МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
БІЛОЦЕРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ



Тези доповідей
міжнародної науково-практичної конференції

ВЕТЕРИНАРНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ІНТЕНСИВНИХ ТЕХНОЛОГІЙ У ТВАРИННИЦТВІ, БЕЗПЕКА ТА ЯКОСТЬ ХАРЧОВИХ ПРОДУКТІВ

23 листопада 2017 р.

Біла Церква
2017

УДК 06:619

Затверджено
вченою радою університету

Редакційна колегія:

Даниленко А.С., д-р екон. наук, академік НААН, ректор;

Варченко О.М., проректор з наукової та інноваційної діяльності, д-р екон. наук, професор, заступник голови оргкомітету;

Головаха В.І., д-р вет. наук, професор, декан факультету ветеринарної медицини;

Олешко О.Г., канд. с.-г. наук, координатор НТТМ університету;

Качан Л.М., канд. с.-г. наук, доцент, завідувач відділу аспірантури та докторантури;

Тирсіна Ю.М., канд. вет. наук, координатор НТТМ ФВМ;

Судика Н.В., зав. редакційно-видавничого відділу, відповідальний секретар;

Царенко Т.М., канд. вет. наук, начальник відділу науково-дослідної та інноваційної діяльності.

© БНАУ, 2017

матеріалів для підлог зріс травматизм і захворюваність дистального відділу кінцівок великої рогатої худоби.

Деформація копитець у корів зустрічається часто і негативно впливає на їх продуктивність. Слід враховувати, що ця патологія розвивається повільно, тому зниження надоїв, зменшення приростів маси тіла, порушення статевого циклу тощо, часто лишаються поза увагою обслуговуючого персоналу та спеціалістів ветеринарної медицини.

Відомо, що форма і функції копитець взаємопов′язані та взаємозумовлені. Дослідженнями доведено, що при деформованих копитцях навантаження нерівномірно розподіляється на окремі ділянки підошовної поверхні, основу шкіри, а значить і на копитцеву кістку.

Спочатку зміни форми копитець призводять лише до порушення функції кінцівки, пізніше – виникають глибокі невиправні структурні зміни.

З урахуванням вищесказаного, слід своєчасно проводити відповідний догляд за копитцями у корів. Так, за даними І.С.Панька (2003), попередження деформації у бугаїв на відгодівлі сприяє збільшенню маси тіла на 10–15 кг. А дослідження А.А. Сидорчука (2011) показали, що внаслідок своєчасного обрізання копитцевого рогу в овець за 24 дні лактації від кожної в середньому додатково було отримано 1,8 кг молока та 1,07 кг м′яса.

В результаті проведених нами досліджень було встановлено, що:

– деформації копитець у великої рогатої худоби в ділянці пальця мають широке поширення і складають 89,23% серед хірургічних захворювань;

– порушення форм копитець у корів даного господарства є наслідком дії декількох факторів: відсутність моціону в стійловий період і його недостатність в лівньо-весняний, несбалансований раціон, не правильна постава кінцівок та надмірна зволоженість приміщень;

– деформації копитець можуть сприяти виникненню ускладнень у вигляді гнійних пододерматитів;

– з метою виправлення порушень форм копитець необхідно проводити повну розчистку рогового башмака 1 раз у 6 місяців та проводити прогонку корів через ванни заповнені 5% розчином мідного купоросу;

– запущенні форми деформацій копитець особливо криві копитця, можуть бути невиправними і схильними до рецидиву.

УДК 619:617.7:634.8

СОКОЛОВА О.Є.
sokoloe@gmail.com
Науковий керівник **– КОЗІЙ В.І**., д-р вет. наук
Білоцерківський національний аграрний університет

РОЗРИВ КРАНІАЛЬНОЇ ХРЕСТОПОДІБНОЇ ЗВ'ЯЗКИ У СОБАК

Об'єктом дослідження є захворювання колінного суглобу, а саме розрив краніальної хрестоподібної зв'язки у собак.

Виходячи з мети нашої роботи, ми поставили такі основні завдання:

- ознайомитися з літературними даними про поширення, діагностику та методику лікування розривів краніальної хрестоподібної зв'язки у собак. Для цього були використана зарубіжна література, а також статті із PubMed, авторів які вивчали нові методи лікування і дають змогу порівняти техніки лікування розривів краніальної хрестоподібної зв'язки.
- провести діагностику та лікування собак з розривом краніальної хрестоподібної зв'язки на базі ветеринарної клініки у Франції « Clinique Vétérinaire de la Voie Romaine Dr. Blanc – Dr. Chauveau – Dr. Dubreil » за методом Фло у модифікації.
- порівняти ефективність даного методу лікування з літературними даними, що дає нам можливість передбачити можливість ускладнень а також правильність виконання цього методу, правильний вибір матеріалу для стабілізації зв'язки.

