

ПОЛТАВСЬКА ДЕРЖАВНА АГРАРНА АКАДЕМІЯ
ФАКУЛЬТЕТ ВЕТЕРИНАРНОЇ МЕДИЦИНИ
Кафедра паразитології та ветеринарно-санітарної експертизи

ВИРІШЕННЯ СУЧАСНИХ ПРОБЛЕМ У ВЕТЕРИНАРНІЙ МЕДИЦИНІ

МАТЕРІАЛИ

*IV Всеукраїнської науково-практичної
Інтернет - конференції*

14 - 15 лютого 2019 р.
Україна, м. Полтава

УДК 636.09

В 52

Вирішення сучасних проблем у ветеринарній медицині: матеріали IV Всеукраїнської науково-практичної Інтернет – конференції, 14 – 15 лютого 2019 року. – Полтава: ТОВ НВП “Укрпромторгсервіс”, 2019. – 184 с.

Збірник містить матеріали IV 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; Кручиненко О. В., к. вет. н., доцент; Корчан Л. М., к. вет. н.; Михайлютенко С. М., к. вет. н.; Мельничук В. В., к. вет. н.; Бородай Є. О., к. вет. н.

*Рекомендовано до друку
Вченою радою Полтавської державної аграрної академії
Міністерства освіти і науки України
(протокол № 15 від 28.02.2019 р.)*

Відповідальний за випуск:

к. вет. н. Корчан Л. М.

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

© Полтавська державна аграрна академія, 2019

ПОШИРЕНІСТЬ ЦУКРОВОГО ДІАБЕТУ СЕРЕД КОТІВ М. ПОЛТАВА ЗА 2017 РІК	
<i>Локес-Крупка Т. П., Мильченко І. В.</i>	36
ЕФЕКТИВНІСТЬ ЗАСТОСУВАННЯ ІНГІБІТОРІВ АНГІОТЕНЗИНПЕРЕТВОРЮЮЧОГО ФЕРМЕНТУ (іАПФ) ПРИ ХРОНІЧНІЙ НИРКОВІЙ НЕДОСТАТНОСТІ (ХНН) У КОТІВ	
<i>Мечет Л. І.</i>	38
КЛІНІЧНІ ПРОЯВИ ГЕПАТИТУ В СОБАК	
<i>Нос А. П., Канівець Н. С.</i>	41
СПЕКТР ІНТРАЦИСТЕРНАЛЬНИХ ПРОТИМАСТИТНИХ ПРЕПАРАТІВ НА ВІТЧИЗНЯНОМУ ВЕТЕРИНАРНОМУ ФАРМАЦЕВТИЧНОМУ РИНКУ	
<i>Франчук-Крива Л. О., Кривий М. Ф., Храпцун В. В.</i>	43
ВПЛИВ ТОКСИЧНИХ ЕЛЕМЕНТІВ НА ОРГАНОЛЕПТИЧНІ ПОКАЗНИКИ МОЛОКА	
<i>Щербакова Н. С., Максимова Ю. Ю.</i>	46
ВИЗНАЧЕННЯ ЯКОСТІ ТА БЕЗПЕЧНОСТІ МОЛОКА, ЩО РЕАЛІЗУЄТЬСЯ НА СПОЖИВЧОМУ РИНКУ М. ПОЛТАВА	
<i>Щербакова Н. С., Мовсисян С. А., Передера Ж. О.</i>	48

СЕКЦІЯ 2

ЗАРАЗНА ПАТОЛОГІЯ

РОЗПОВСЮДЖЕННЯ ЗМІШАНИХ НЕМАТОДОЗІВ КОНЕЙ	
<i>Антіпов А. А., Бахур Т. І., Гончаренко В. П., Джміль В. І., Ярова К. М.</i>	51
ЛІКУВАННЯ КОНЕЙ ЗА ЗМІШАНОЇ НЕМАТОДОЗНОЇ ІНВАЗІЇ	
<i>Антіпов А. А., Бахур Т. І., Гончаренко В. П., Джміль В. І., Ярова К. М.</i>	54
РОЗПОВСЮДЖЕННЯ ЕЗОФАГОСТОМОЗНОЇ ІНВАЗІЇ СЕРЕД СВИНЕЙ ТА ВІКОВА ДИНАМІКА ЦІЄЇ ІНВАЗІЇ	
<i>Антіпов А. А., Гончаренко В. П., Шмаюн С. С.</i>	57
ЛІКУВАННЯ СВИНЕЙ ЗА ЕЗОФАГОСТОМОЗНОЇ ІНВАЗІЇ	
<i>Антіпов А. А., Гончаренко В. П., Шмаюн С. С.</i>	59
КЛІНІЧНІ ОЗНАКИ ТА МОРФОЛОГІЧНІ ПОКАЗНИКИ КРОВІ У ПАТОГЕНЕЗІ НОТОЕДРОЗУ КОТІВ	
<i>Бахур Т. І., Антіпов А. А., Гончаренко В. П.</i>	62

