

无诊断价值。在对该海狮进行抗结核药物治疗期间,我们每隔两个月采血一次进行常规和生化检测。血液常规检查中白细胞总数基本正常(多次检测结果均维持在 $5.5 \times 10^9/L$ 左右)。白细胞分类时可见中性粒细胞和单核细胞增多,部分中性粒细胞出现中毒颗粒,部分单核细胞出现空泡变性,未见酸性粒细胞,其他未见异常。血清生化检测结果显示谷丙转氨酶和谷草转氨酶有降低趋势。另外,2005年4月和2005年6月的检测结果显示谷氨酰转氨酶、总胆红素和直接胆红素明显升高。

3 治疗 病例1:在该海狮患病期间,兽医人员根据动物临床症状和细菌培养结果,先后使用阿莫西林、环丙沙星、氧氟沙星、庆大霉素、四环素、甲硝唑、头孢他啶、斯皮仁诺及咳停片等多种药物进行治疗,动物病情时好时坏。但由于一直未使用抗结核药物治疗,分枝杆菌经血液循环播散至全身,最终导致死亡。

病例2:分枝杆菌培养阳性后,我们立即将该海狮隔离饲养,并根据药敏试验结果及时制定了化疗方案:异烟肼每日 5 mg/kg 、利福平每日 5 mg/kg 、吡嗪酰胺每日 10 mg/kg 、葡醛内酯每日 0.8 g ,分两次服用,连服4个月。随后调整药物剂量:异烟肼每日 5 mg

www.cnki.net

mg

