



**Національний
університет
біоресурсів і
природокористування
України**

**Факультет
ветеринарної
медицини**

НДІ Здоров'я тварин



**«ЄДИНЕ ЗДОРОВ'Я – 2022»
Матеріали Міжнародної наукової конференції**



**22-24 вересня 2022 р.
НУБіП України, м. Київ**

УДК 636.7.09:616.12-08

ОСОБЛИВОСТІ ЛІКУВАННЯ ХВОРОБ МІОКАРДА У СОБАК

Кревсун А.М., студент 5 курсу факультету ветеринарної медицини

Науковий керівник – Дробот М.В., канд. вет. наук, асистент

*Національний університет біоресурсів та природокористування України, м.
Київ*

Собаки так же як і всі живі істоти на цій Землі мають проблеми з серцем. Сьогодні ми розглянемо одну із них- хвороби міокарда, і знайдемо шляхи боротьби з нею, адже, причиною смерті собак у 40% випадків є саме ця група захворювань. Розглянемо такі захворювання: міокардит, міокардоз, міокардіосклероз.

Матеріалом дослідження стали три хворі собаки одного віку великих порід, які живуть у притулку міста Києва. Дві з них в молодшому віці перенесли інфекційну хворобу. Для підтвердження діагнозу використовували ЕКГ.

В першій з міокардитом спостерігається тахікардія, екстрасистоля, посилення і часто стукаючий серцевий поштовх, посилені тони серця, особливо перший. АКТ підвищений, течія крові прискорена. ЕКГ в цьому періоді характеризується різким збільшенням зубців Р, R і особливо Т, скороченням інтервалів PQ і QT, зміщенням і деформацією сегмента ST, екстрасистолами.

Для лікування тваринам створюють цілковитий спокій, уникнення стресових ситуацій, тепле комфортне приміщення, уникнення фізичних навантажень. Лікувальна терапія хворого на міокардит собаки спрямована на збагачення киснем і енергетичними засобами клітин серця, тож призначаються кисневі інгаляції, препарати та ін'єкції симптоматично. За потреби використовувати введення

електролітів, кристалоїдів, плазмозамінників і інших інфузійних засобів терапії для попередження розвитку патологічних змін у інших органах і системах організму. З цією метою застосовують розчин натрію хлориду, Рінгера Локка, Поліглюкін. У разі виявлення набряку легень лікування може бути із застосуванням фуросеміду внутрішньо м'язово чи внутрішньовенно (2–4 мг/кг) із подальшим зниженням дози. За умови кардіогенного шоку використовують дигоксин, допамін, добутамін.

Використовують антибіотики: ампіцилін, ампіокс, клафоран, рефлін, кефзол та сульфаніламід: сульфадимезін, сульфален, бісептол та інші, призначають кокарбоксілазу, курантил (дипіридамо́л) або інтенкордин (карбокромєн), обзидан (пропранололгідрохлорид), предуктал (тримєтазидин) – метаболічний препарат, здатний впливати на первинні ланки патогенезу,

У другій тварини з міокардозом на тлі стресового життя, на ЕКГ виявили розширення зубця Т, зміщення сегмента ST, подовження інтервалів PQ і QT.

З лікувальною метою тварині надають відпочинок та спокій. Збалансовують кормовий раціон за вмістом і співвідношенням основних поживних речовин, а також вітамінів та мінеральних речовин. У раціон вводять овочі, фрукти та молочні корми. Забезпечують регулярний моціон. Глюкозу 40% вводять внутрішньовенно по 10–20 мл 2 рази на добу, кофеїн 10% підшкірно – 0,3–1 мл 4 рази на добу, аскорбінову кислоту 5% внутрішньовенно – 2 мл 3 рази на добу в підвищених дозах, камфору 20% підшкірно – 0,5–1 мл 3–4 рази на добу сульфакамфокаїн 10% внутрішньовенно 0,3–1,0 мл 2–3 рази на добу протягом 5–7 діб, кордіамін внутрішньом'язово 0,3–1,0 мл 2–3 рази на добу.

У третій собаки з міокардіосклерозом виявлено значне зниження зубців і значним подовженням інтервалів PQ, QT, а також розширення і деформацією комплексу QRS і зубця Т, відзначаємо зсув сегмента ST.

Хворим тваринам забезпечують збалансованою годівлею із включенням до нього легкозасвоюваних вуглеводистих та вітамінних кормів та преміксів із мінеральних речовин. Медикаментозне лікування застосовують періодично при погіршенні загального стану та появі симптомів серцево-судинної та дихальної недостатності. З цією метою призначають кисневу терапію, новокаїнамід 0,25; кокарбоксілази гідрохлорид 0,05; та препарати наперстянки.