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

Основними причинами гриж у поросят господарства є: годівля порісних свиноматок і поросят незбалансованими раціонами за поживними речовинами, вітамінами, макро- і мікроелементами; низькі лази в клітках для поросят; свинарки не завжди приймають опороси й не відривають пупковий канатик у новонароджених поросят.

УДК 619:617.7:634

ШЕВЧУК А.А.
aa_shevchuk@gmail.com
Науковий керівник **– КОЗІЙ В.І**., д-р вет. наук
Білоцерківський національний аграрний університет

ЕФЕКТИВНІСТЬ ВИКОРИСТАННЯ ФІБРОЕЗОФАГОГАСТРО-ДУОДЕНОСКОПІЇ ЗА ОБТУРАЦІЇ ТРАВНОГО ТРАКТУ У СОБАК

Сьогодні популярно мати домашніх тварин вдома, особливо собак. Все частіше на прийомі ветеринарного лікаря можна зустріти тварину, яка в тому, або в іншому випадку зазнала обтурації стороннім тілом травного тракту. Причиною обтурації можуть бути: кістки, хребці, шматки іграшок, дерев'яних паличок, метелеві предмети, які можуть бути заковтнуті. Дана тема є досить поширеною та зустрічається будь де. Тому в даній роботі, я досліджувала ефективність використання фіброезофагогастродуоденоскопії при обтураціях сторонніми тілами травного тракту у собак. Адже, найчастіше обтурації травного тракту зустрічаються у собак, ніж у інших тварин.

Виконання ФЕГД складається з декількох етапів: підготовка до використання фіброскопа та його частин, джерела світла, компресора та підготовки ендоскопічних петель або хапуг. Перед початком обов'язково потрібно мати уявлення, де розміщене стороннє тіло. Тому обов'язково потрібно мати рентгенограму в двох проекціях, тільки тоді можна приступати до інших етапів. Найважливіший етап, це анестезіологічне забезпечення без якого, неможливо виконати маніпуляцію. Спочатку виконують премедикацію (седатор + бутамідор) та потім підтримання на ізофлурані. Після того, як тварина повністю розслабилася, входять ендоскопом через ротову порожнину в стравохід, роздуваючи його легенько, до місця обтурації. За допомогою спеціальних петель та хапуг виконують ретракцію стороннього тіла.

В результаті проведеного дослідження ми виявили: По-перше, що тварини добре переносять дану маніпуляцію, вона є малоінвазивта та атравматична, адже спричиняє мінімум пошкоджень під час дослідження. По-друге, це відсутність післяопераційного періоду після виконання ендоскопії. Адже не виконується оперативний доступ, як в класичних операціях, та не травматизуються тканини та органи, тому не потребують тяжкого відновлення.

Отже, дана тема є досить цікавою та ефективною у застосуванні її в ветеринарній хірургії. Адже, ФЕГД є новим та ефективним способом при обтураціях травного тракту собак стороннім тілами.

На мою думку, даний метод є кращим для застосування. Адже, є малоінвазивним, атравматичним для тварини. При використанні ендоскопії немає післяопераційного періоду. А також це економія часу, безпосередньо лікаря та дає можливість практикувати високу якісну медицину та якісніші ветеринарні послуги.

УДК 619:617.12:634.8

ПЕТРЕНКО Д.О.
do_petrenko@gmail.com
Науковий керівник **– КОЗІЙ В.І**., д-р вет. наук
Білоцерківський національний аграрний університет

ПОШИРЕННЯ ТА ПРОФІЛАКТИКА ЗАХВОРЮВАНЬ У ДІЛЯНЦІ ПАЛЬЦІВ У КОРІВ

У зв′язку з переводом тваринництва на промислову основу, скупченням великої кількості корів на малих площах, створення різних систем утримання тварин, з використанням різних

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.