

**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**

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.

та цитостатиків. У той же час лікування гнійно-запальних захворювань без уточнення збудника нерідко є малоефективним, що призводить до розвитку ускладнень.

Метою роботи, була порівняльна характеристика різних методів лікування гнійних отитів у собак.

Робота виконана на собаках різного віку та порід (16 гол.) із діагнозом гнійний отит. При потраплянні тварин у клініку з наступними симптомами: болючість і свербіж у ділянці вухної раковини, часте трясіння головою та неприємний запах із слухового проходу. Всі тварини були поділені на 2 групи, по 8 у кожній.

У першій групі – при гнійних отитах, застосовували традиційне лікування: спочатку очищали зовнішній слуховий прохід 3%-ним розчином перексиду водню. Для місцевого лікування застосовували вухні левоміцетинові краплі на 0,5%-ному новокаїні. Краплі застосовували 12-14 днів до повного одужання, по 3-5 крапель 3 рази на добу. Для системного лікування застосовували левоміцетин в дозі 30-40 мг/кг 2 рази на добу. Тваринам другої групи, перші два дні у зовнішній слуховий прохід вводили мазь на гідрофільній основі – “Левосін” – 1-2 мл 2 рази на добу, після чого, ще протягом 5 днів (до видужання) застосовували складні краплі склад яких містив: 0,5%-ний розчин новокаїну, левоміцетин, 2,5%-ний розчин тіотриазоліну та дімексид. Застосовували краплі тричі на добу по 2-3 краплі. Для системного лікування вводили цефазолін у дозі 30-40 мг/кг 2 рази на добу.

У тварин І-ї групи термін лікування складав у середньому $12 \pm 1,6$ діб, причому ексудація припинялась на $8 \pm 1,5$ день. Болючість і свербіж повністю зникали на 10-12 добу лікування. Після даної схеми лікування, найчастіше мали місце рецидиви та ускладнення. У тварин II-ї групи, термін лікування складав у середньому $9 \pm 1,1$ днів.

Таким чином, за проведеними нами дослідженнями виявилось, що застосування комбінованого лікування гнійних отитів у собак із використанням мазі “Левосін” та димексид-новокаїнових складних крапель дає можливість швидко та без ускладнень усунути дану патологію.

УДК 619:615.11:637.2

ВАЛЛА С., магістрант

S_Valla@gmail.com

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

Білоцерківський національний аграрний університет

ЕТИОЛОГІЧНІ ФАКТОРИ ГРИЖОНОСІЙСТВА У ПОРОСЯТ

В Україні протягом останніх років спостерігається розвиток свинарства. Свинарство – це велика товарна галузь. Значною мірою воно пов'язане з переведенням галузі на індустріальну основу, удосконаленням методів годівлі та утримання свиней.

У кращих сільськогосподарських товариствах щороку від кожної свиноматки вирощують по 18–20 поросят й одержують по 16–20 центнерів свинини.

Продукція свинарства займає в м'ясному балансі країни все більшу й більшу питому вагу. Це пояснюється значною плодючістю свиней. Одержання й вирощування високопродуктивного молодняку – дуже важлива й сама вирішальна ступінь у технології виробництва свинини.

Виростити добре розвинутих і здорових поросят, які можуть забезпечити високу енергію росту й оплату корму, можна не тільки за рахунок раціонального використання кнурів-плідників і свиноматок, але й надання відповідних умов годівлі. Молодняк необхідно забезпечити доброякісними і в достатній кількості кормами, а також створити нормальні умови утримання та догляду за ними в процесі їх росту й розвитку, проводити заходи по зменшенню захворюваності й загибелі поросят, поліпшувати лікувальну й профілактичну роботу, широко використовувати досягнення вітчизняної та зарубіжної науки й передової практики.

В результаті проведених досліджень було встановлено, що грижоносійство у поросят має широке розповсюдження й протягом двох років коливалося від 3,06 до 3,19 %. Найчастіше в поросят реєстрували пупкові грижі (65,36 %), рідше пахвинно-мошонкові (27,25 %) й черевні (7,39 %). Грижі в поросят не вроджені, а набуті. Найчастіше грижі виникають до 30–60-денного віку (3,33 %).

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 ФІБРОЕЗОФАГОГASTРО- 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 малоінвазивна 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 важкого 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