

нульовий день 10 мл сурфагону, на сьомий день – вранці 2 мл естрофану, на дев'ятий день – вранці 2 мл сурфагону. Осіменіння проводить на десятий день вранці.

Нами була запропонована схема компанії «Овсінг», дещо модифікована співробітниками кафедри акушерства і біотехнології репродукції тварин Білоцерківського НАУ. Дана схема передбачає введення в нульовий день 10 мл сурфагону (8 годин ранку). Сьомий день – зранку 2 мл естрофану, на дев'ятий день (16 година) – 5 мл сурфагону. Осіменіння самок проводить на дев'ятий день після 18-ої години.

У першій групі після синхронізації, запліднилось 7 корів, що склало 35,0 %. Ще 6 корів 30,0 % спонтанно проявили статеву охоту до 45 дня. У цілому за 60 днів досліду заплідненість по групі склала 65,0 %. У другій групі після синхронізації запліднилось 12 (60,0 %) корів та ще 6 (30,0 %) до 45 дня. Загалом, заплідненість у другій групі до 60-го дня склала 90,0 %, що на 25,0 % більше, порівняно з першою групою.

Ми також вивчили ефективність синхронізації корів у різні пори року.

Ефективність заплідненості після синхронізації в різні пори року дещо відрізнялися. Так, заплідненість корів взимку та навесні складала 53,8 %–56,6 %, а влітку та восени 46,1 %–35,3 % відповідно. Зазначене може вказувати про вплив на організм самок факторів зовнішнього середовища – зокрема жара та дощі, а також тривалість світлового дня.

Залежно від віку, найвищою заплідненість була серед тварин віком більше чотирьох-шести років (92,8 %). Незначно відрізнялася заплідненість корів віком старше шести років (87,5 %). У тварин до трьох років заплідненість була найменшою і склала 66,6 %. Більшість із молодих корів мали вгодованість нижче середньої, а їх яєчники перебували в стані гіпофункції або пальпували жовте тіло, а після його розсмоктування яєчники ставали зменшеними в об'ємі – гіпотрофія.

Підвищення заплідненості серед корів другої групи, ми пояснюємо тим, що ймовірно осіменіння на дев'ятий день після початку синхронізації забезпечило потрапляння сперми у геніталії самок до овуляції. Введення сперми на десятий день ймовірно є запізним, тому що у частини корів уже відбулася овуляція.

Таким чином, нами доведено, що застосування синхронізації статевої охоти, овуляції та осіменіння корів дозволяє покращити реалізацію репродуктивного потенціалу корів та є економічно обґрунтованою.

СПИСОК ЛІТЕРАТУРИ

1. Pregnancy rates per artificial insemination for cows and heifers inseminated at a synchronized ovulation or synchronized estrus/J.R. Pursley et al. J. Dairy Sci. 1997. Vol. 80. P. 295–300.
2. Pursley J.R., Silcox R.W., Wiltbank M.C. Effect of time of artificial insemination on pregnancy rates, calving rates, pregnancy loss, and gender ratio after synchronization of ovulation in lactating dairy cows. J. Dairy Sci. 1998. Vol. 81. P. 2139–2144.

Секція. АКТУАЛЬНІ ПИТАННЯ АНАТОМІЇ, ГІСТОЛОГІЇ, ФІЗІОЛОГІЇ ТА ПАТОФІЗІОЛОГІЇ ТВАРИН

УДК 619:616.7:636.2

БУРА С.О., магістранта

Науковий керівник – **КОЗІЙ В.І.**, д-р вет. наук

Білоцерківський національний аграрний університет

vasyl.kozyi@btsau.edu.ua

ДЕСЕНСИБІЛІЗАЦІЙНА ТЕРАПІЯ У КОНЕЙ ЗА РІЗНИХ ФОБІЙ

Ефективним методом боротьби з фобіями коней в залежності від віку і ситуації є психологічна або фармакологічна терапія. Вважаємо, що подальше вивчення та аналіз етіології, поширення та особливостей проблем, пов'язаних з фобіями у коней дозволить покращити ефективність різних методів боротьби з даною проблемою.

