

7. Корнієнко Л.Є. Класична чума свиней: історичні аспекти, сучасна епізоотична ситуація в світі та Україні, імунітет і вакцинопрофілактика / Л. Є. Корнієнко // Науковий вісник ветеринарної медицини. – № 2. – 2015. – С. 5–13.

8. Максимович В. В. Дифференціальна діагностика африканської чуми свиней / В.В. Максимович, С.В. Семенов // Ученые записки УО ВГАВМ. – Т. 52. – Вып. 1. – 2016. – С. 60–67.

9. OIE Validation Guidelines – 3.6.3 “Development and optimisation of Nucleic acid detection assays”. – 2014. – P. 11.

**Семенець В.Ю.**

*студентка;*

**Маринюк М.О.**

*асистент,*

*Національний університет біоресурсів і природокористування України*

## **ДІАГНОСТИКА ПІСЛЯРОДОВОЇ ЕКЛАМПСІЇ СОБАК**

Метою даної роботи було вивчення симптомів та перебігу післяродової еклампсії у сук.

Післяродова еклампсія (*Eclampsia puerperalis*) – гостре нервово захворювання, що характеризується раптово наступаючими тоніко-клонічними судомами. Хвороба спостерігається в основному у сук, рідше – у кішок і ще рідше у самок інших видів дрібних тварин [3].

Еклампсія у собак є досить поширеним явищем, яке може виникати як напередодні пологів, так і в післяпологовий період, під час лактації. Близько 85% усіх випадків еклампсії у сук припадає на перші 2 тижня лактації і 15% – на останні дні вагітності [2]. До захворювання схильні суки дрібних і середніх порід (пудель, такса, фокстер'єр, коккер та ін.).

Першою ознакою захворювання є занепокоєння: сука стає збудженою, лякливою, тремтить, скиглить, бігає. Через 15–20 хв. порушується координація рухів, паралізується задня частина тулуба, тварина падає й не може самостійно піднятися. З'являються тоніко-клонічні судоми, які пов'язані з вмістом Кальцію, Натрію, Калію і Фосфору в організмі, коли вони в нормі, тоді м'язові волокна працюють стабільно і скорочуються по команді, а не у вільному порядку. Тварина лежить на боці, шия витягнута, рот розкритий, з нього звисає язик й спостерігають витікання пінистої слини, яку самка конвульсивно заковтує.

Погляд нерухомий, переляканий. Кінцівки витягнуті, помітні їх поштовхоподібні й тремтячі рухи, зумовлені посмикуванням плечової і стегнової мускулатури. Рукою з деяким зусиллям можна зігнути кінцівку в суглобах, але потім вона швидко повертається у вихідне витягнуте положення [2].

Дихання напружене і часте, розвивається ядуха. Пульс погано пальпується через посмикування м'язів, але частіше прискорений, слабкий або ниткоподібний. Температура тіла підвищена (39,3–39,8°C).

На будь-які зовнішні подразники хвора тварина реагує посиленням припадку, який триває 5–30 хв. Періодичність повторення припадків – через кілька годин або декілька діб. Вони як раптово виникають, так і раптово зникають. У проміжках між припадками тварина не проявляє ніяких ознак захворювання.

Після судом сука можуть бути сильно пригніченою. При еклампсії завжди знижується рівень Кальцію у сироватці крові до 6 мг в 100 мл (при нормі 10–12 мг в 100 мл). Сеча містить сліди білка [1].

Причини захворювання на еклампсію досі не з'ясовані. Припускають, що еклампсія може виникнути за незбалансованої білково-мінеральної годівлі самок, зниженні рівня Кальцію у крові, токсикозах, підвищеній чутливості організму матері до продуктів обміну, що виділяються плодом (плодами) і плацентою, або до продуктів розпаду лохій і материнської плаценти або анемії чи гіперемії мозку.

Власники тварин повинні звертати увагу на будь-яку невластиву для їх улюбленця поведінку. Слід зазначити, що не завжди при еклампсії проявляються всі перераховані ознаки, іноді спостерігаються лише деякі з них. Дуже важливо не знехтувати ними, тому що ранні симптоми еклампсії через кілька годин, а іноді й хвилин можуть перерости в важку стадію. Симптоми важкої стадії при ненаданні ветеринарної допомоги в свою чергу можуть призвести до летальних наслідків.

### Список використаних джерел:

1. Кузнецов А. Ф. Довідник ветеринарного лікаря. // Москва: «Лань», 2002. – 896 с.
2. Внутренние болезни животных / под ред. Г. Г. Щербакова, А. В. Коробова. – СПб.: Лань, 2002. – 736 с.
3. Довідник лікаря ветеринарної медицини, 2006. (<http://medbib.in.ua/spravochnik-vracha-veterinarnoy.html>)