

ПАТОМОРФОЛОГІЧНІ ЗМІНИ У КОТІВ ЗА СУХОЇ ФОРМИ FIP

Халанія М. Р., Коцюмбас Г. І., Пріцак В. В.

Львівський національний університет ветеринарної медицини та біотехнологій імені С.З. Гжицького, вул. Пекарська, 50, Львів,
79010, martadocvet@gmail.com

Інфекційний перитоніт котів (FIP) - контагіозна вірусна хвороба котів, яка супроводжується перитонітом, рідше плевритом при вологій формі, а при сухій формі ураженням очей, нирок, печінки, легень і ЦНС.

Проведено патологоанатомічний розтин 6 трупів котів, у яких прижиттєво було діагностовано суху форму FIP.

При патологоанатомічному розтині трупів загинувших котів відзначали на серозних покривах фібринозні нашарування світло-сірого кольору. Печінка зазвичай була збільшена, поверхня горбиста із світло-сірими нашаруваннями фібрину, на розрізі з ущільненими осередками. У більшості тварин відзначали нефромегалію, кірково-мозкова диференціація нечітка або відсутня, капсула матова, під капсуллю дрібні крапкові крововиливи.

Вивчення гістологічних препаратів дозволило виявити розвиток досить характерних змін як в легеневій тканині так і інших органах. За гістологічного дослідження легеневої тканини відзначали на легеневій плеврі потужні напластування фібрину, а у легеневій тканині - розвиток інтерстиціальної пневмонії, яка чергувалась з ділянками ателектазу та емфіземи. За ходом багатьох гілок легеневої артерії, периартеріально спостерігали потужні клітинні інфільтрати, що вказувало на розвиток продуктивного запалення з утворенням неспецифічних гранулем. Прогресували структурні зміни в судинах і прекапілярах системи легеневої артерії, що вказували на розвиток продуктивно-некротичних васкулітів у легеневій тканині. Розвиток в легеневій тканині мезо- і периартерійтів вело до звуження артеріол,

пригнічення гемоциркуляції, гіпоксії і трансортаного кровообігу. У печінці двох котів відзначали продуктивне запалення, яке розпочиналось у перипортальних зонах і характеризувалось утворенням неспецифічних гранулем, в клітинному складі яких переважали макрофаги і лімфоцити, а в інших тварин – паралельно з клітиною інфільтрацією, прогресувало розростання сполучної тканини. У нирках превалювало інтерстиціальне запалення, а в епітелії звивистих канальців кіркової і мозкової речовини виражені різного ступеня дистрофічно-некробіотичні та атрофічні процеси. Навколо клубочків, судин та між канальцями формувались клітинні інфільтрати.

Отже, характерними змінами були розвиток фібринозного плевриту, перигепатиту, інтерстиціальної пневмонії, тубулointерстиціального нефріту, вогнищевого продуктивно-фібробластичного гепатиту.