видимих слизових оболонки, оскільки у цей період розвитку хвороби здатність гепатоцитів кон'югувати та екскретувати білірубін знижується.

Температура тіла у більшості (71,4 %) хворих собак була підвищеною і наближалась до $40,5 \pm 0,5$ °С.

За пальпації відмічали болючість та збільшення об'єму печінки. Водночас у однієї собаки (спанієль) проявлялись явища диспепсії, на шкірі відмічали ділянки алопеції та подряпини внаслідок свербіжжя.

Висновок. Таким чином, за гепатиту в собак характерними клінічними симптомами є пригнічення, анорексія, полідипсія, болючість печінки. Патологія супроводжується жовтяницею (у 28,6 %), лихоманкою (71,4 %), блюванням (у 42,9 %) та гепатомегалією (71,4 %).

Література

1. Внутрішні хвороби тварин / В. І. Левченко та ін.; за ред. В. І. Левченка. Біла Церква, 2012. Ч. 1. 528 с.
2. Влізло В. В. Гепато-ренальний синдром у великої рогатої худоби. *Вісник Білоцерків. держ. аграр. ун-ту*. 1998. Вип. 5, ч. 1. С. 56–59.
3. Рубцовенко А. В. Патологическая физиология. М. : МЕДпресс-информ, 2006. 608 с.
4. Донская Т. К., Щербаков Г. Г., Полушин Г. В. Болезни собак и кошек. Комплексная диагностика и терапия болезней собак и кошек: учеб. пособие / под ред. С. В. Старченкова. СПб.: Спец. литература, 2006. 655 с.

СПЕКТР ІНТРАЦИСТЕРНАЛЬНИХ ПРОТИМАСТИТНИХ ПРЕПАРАТІВ НА ВІТЧИЗНЯНОМУ ВЕТЕРИНАРНОМУ ФАРМАЦЕВТИЧНОМУ РИНКУ

Франчук-Крива Л. О., к. вет. н.,

Кривий М. Ф.,

Храпцун В. В., здобувач вищої освіти

Одеський державний аграрний університет, м. Одеса

Актуальність проблеми. Мастит у корів наносить більше збитків, ніж усі інші захворювання цих тварин та вважається другим за своєю важливістю після туберкульозу і бруцельозу. Захворюваність на мастит охоплює до 70 % стада, а 8–16 % корів хворіють 2 рази і більше впродовж лактації. Етіотропним фактором 85 % усіх випадків маститів є мікроорганізми, що обумовлює необхідність застосування хіміотерапевтичних засобів [1–3].

Нераціональне призначення антибіотиків і сульфаніламідних препаратів для лікування тварин, хворих на мастит, сприяє появі антибіотикостійких штамів мікроорганізмів [1, 4]. Тому успіх проведеного лікування клінічного маститу в більшості випадків залежить від правильності вибору протимаститних засобів серед представленого асортименту препаратів.

Матеріали і методи досліджень. Для вивчення ринку інтрацистернальних протимаститних препаратів було проаналізовано структуру асортименту, пропозицію і споживчий попит. Збір інформації проводили шляхом аналізу асортименту та пропозиції протимаститних препаратів у ветеринарних аптеках та на інтернет сайтах комерційних підприємств України з продажу ветеринарних препаратів. Під час дослідження використано статистичний, порівняльний і аналітичний методи аналізу.

