

**CNS (nekroptáty hemisfér, včetně bazálního kortexu, mozkového kmene, mozečku a prodloužené míchy): Zjištěna hyperémie mening, dále zjištěny pouze artefakty.**  
**Žaludek, tenké střevo a kolon: Počínající autolytické změny sliznice.**

**Bakteriologické vyšetření: Viz. příloha.**

**Virologické vyšetření (zaměřené na průkaz viru imunodeficiency koček, FIV):  
Negativní, viz. příloha.**

**Závěr: Změny na periférii plic lze označit na základě provedených vyšetření jako subakutní fibrinózní pleuritidu, zjištěna pouze ložiskově s mírným vyjádřením (makroskopicky nedetekovatelná), etiologicky je nejasná, bakteriologický nálezu orgánů dutiny hrudní je negativní, změny patognomické pro infekci FIP nebyly ve vyšetřovaných řezech plic zjištěny, v tomto případě se může také jednat o organizaci fibrinu vzniklého v důsledku transsudace. Atelektatická ložiska vznikla díky tlaku efúze (kompresní atelaktázy), nálezu mírné katarální bronchopneumonie je v řezech pouze v ojedinělých ložiscích. Změny zjištěné v játrech odpovídají jednak kongesci, fokální nekrotická ložiska jsou pravděpodobně ischemického původu, chronická nespecifická reaktivní hepatitida je pouze velmi mírně vyjádřena, nálezu se vyskytuje pouze v některých portobiliárních prostorech. Změny na periférii jater vznikly v důsledku kondenzace fibrinu přítomného v efúzi, zánětlivá reakce v této lokalizaci nezjištěna. Hyperplazie mezotelu na periférii některých orgánů, viz výše, vznikla v důsledku přítomných efúzí (iritace).**

**Patognomické změny svědčící pro uplatnění viru FIP nebyly v posuzovaných řezech zjištěny. Bakteriologický nálezu je dle mého názoru nevýznamný.**

**Na základě provedených vyšetření není příčina smrti zcela jasná, lze konstatovat pouze kardiovaskulární selhání s rozvojem edémů, infekční příčina nebyla dostupnými vyšetřeními zjištěna, zcela vyloučit ji však nelze. Rovněž se v tomto případě může jednat o funkční lézi, bez přítomnosti detekovatelných morfologických změn (dostupnými metodami).**

**MYDr. Petr Dřivom**

**VETERINÁRNÍ A FARMACEUTICKÁ  
UNIVERZITA BRNO**  
Ústav patolog. morfologie  
612 42 Brno, Palackého 1/3  
IČO: 62157124, DIČ: CZ62157124