

Індекс адаптаційних можливостей ендокринних залоз був більшим у свиней з високим  $K_e$  ( $p < 0,05$ ).

Вища стресочутливість свиней (з більш низьким показником  $K_e$ ) супроводжується меншими приростами, забійним виходом м'яса, негативно відбивається на якості м'яса та м'ясопродукції. Тому для промислового свинарства важливо використовувати стресостійких свиней. Тестування свиней за коефіцієнтом емоційності дозволяє визначити стресочутливих тварин у віці 1,5-2 місяців у виробничих умовах.

УДК: 636.78

*Гоменюк О.О., студент II курсу ОС Магістр, спеціальність "Ветеринарна медицина"*

Науковий керівник – Керничний С.П., кандидат вет. наук, доцент  
Подільський ДАТУ, м. Кам'янець-Подільський, Україна

## **ПОРІВНЯЛЬНА ОЦІНКА РІЗНИХ СХЕМ ЛІКУВАННЯ СОБАК, ХВОРИХ НА ПІСЛЯРОДОВИЙ МЕТРИТ**

Останнім часом у містах України збільшилась кількість дрібних домашніх тварин, серед яких чисельне місце займають кішки і собаки.

Але не зважаючи на те, що проблемами захворювань цих тварин займаються багато практикуючих лікарів, знань з діагностики, лікування та профілактики, зокрема, патології статевих органів кішок і собак ще недостатньо.

Метою наших досліджень було вивчити поширеність, причини виникнення та порівняти терапевтичний ефект при різних схемах лікування собак, хворих на післяродовий метрит.

Така патологія статеві сфери спостерігається у самок усіх видів тварин.

До захворювання на метрит призводить пошкодження ендометрію та проникнення патогенної мікрофлори через родові шляхи у матку при патологічних родах, затриманні посліду, субінволюції матки тощо.

Сприяє захворюванню зниження загальної резистентності організму, неповноцінна годівля, відсутність моціону у суки в період вагітності та антисанітарні умови утримання. Важливим є те, що при несвоєчасному наданні допомоги і переході гострого метриту у хронічну форму, поряд з іншими причинами (гормональні порушення) у сук розвивається піометра. Власне, при даній патології медикаментозне лікування вже недоцільне.

Для досягнення мети використовували статистичні, клінічні, мікробіологічні та лабораторні методи дослідження. Було сформовано дві дослідні групи Д1 і Д2 ( $n=3$ ) у кожній. Клінічними методами дослідження було встановлено, що післяродовий метрит у піддослідних тварин протікав переважно у гнійно-катаральній формі.

В обох групах хворим тваринам застосовували комплексну терапію, яка базувалась на введенні: антибіотика – амоксицилін ін'єкційний 15 %, окситоцину, синестролу, загальностимулюючих та дезінтоксикаційних засобів (в/в крапельно розчин 5 % глюкози, 0,9 % натрію хлориду, Рінгера). Всі препарати вводились згідно настанови до їх використання.

Відмінністю було те, що у групі Д2 тваринам застосовували уротропін 40 % (гексаметилентетрамін), який проявляє антимікробні властивості, діє помірно сечогінно та має здатність знижувати бар'єрну активність клітинних мембран, завдяки чому, при загальних токсичних процесах, отруйні речовини порівняно легко поступають в кров і виводяться із організму.

Таким чином після застосованої терапії тварини у всіх групах одужали. Варто зазначити, що у групі Д2 процес одужання тварин був більш динамічним, клінічні ознаки метриту зникли на три доби раніше ніж у групі Д1.

УДК637.1:316.347.37"71"

**Горбань К. М.**, студентка IV курсу, напрям підготовки "Ветеринарна медицина"

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

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

## ПРОЕКТ "МЕХАНІЗМ ЗАЛУЧЕННЯ МОЛОДІ В МОЛОЧНОМУ СЕКТОРІ"

Проект "Механізм залучення молоді в молочному секторі" покликаний надати технічну допомогу для полегшення переходу молодих ветеринарних фахівців від навчання до працевлаштування, зокрема через стажування і навчальну практику для студентів. Важливим фокусом проекту також є залучення сільської молоді, яка бажає розвивати галузь тваринництва, до навчання та практичних тренінгів. Проект виконується Дніпропетровською обласною громадською організацією "Сільськогосподарська консультативна служба", за підтримки Європейського Банку Реконструкції та Розвитку (ЄБРР), у партнерстві з Міжнародним Благодійним Фондом "Добробут Громад".

Метою Проекту є розробка, впровадження і контроль механізму залучення молоді в молочному секторі, який встановить зв'язок між навчальним центром – Демонстраційною навчальною фермою у с. Олександрівка Дніпропетровської області – і місцевими сільськогосподарськими коледжами й університетами.

З 13 по 17 лютого 2017 року на базі Демонстраційної ферми СП "Молочарське" (с. Олександрівка Покровського району Дніпропетровської області відбувся перший тренінг для молодих ветеринарних спеціалістів. У тренінгу взяли участь викладачі та студенти ветеринарного факультету Дніпропетровського державного аграрно-економічного університету та Новомосковського коледжу, а також сільська молодь, що розвиває сімейне фермерство.

Тренінг проходив протягом п'яти днів і був розділений у три етапи: Перший етап був націлений на розуміння та оволодіння рівнем практичних навичок необхідних для успішної роботи ветеринарного спеціаліста на господарстві. На другому етапі мали змогу, спілкуючись із практикуючими ветеринарами, оволодіти навичками та набули нові знання щодо ветеринарних заходів, зокрема про: сигнали корів, репродуктивне здоров'я тварин, діагностику поширених захворювань ВРХ, сучасні підходи до оцінки стану здоров'я корови, технологію та гігієну виробництва молока на фермі, а також провели еколого-паразитологічні