ПОЛТАВСЬКА ДЕРЖАВНА АГРАРНА АКАДЕМІЯ

ФАКУЛЬТЕТ ВЕТЕРИНАРНОЇ МЕДИЦИНИ

Кафедра паразитології та ветеринарно-санітарної експертизи

«ВИРІШЕННЯ СУЧАСНИХ ПРОБЛЕМ У ВЕТЕРИНАРНІЙ МЕДИЦИНІ»

МАТЕРІАЛИ

ІІ Всеукраїнської науково-практичної Інтернет – конференції

4–5 квітня 2017 р.
Україна, м. Полтава

УДК 619
В 52

Вирішення сучасних проблем у ветеринарній медицині: матеріали Всеукраїнської науково-практичної Інтернет – конференції, 4–5 квітня 2017 року. – Полтава: ТОВ НВП "Укрпромторгсервіс", 2017. – 143 с.

Збірник містить матеріали Всеукраїнської науково-практичної Інтернет – конференції «Вирішення сучасних проблем у ветеринарній медицині» з актуальних напрямів сучасної ветеринарної медицини.

Редакційна колегія:
Євстаф'єва В. О., д. вет. н., професор*; Клименко О. С.*, к. вет. н., доцент; *Кручиненко О. В.*, к. вет. н., доцент; *Щербакова Н. С.*, к. вет. н., доцент; *Корчан Л. М.*, к. ве. н.; *Михайлютенко С. М.*, к. вет. н.; *Мельничук В. В.*, к. вет. н.

Рекомендовано до друку науково - методичною радою
Полтавської державної аграрної академії
(протокол № 22 від 4 квітня 2017 р.)

Відповідальний за випуск:
к. вет. н., доцент Клименко О. С.

Відповідальність за зміст і достовірність публікацій несуть автори наукових доповідей і повідомлень.

© Полтавська державна аграрна академія, 2017

З М І С Т

СЕКЦІЯ 1
НЕЗАРАЗНА ПАТОЛОГІЯ

М'ЯСО ДИКИХ ТВАРИН: ОСОБЛИВОСТІ ТА СКЛАД
Авраменко Н. О. **8**

ОСОБЛИВОСТІ ПРОВЕДЕННЯ ЕЛЕКТРОКАРДІОГРАФІЧНИХ ДОСЛІДЖЕНЬ У СВИНЕЙ
Боровкова В. М., Боровков С. Б. **10**

ЕФЕКТИВНІСТЬ ПРИГНІЧЕННЯ СТАТЕВОГО ЗБУДЖЕННЯ У СВИНОК ПРЕПАРАТАМИ НА ОСНОВІ МЕГЕСТРОЛ АЦЕТАТУ
Васецька А. І. **12**

МЕТОДИКА ВИЗНАЧЕННЯ, КЛІНІЧНЕ ЗНАЧЕННЯ ТА НОРМАТИВНІ ПОКАЗНИКИ ОБ'ЄМУ ЦИРКУЛЮЮЧОЇ КРОВІ У СОБАК
Дубова О. А. **15**

ЩОДО ВДОСКОНАЛЕННЯ ЦИТОЛОГІЧНОГО МЕТОДУ ДІАГНОСТИКИ ПІОМЕТРИ У КІШОК
Желавський М. М., Шунін І. М. **18**

ПРОЦЕСИ ТРАВЛЕННЯ ТА ОБМІНУ РЕЧОВИН У МОЛОДНЯКА ТВАРИН ТА ПТИЦІ
Замазій А. А., Камбур М. Д., Колечко А. В., Остапенко С. В., Натяглий О. М., Петренко В. М. **20**

ДІАГНОСТИКА ТРАВМАТИЧНОГО РЕТИКУЛІТУ В КОРІВ
Канівець Н. С., Туркот В. М. **23**

СИНБІОТИКИ ТА ЇХ ЗАСТОСУВАННЯ У ВЕТЕРИНАРІЇ
Каспер В. С. **25**

СЕРОЗНИЙ І КАТАРАЛЬНИЙ МАСТИТИ У КІЗ
Корчан Л. М., Діденко М. А. **27**

ЯКІСТЬ ТА БЕЗПЕКА ХАРЧОВИХ ПРОДУКТІВ У ЖИТОМИРСЬКОМУ РЕГІОНІ
Котелевич В. А. **28**

РЕГІОНАЛЬНЕ ЛІМФОТРОПНЕ ВВЕДЕННЯ АНТИГОМОТОКСИЧНИХ ПРЕПАРАТІВ ТРАУМЕЛЬ І ФОСФОР-ГОМАККОРД ПРИ КАТАРАЛЬНІЙ БРОНХОПНЕВМОНІЇ СОБАК
Кушнір В. Ю. **32**

Література

1. Гордієнко О. С. Створення таблетованих комбінованих синбіотиків для лікування дисбіозу та їх дослідження / О. С. Гордієнко, В. І. Чуєшов, Р. О. Пашнєва // Запорожский медицинский журнал. – 2008. – № 6. – С. 67–69.