Ключові слова: коні, фобії, десенсибілізаційна терапія.

Однією з найпоширеніших проблем за утримання коней в умовах сучасних стаєнь є проблема боязні молодих коней (і не тільки) до різних маніпуляцій, таких як перевезення на іншу стайню, завантаження у батман, замивання ніг зі шлангу, бриття, підковування і т. д. Далеко не всі працівники стаєнь, такі як коневоди та конюхи мають достатню підготовку та досвід роботи з кіньми, і ще з молодого віку тварин, самі того не розуміючи, наносять їм психологічну травму, яка в подальшому впливатиме на все життя цієї тварини. Тому необхідно грамотно і обережно працювати з кіньми, особливо з молодняком., пам'ятати, наскільки вразливими і чутливими вони можуть бути.

Такі маніпуляції є обов'язковими, саме через це потрібно з молодого віку привчати тварин до нового, і коректно показувати, як діяти можна, а як неприпустимо. Для прикладу розберемо привчання тварини до миття тварини, а саме ніг, проточною водою зі шлангу. Спочатку потрібно впевнитись, що тварина настроєна на співпрацю, спокійна і в гарному настрої. спочатку в метрі від неї вмикати воду, щоб вона звикала до шуму і різних предметів, які знаходяться поряд. При цьому спокійним і лагідним голосом підбадьорювати, можна пасти, або ж дати коню сіно чи будь-який смаколик, який любить дана тварина (яблука чи моркву). Поступово підносити шланг ближче до коня, звертаючи увагу на реакцію, якщо кінь спокійний, то потрібно перейти до наступного етапу: увімкнути воду, щоб був шум на фоні, підійти до тварини, щоб він бачив, що людина поряд, і з відра замити ногу ганчіркою. Такі маніпуляції потрібно проводити раз в день, протягом трьох днів, залежно від того, як швидко адаптується і звикає до нових вражень тварина. Не можна поспішати, кінь повинен розібратись і звикнути. Далі пробувати поливати ноги зі шлангу, і щоразу підбадьорювати голосом та гладити, щоб кінь розумів, що все робить правильно.

При неправильній роботі з молодю твариною, можна випадково нанести психологічні травми, які значно вплинуть не лише на виконання інших маніпуляцій, а й в роботі під сідлом, кінь може перестати довіряти людям, а кожна нова маніпуляція виконуватиметься з величезним стресом і можливістю травмування не лише коня, а й персоналу. Саме через це якість життя тварини значно погіршується, і з часом він може взагалі відмовитись взаємодіяти з людьми. Така тварина небезпечна не лише для себе та інших коней, а й для людей, які з нею працюють.

У зв'язку з цим головною метою наших досліджень було розробити ефективний метод боротьби з фобіями коней і їх довіри до людей в цілому.

Висновки. Ефективним методом десенсибілізаційної терапії коней за різних фобій є розуміння причин даних фобій, знаходження способів вирішення цих проблем та покращення роботи працівників стаєнь. Вважаємо, що подальше вивчення та аналіз етіології, поширення проблем з психікою у коней дозволить ефективніше допомагати тваринам і їх вершникам для їх подальшого розвитку у спорті і не тільки.

УДК 626.125.18/25.2

СМЕЙКО О.І., магістрант,
Науковий керівник – **КОЗІЙ В.І.**, д-р вет. наук
Білоцерківський національний аграрний університет
vasyl.koziy@btsau.edu.ua

ЕТОЛОГІЧНІ ТА ГОСПОДАРСЬКІ АСПЕКТИ ПРОФІЛАКТИКИ КУЛЬГАВОСТІ У КОРІВ

Наведені результати наукових досліджень свідчать про те, що важливими етіологічними факторами кульгавості у корів є етологічні та господарські фактори, які слід враховувати за розробки заходів профілактики хвороб кінцівок.

Ключові слова: корова, кульгавість, профілактика, причини.

Кульгавість є вагомою причиною економічних втрат, передчасного вибракування та неповного розкриття генетичного потенціалу молочних корів. У зв'язку з цим в останні роки посилилася увага до лікування та профілактики кульгавості. При цьому лікарі ветеринарної