
5. Streszczenie i słowa kluczowe

Zakaźne zapalenie otrzewnej kotów (FIP- feline infectious peritonitis) jest szeroko rozpowszechnioną wirusową chorobą kotów i kotowatych. Ta do niedawna wysoce śmiertelna choroba wywoływana jest przez postać zmutowanego, wirulentnego koronawirusa jelitowego (FECV). Dotychczas chorobę notowano głównie wśród młodych kociąt w wieku od kilku miesięcy do 2 roku życia, aktualnie dotyczy ona kotów w każdym wieku nawet powyżej 12 roku życia. Wyróżnia się dwie postaci choroby: suchą – z powstawaniem zmian ziarniniakowych w narządach i mokrą – ostrą, z tworzeniem się wysięku w jamach ciała. Objawy kliniczne FIP są bardzo zróżnicowane. W postaci wysiękowej dochodzi do gromadzenia się płynu w jamach ciała. Diagnostyka choroby jest trudna i opiera się na: danych z wywiadu, obserwowanych objawach klinicznych, wynikach badań laboratoryjnych, molekularnych, obrazowych oraz analizie pobranego płynu.

Ponieważ przypadki zakaźnego zapalenia otrzewnej kotów notowane są coraz częściej w populacji tych zwierząt istnieje ciągła potrzeba aktualizacji informacji na temat epidemiologii choroby, jej przebiegu klinicznego i diagnostyki. Głównymi celami pracy było wykazanie czy istnieje korelacja pomiędzy rasą, płcią, wiekiem, a wystąpieniem wysiękowej postaci FIP oraz wykazanie związku pomiędzy przebiegiem choroby, a obrazem USG narządów wewnętrznych. Innymi słowy wykazanie zmian w obrazie USG, które mogą uchodzić za marker zakażenia.

Do badań zakwalifikowano 188 kotów, w tym 127 z potwierdzonym FIP, 27 zdrowych tworzących jedną grupę kontrolną oraz 34 kotów z chłoniakami tworzących drugą grupę kontrolną. Zwierzęta poddawano szeroko pojętemu badaniu klinicznemu oraz badaniu ultrasonograficznemu. Rozpoznanie FIP stawiano na podstawie wyników badania PCR, szybkich testów oraz próby Rivalta.

Wyniki badań wykazały, że zakaźne zapalenie otrzewnej może rozwinąć się w każdej grupie wiekowej, niezależnie od płci i rasy kotów. Gromadzenie się płynu w jamie brzusznej, było głównym objawem towarzyszącym FIP. U osobników z wysiękową postacią FIP badaniem USG zmiany wykazywano w większości narządów jamy brzusznej, nie były one jednak patognomoniczne i wymagały różnicowania z innymi stanami patologicznymi.

Dzięki rozwojowi technologii w ultrasonografii, lepszej rozdzielczości aparatów, większej możliwości dostrzeżenia drobnych szczegółów w narządach wewnętrznych, badanie USG może znacznie ułatwić rozpoznawanie FIP. Jego ograniczeniem jest niewątpliwie subiektywna analiza obrazów. Należy mieć na względzie, że dalsza diagnostyka choroby po przeprowadzeniu badania USG jest zasadna a na podstawie obrazu ultrasonograficznego nie ma możliwości postawienia rozpoznania FIP, a co najwyżej jego podejrzenia.

Słowa kluczowe: Zakaźne zapalenie otrzewnej, koty, badanie ultrasonograficzne, PCR,