Особливістю цього методу є, те що для виконання потрібний спеціальний трансплантант, частіше це нейлон, який потрібно підбирати по розміру тварини. Одною із позитивних моментів є те, що ця техніка економічно вигідна у порівнянні із іншими, де потребуються спеціальні штифти, або металеві конструкції. Також тривалість операції не велика,що не добавляє великого клопоту з анестезією та післяопераційним виходом тварини від наркозу.

Результати. Було проведено чотирнадцять оперативних втручань, у яких я приймала участь у ролі асистента хірурга. Також я мала можливість побачити тварин які вже були прооперовані раніше, тому я змогла проаналізувати післяопераційний період у собак, які були раніше вже прооперовані.

Висновки. Цей метод хірургічного втручання досить економічний, доступний для виконання та разом з тим ефективний, тому ми рекомендуємо для лікування розривів краніальної хрестоподібної зв'язки у собак.

УДК 619:617.7:634.8

ЖИЖКА Ю.П.
falasht_YP@gmail.com
Науковий керівник **– КОЗІЙ В.І**., д-р вет. наук
Білоцерківський національний аграрний університет

ПОРІВНЯЛЬНА ЕФЕКТИВНІСТЬ РІЗНИХ СХЕМ ПІСЛЯОПЕРАЦІЙНОГО ДОГЛЯДУ У СОБАК

Сучасна ветеринарна медицина істотно розширила технічні можливості надання хірургічної допомоги. За останні роки розширився обсяг оперативних втручань, як у сільськогосподарських, так і у дрібних домашніх тварин. У зв`язку із збільшенням частоти хірургічної допомоги та об`ємів оперативних втручань, істотно підвищилися і вимоги до їх анестезіологічного забезпечення. Значною мірою успіх та ефективність хірургічного втручання залежить саме від адекватного вибору методу та схеми знеболювання. Догляд за твариною після проведення оперативного втручання, виходу її з наркозу та заживлення післяопераційної рани є також дуже важливим, адже власники тварин не завжди можуть забезпечити необхідний догляд, в силу різних обставин нинішнього часу(наприклад через зайнятість на роботі). Тому важливим завданням лікаря ветеринарної медицини є попередити розвиток післяопераційних ускладнень, через те, що тварина зняла пов`язку чи розлизала рану викликавши цим запальний процес внаслідок обсіменіння її мікрофлорою.

Метою роботи було визначити порівняльну ефективність різних схем післяопераційного догляду у собак в умовах клініки дрібних тварин.

Матеріалом для досліджень було кілька груп тварин (собаки). Проводили порівняльне визначення ефективності місцевої обробки післяопераційних ран йоддіцерином та 5%-вим лініментом синтоміцину для цього було створено 4 групи тварин – 1-ша група контрольна (5%-вий лінімент синтоміцину, бинтова пов`язка та післяопераційна попона – обробка та зміна пов`язки 1 раз на 3 доби); 2-га група дослід-1 (йоддіцерин, бинтова пов`язка та післяопераційна попона - обробка та зміна пов`язки 1 раз на 3 доби); 3-тя група дослід-2 (обробка післяопераційної рани 5%-вим лініментом синтоміцину 2 рази на добу, 7-8діб); 4-та група дослід-3 (обробка післяопераційної рани йоддіцерином 2 рази на добу, 7-8діб). Та порівняння загального знеболення після проведення оперативного втручання, шляхом введення комбінацій наступних препаратів - анальгін 50%-вий і димедрол 1% -вий та декса-кел 02 і кальцію глюконат 10%-вий. Для цього створили 3 групи тварин- 1-ша група контрольна (без знеболення); 2-га група дослід-1 (анальгін 50%-вий і димедрол 1%-вий 1 раз на добу 3 доби); 3-тя група дослід-2 (декса-кел 02 і кальція глюконат 10% розчин, одноразово). В результаті визначили, що при місцевій обробці післяопераційних ран найкращий результат з найменшою кількістю ускладнень та кращим заживленням отримали у 4-тій групі тварин, при порівняння загального знеболення добрий ре-