Результати досліджень. За результатами вивчення оптового-роздрібного сегмента ринку інтрацистернальних протимаститних препаратів, встановлено, що асортимент лікарських засобів представлений 48 торговими найменуваннями (ТН). Аналіз складу показав, що інтрацистернальні протимаститні препарати є переважно комбінованими – 79,2 %, тоді як частка однокомпонентних займає лише 20,8 %. Серед них провідну позицію займають препарати, діючою речовиною яких є антибіотики пеніцилінового ряду (кловасацилін, амоксицилін, ампіцилін, бензилпеніцилін). Маркетинговий аналіз відносно пропозицій протимаститних засобів за окремою діючою речовиною свідчить про велику частку препаратів на основі кловасациліну – напівсинтетичного антибіотику з групи пеніцилінів, 29,2 %. В дещо меншій кількості представлені препарати у складі яких є бензилпеніцилін – 22,9 %.

Структуру асортименту в рівній мірі сформовано як вітчизняними препаратами – 54,2 %, так і лікарськими засобами іноземного виробництва – 45,8 %. Лідерами за пропозицією протимаститних препаратів для інтрацистернального введення є Україна – 26 торгових найменувань. Випуск вітчизняних засобів, що застосовуються у терапії запалення молочної залози забезпечують 10 заводів виробників: ТОВ ВФ «Базальт», ТОВ «Бровафарма», ТОВ «АТ Біофарм», ТОВ «Ветсинтез», ТОВ «Зооветеринарний центр», ПП «O.L.KAR АГРОЗооВет», ПрАТ ВВП «Укрзооветпромстач», ТОВ «Укрветбіофарм», ПП фірма «Фарматон», «Харківська державна біологічна фабрика». За кількістю випущених найменувань інтрацистернальних протимаститних препаратів лідируючі позиції займає компанія ТОВ ВФ «Базальт» – 6 найменувань. Друге місце належить Харківській державній біологічній фабриці – 4 ТН. Імпортовані протимаститні препарати представлені 10 країнами виробниками, провідну позицію серед яких займає Північна Ірландія (36,4 % від загального асортименту іноземних ТН) (табл.).

Іноземні країни-виробники інтрацистернальних протимаститних препаратів

№ з/п	Країна	Виробник	Кількість ТН, %
1.	IRL	Norbrook Laboratories Limited	36,4
2.	BEL	KELA	9,1
3.	CZE	BioVeta	9,1
4.	USA	Pfizer Inc.	9,1
5.	ESP	SYVA Laboratorios S.A.	9,1
6.	NLD	Intervet International B.V.	9,1
7.	ITA	Fatro S.p.A.	4,5
8.	FRA	Virbac S.A.	4,5
9.	TUR	Vilsan	4,5
10.	RUS	Нита-Фарм	4,5

Альтернативою антибіотиковмісних препаратів на ветеринарному фармацевтичному ринку, в основному, є протимаститні препарати на основі йодополімерного комплексу, частка яких складає 8,3 %.

Питома вага інтрацистернальних протимаститних препаратів в натуральному вираженні від усього товарообігу в ветеринарних аптеках складає 1,0–5,0 %.

Висновок. Спектр інтрацистернальних протимаститних препаратів на вітчизняному ветеринарному фармацевтичному ринку включає 48 торгових найменувань. На долю препаратів вітчизняного виробництва припадає 54,2 %, імпортного – 45,8 %. Лідерами за пропозицією протимаститних препаратів є Україна – 26 найменувань препаратів.

Література

1. Вальчук О., Столюк В. Мастит корів – ефективні шляхи вирішення проблеми. *Здоров'я продуктивних тварин*. 2009. № 4. С. 30–34.
2. Мурська С. Д. Протимаститні препарати для інтрацистернального введення, зареєстровані в Україні. *Науково-технічний бюлетень Інституту біології тварин Державного науково-дослідного контрольного інституту ветпрепаратів та кормових добавок*. 2014. Вип. 15, № 2–3. С. 360–366.
3. Редька І. І., Бойко Г. В. Аналіз вітчизняних протимаститних препаратів для інтрацистернального введення. *Зб. матеріалів III (70) Ювілейної міжнар. студ. наук.-пр. конференції*. Київ, Інтерсервіс, 2016. С. 165.
4. Bovine mastitis and its therapeutic strategy doing antibiotic sensitivity test / М. К. Hossain et al. *Austin. J. Vet. Sci. & Anim. Husb.* 2017. № 4 (1). P. 1030.