

РОЗДІЛ 4. АКТУАЛЬНІ ПИТАННЯ ВЕТЕРИНАРНОЇ МЕДИЦИНИ

УДК636.8.09:616.127

Агаєва Н. С., студентка II курсу, напрям підготовки “Ветеринарна медицина”

Науковий керівник – Приходько О. Г., завідуючий ветеринарним відділенням та викладач ветеринарних дисциплін НК ДДАЕУ.

Новомосковський коледж Дніпропетровського державного аграрно-економічного університету, м. Новомосковськ, Дніпропетровська обл., Україна

МІОКАРДИТ У КІШОК

Мета: дослідити патологію запалення серцевого м'яза у кішок.

Міокардит – це запалення серцевого м'яза, що виявляється підвищеною збудливістю і ослабленою скорочувальною здатністю, протікає в гострій і хронічній формах.

Причини поділяються на інфекційні та неінфекційні. Практично будь-яке інфекційне захворювання, особливо яке супроводжується сепсисом, загрожує розвитком запальних явищ в серцевому м'язі. Крім того, токсини мікроорганізмів подразнюють міокард і ендокард. Особливо небезпечні захворювання вірусної етіології: віруси – це внутрішньоклітинні паразити, вони руйнують структурні одиниці клітин та тканини, в тому числі і серцеві.

Чималу роль у розвитку цього захворювання відіграють і неінфекційні причини. Наприклад, серйозні отруєння, при яких велика кількість токсинів потрапляє в кров, які також цілком можуть сприяти ушкодженню м'язової тканини серця.

Патогенез. При гострому процесі розвиваються локальні ексудація і клітинна інфільтрація з наступним білковим або жировим переродженням м'язових волокон. Гіперемія окремих ділянок міокарда знижується або посилюється в залежності від тривалості надходження токсинів в кров.

Симптоми. Гострий міокардит проявляється почастішанням або посиленням серцевих скорочень, підвищенням кров'яного тиску і температури тіла. В подальшому рееструють тахісістолю, збільшується задишка, роздвоєння першого тону, серцевий поштовх розсіяний, напруга вен, відзначають лейкоцитоз і тенденцію до зниження еритроцитів і гемоглобіну в крові, ШОЕ прискорена. Загальний стан травин пригнічений, можливі набряки в окремих ділянках тіла. При зниженні пульсу і кров'яного тиску швидко падає температура дистальної частини кінцівок, вушних раковин. Добре проглядається ціаноз слизових оболонок зі слабкою екстеричністю.

Діагноз ставлять на підставі даних анамнезу та комплексу симптомів, отриманих при клінічному дослідженні хворої тварини. В окремих випадках можна

провести запис скорочень серцевого м'яза (ЕКГ). Перебіг хвороби залежить від тяжкості основного процесу, стану захисних сил організму, якості та своєчасного лікування. Прогноз обережний.

Лікування міокардиту у кішок. Тварин розміщують в затемнене, добре вентильоване приміщення. Їм надають повний спокій, призначають годівлю легкоотравними кормами. При цьому основу раціону повинні складати – м'ясо, молоко, сир і свіжа риба.

У першій стадії хвороби застосовують холод на певну ділянку серця, седативні (настійку валеріани або пустирника, карвалол або валокордін, камфору), протизапальні (ацетилсаліцилову, амідопірин, парацетамол, ортофен та ін.). Для ослаблення сенсibiliзації міокарда бажано застосовувати антигістамінні (димедрол, супрастин, тавегіл) або кортикостероїди (преднізолон, дексаметазон, кортизон та ін.). При лікуванні хворих тварин можна застосовувати глюкозу, рибоксин, вітаміни групи В, а при бактеріальній етіології – антимікробні препарати.

Міжнародна класифікація ліків (АТС) містить розділ засобів, які використовують при хворобах серцево-судинної систем (препаратів гуманітарної медицини, які можуть застосовуватися непродуктивним тваринам).

Кардіологічні препарати: 1) серцеві: глікозиди (Дігоксин, Ланатозид), антиаритмічні засоби (Лідокаїн, Амідарон), неглікозидні кардіотичні засоби (Добутамін), 2) антиадренергічні засоби з центральним механізмом (Алпростадил, Аденозин, Інозин); 3) сечогінні препарати: сечогінний з помірною активністю (Гідрохлоротиазид), високоактивні діуретики (Фуросемід, Торасемід); 4) ангіопротектори: капіляростабілізуючі засоби (Троксерутин, Есцин); 5) іполіпідемічні засоби: препарати, що знижують рівень холестерину у плазмі крові (Симвастатин, Ловастатин, Фенофібрат).

Профілактика полягає в попередженні виникнення основного захворювання, що викликало запалення серцевого м'яза.

Для зниження ризику захворювання серця у кішок рекомендують дотримуватися наступних порад:

- Підтримка м'язової активності тварини. Кішка повинна грати, рухатися.
- Гіподинамія призводить до ризику розвитку хвороб міокарда.
- Контроль за вагою вихованця. Ожиріння – один з факторів, що призводять до серцевої недостатності.
- Скринінгові дослідження перед оперативним втручанням з використанням наркозу, а також роботи їх раз на рік з метою діагностики захворювання в передклінічній стадії.

Висновки: Було проведено дослідження хвороби міокардіт у кішок та детально проаналізовано лікування цієї хвороби.