2. Sleator R. D. Under the microscope: From pathogens to probiotics and back / R. D. Sleator // Bioengineered. – 2015. – Vol. 6 (5). – P. 275–282.

3. Sleator R. D. Probiotics – a viable therapeutic alternative for enteric infections especially in the developing world / R. D. Sleator // Discov Med. – 2010. – Vol. 10 (51). – P. 119–124.

СЕРОЗНИЙ І КАТАРАЛЬНИЙ МАСТИТИ У КІЗ

Корчан Л. М., к. вет. н., доцент,
Діденко М. А.[†]**,** здобувач вищої освіти за ступенем «Магістр»
Полтавська державна аграрна академія, м. Полтава

Актуальність проблеми. Серед незаразних захворювань кіз найбільше поширення мають хвороби молочної залози, зокрема мастит. Мастит – це запалення молочної залози, яке виникає у відповідь на дію несприятливих факторів і характеризується патологічними змінами у тканинах і секреті молочної залози. В молоці кіз, хворих маститом, часто знаходяться мікроби які пригнічують розвиток молочнокислих бактерій і викликають захворювання у людей. Молодняк, який випоюється молоком від хворих маток, погано розвивається, хворіє диспепсією і гине [1–3].

На сьогоднішній день для лікування маститу найчастіше призначають антибіотики широкого спектру дії. Що в свою чергу призводить до додаткових економічних збитків з причини досить високої вартості препаратів та заборони реалізації молока від кіз у продовж лікування та до 14 діб після його закінчення. Таким чином пошук нових більш економічно вигідних і ефективних методів лікування даної патології є досить актуальним.

Матеріали і методи досліджень. Дослідження, що склали основу даної роботи, проводили протягом 2016–2017 років. Мастит у кіз, що належать власникам підсобних господарств Полтавського району діагностували за клінічними ознаками та за допомогою мастидинових проб з молоком. Для лікування 40 кіз із субклінічними, серозними і катаральними маститами застосовували обробку їх вимені препаратом Бішофіт Полтавський, який

[†] Науковий керівник – д. вет. н., професор Бердник В. П.

втирали у шкіру ураженої чверті вимені протяг 5 хвилин один раз на добу. Бішофіт є екологічно чистим препаратом, дозволеним до застосування в медицині, виявляє протизапальну, імуностимулюючу, адаптогенну дію, а також пригнічує ріст мікрофлори.

Результати досліджень. За серозного та катарального маститу у кіз вже на другу-третю добу відмічали зменшення набряку, гіперемію шкіри вимені, зниження місцевої температура та болючості. Середня кратність обробок становила від двох до трьох. Бішофіт Полтавський показав 100 % ефективність на четверту добу лікування. Економічна доцільність застосування бішофіту обумовлена його порівняно низькою вартістю і високою терапевтичною ефективністю, (1,20 грн. на добу), а також відсутністю обмежень щодо реалізації молока.

Висновки. Бішофіт Полтавський показав 100 % ефективність на четверту добу лікування субклінічного і катарального маститу у кіз. Бішофіт є екологічно чистим препаратом патогенетичної дії, не містить антибіотиків та інших небезпечних для здоров'я тварин і людини речовин.

Література

1. Мастит сільськогосподарських тварин. Методичні рекомендації // Уклад.: Харута Г.Г., Касянчук В.В. та ін. – Київ, 1997. – 28 с.

2. Скляр О.І. Субклінічний мастит // Агробізнес сьогодні. – 2011. – No3(202). – с.4. – Режим доступу.: http://www.agro-business.com.ua/2010-06-11-12-53-11/256-2011-02-18-19-19-34.html.

3. Зажарська Н.М., Коновалова К.С. Підвищення якості та безпечності молока кіз в умовах фермерського господарства // Науково-технічний бюлетент НДЦ біобезпеки та екологічного контролю ресурсів АПК. 2014. – Т. 2. – № 3.

ЯКІСТЬ ТА БЕЗПЕКА ХАРЧОВИХ ПРОДУКТІВ У ЖИТОМИРСЬКОМУ РЕГІОНІ

Котелевич В. А., к. вет. н., доцент
Житомирський національний агроекологічний університет, м. Житомир

Актуальність проблеми. У сучасних умовах жорсткої конкурентної боротьби за ринки збуту продукції підприємства розвинутих країн все ширше застосовують ефективний інструмент забезпечення успіху – системи якості, які відповідають визнаним міжнародним вимогам, що містяться у Міжнародних та Європейських стандартах з якості та сертифікації. Ефективність цього інстурмента тепер особливо зростає у зв'язку з прийняттям у багатьох країнах