原体病:气囊增厚,浑浊,有黄色干酪物。

鸡曲霉菌病:气囊布满白色蘑菇状霉菌结节。

十 气管病变

鸡传染性支气管炎:气管及支气管内有水样或粘稠样透明的黄白色渗出物。

鸡传染性喉气管炎:喉头黏膜出血,气管内有血栓;气管黏膜肥厚、充血、出血,有黄白色干酪物。

鸡痘:气管黏膜处出现黄白色的痘状结节。

□