

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

ВИРІШЕННЯ
СУЧАСНИХ ПРОБЛЕМ
У ВЕТЕРИНАРНІЙ
МЕДИЦИНІ

МАТЕРІАЛИ

*VI Всеукраїнської науково-практичної
Інтернет – конференції*

15 – 16 лютого 2021 р.
Україна, м. Полтава

СЕКЦІЯ 2

ЗАРАЗНА ПАТОЛОГІЯ

- Антіпов А. А., Гончаренко В. П., Бахур Т. І., Шмаюн С. С., Джміль В. І.*
**РОЗПОВСЮДЖЕННЯ ГЕЛЬМІНТОЗНОЇ ІНВАЗІЇ У ЗОНІ
ОБСЛУГОВУВАННЯ ВЕТЕРИНАРНОЇ КЛІНІКИ** 64
- Антіпов А. А., Гончаренко В. П., Бахур Т. І., Джміль В. І., Шмаюн С. С.*
**ПОРІВНЯЛЬНА ЕФЕКТИВНІСТЬ ПРЕПАРАТІВ ЗА
СПОНТАННОЇ ДИПЛІДІОЗНОЇ ІНВАЗІЇ СОБАК** 67
- Антіпов А. А., Гончаренко В. П., Бахур Т. І., Джміль В. І., Шмаюн С. С.,
Ткаченко С. М., Ткаченко І. С.*
**ПОРІВНЯЛЬНА ЕФЕКТИВНІСТЬ ПРЕПАРАТІВ ЗА
ОТОДЕКТОЗНОЇ ІНВАЗІЇ СОБАК** 70
- Богдашкіна А. В.*
**ОСОБЛИВОСТІ ЛАБОРАТОРНОЇ ДІАГНОСТИКИ
ДИРОФІЛЯРІОЗУ СОБАК** 73
- Бойко О. П., Мандигра Ю. М., Бойко П. К.*
**АУТОГЕННІ ВАКЦИНИ – ЕФЕКТИВНИЙ ЗАСІБ КОНТРОЛЮ
ЕПІЗООТИЧНОГО ПРОЦЕСУ ЗА МАСТИТІВ У КОРІВ** 75
- Долгін О. С.*
ПОШИРЕННЯ ГЕЛЬМІНТОЗІВ СОБАК 79
- Дубова О. А., Феценко Д. В., Згозінська О. А., Дубовий А. А., Чала І. В.*
ДИПЛІДІОЗ КОТІВ 81
- Євстаф'єва В. О., Стародуб Є. С.*
ВІКОВА ДИНАМІКА ТРИХОСТРОНГІЛЬОЗУ ГУСЕЙ 85
- Іовенко А. В., Беспечальних Д. С.*
ДЕРМАТОФІТОЗ У СОБАК ТА КОТІВ (ОГЛЯДОВА СТАТТЯ) 88
- Корчан Л. М., Духіна С. В.*
**ПОРІВНЯННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ ЗАСТОСУВАННЯ
АНТИКАРИЦИДНИХ ЗАСОБІВ СПОТ-ОН ДЛЯ ЛІКУВАННЯ
ДЕМОДЕКОЗУ У СОБАК** 90

<i>Корчан Л. М., Корчан М. І., Іщенко В. Ю.</i>	
ПОРІВНЯННЯ МІКРОФІЛЯРІОЦИДНОЇ ЕФЕКТИВНОСТІ ПРЕПАРАТІВ ЗА ДИРОФІЛЯРІОЗУ	91
<i>Корчан Л. М., Корчан М. І., Мурейко О. В.</i>	
ПОРІВНЯЛЬНА ЕФЕКТИВНІСТЬ ПРЕПАРАТІВ ЗА КТЕНОЦЕФАЛЬОЗУ КІШОК	93
<i>Левченко М. В.</i>	
ПОШИРЕННЯ ДИРОФІЛЯРІОЗУ В СВІТІ	95
<i>Люлін П. В., Приходько Ю. О., Федорова О. В., Мазанний О. В., Нікіфорова О. В.</i>	
БІОРІЗНОМАНІТНІСТЬ ЕНДОПАРАЗИТІВ ЛИСИЦЬ (<i>VULPES VULPES L., 1785</i>) В ПРИРОДНИХ ЕКОСИСТЕМАХ	97
<i>Мазанний О. В., Приходько Ю. О., Нікіфорова О. В., Федорова О. В., Мазанна М. Г., Люлін П. В., Кравцова А. А.</i>	
ЕХІНОКОКОЗ СВИНЕЙ І ВЕЛИКОЇ РОГАТОЇ ХУДОБИ У ПІВДЕННО-ЗАХІДНІЙ ЧАСТИНІ ХАРКІВСЬКОЇ ОБЛАСТІ	100
<i>Мельничук В. В.</i>	
АНТИГЕЛТИМІНТИКОРЕЗИСТЕНТНІСТЬ НЕМАТОД РОДУ <i>TRICHURIS</i> SPP., ПАРАЗИТУЮЧИХ У ДОМАШНІХ ОВЕЦЬ, ДО ПРЕПАРАТІВ З ГРУПИ БЕНЗИМІДАЗОЛІВ	102
<i>Нікіфорова О. В., Приходько Ю. О., Мазанний О. В., Люлін П. В., Федорова О. В., Круковець Д. В., Решетило О. І.</i>	
ЗАХОДИ БОРОТЬБИ ТА ВІДНОВЛЮВАЛЬНА ТЕРАПІЯ ЗА ГЕМАТОШНОЗУ СВИНЕЙ	106
<i>Павлова А. І.</i>	
ЕПІЗООТОЛОГІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ ТРИХУРОЗУ СОБАК	109
<i>Рубленко С. В., Авраменко Н. В., Козій Н. В., Антіпов А. А., Шаганенко Р. В., Шаганенко В. С.</i>	
ФАРМАКОТЕРАПІЯ КОТІВ ЗА ОТОДЕКТОЗУ	112
<i>Сердюков Я. К., Гоц Г. С.</i>	
МІКРОСКОПІЧНА БУДОВА ДВНАДЦЯТИПАЛОЇ КИШКИ ТА ПІДШЛУНКОВОЇ ЗАЛОЗИ ГОЛУБА СИЗОГО ЗА Н'ЮКАСЛСЬКОЇ ХВОРОБИ	115

ПОРІВНЯННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ ЗАСТОСУВАННЯ АНТИКАРИЦИДНИХ ЗАСОБІВ СПОТ-ОН ДЛЯ ЛІКУВАННЯ ДЕМОДЕКОЗУ У СОБАК

Корчан Л. М., к. вет. н., доцент,
Духіна С. В., здобувач вищої освіти ступеня «Магістр»
Полтавська державна аграрна академія, м. Полтава

Актуальність проблеми. Демодекоз – один з найпоширеніших паразитозів серед собак, який виникає внаслідок інтенсивного збільшення популяції кліщів роду *Demodex* у шкірі. Частіше за все собак вражає *Demodex canis*, але існує ще декілька видів демодексів, що здатні паразитувати на тілі собаки. Кліщ живе і розмножується у волосяному фолікулі, рідше сальних залозах шкіри. Більшість дослідників вважає, що *D. canis* входить у склад нормальної мікрофауни шкіри собак, однак при зниженні імунної відповіді тварини, кліщі починають активно розмножуватись, тим самим викликаючи шкірні реакції і втрату волосся на уражених ділянках шкірного покриву [1–4].

У теперішній час на ринку ветеринарних препаратів представлена велика кількість засобів антикарицидної дії, проте не всі з них можуть дати очікуваний результат. Це призводить до виникнення рецидивів хвороби. Тому пошук і розробка нових ефективних препаратів і схем лікування залишається актуальною на сьогоднішній день.

Мета роботи полягала у порівнянні ефективності препаратів за демодекозу у собак.

Матеріали і методи досліджень. Дослідження проводили з вересня 2020 року по січень 2021 року на базі ветеринарної клініки «ВетХелп» м. Полтава.

Для діагностики використовували такі методи досліджень: глибокий зіскрібок з уражених ділянок шкіри, трихоскопія, біопсія шкіри.

За результатами мікроскопії та фізикального огляду тварин, за принципом аналогів було сформовано три дослідні і контрольну групи тварин.

Тваринам першої дослідної групи (n=5) застосовували препарат Бравекто Спот-Он (ДР флураланер), індивідуально, у дозі за інструкцією, враховуючи масу тіла тварини.

Тваринам другої дослідної групи (n=5) застосовували препарат Адвокат (краплі на холку), (ДР імідаклоприд, моксидектин), індивідуально, у дозі за інструкцією, враховуючи масу тіла тварини.

Тваринам третьої групи (n=5) застосовували препарат Вітомакс Платіnum краплі на холку (ДР фіпроніл, івермектин), індивідуально, у дозі за інструкцією, враховуючи масу тіла тварини.

Тварин контрольної групи (n=5) не лікували.

Ефективність дії обраних препаратів перевірялась на 14-ту, 28-му, 56-ту, 84-ту добу після застосування за показниками екстенс- та інтенсефективності (ЕЕ та ІЕ).

Результати досліджень. Собаки, що були оброблені препаратом Бравекто Спот-Он мали найнижчу інтенсивність інвазії після проведеного лікування. Його ефективність на 14-ту добу після застосування становила 100 % і утримувалась на такому рівні протягом всього періоду дослідження.

Тварини другої групи, що були оброблені препаратом Адвокат, також мали незначну кількість демодекса. Інтенсефективність становила 98 % на 14-ту добу, а на 28-му, 56-ту, 84-ту – 100 %. Екстенсефективність становила відповідно 98 % та 100 %.

Собаки третьої групи, для лікування яких був застосований препарат Вітомакс Платіnum, мали значно вищу кількість кліщів виявлених при дослідженні на 14-ту, 28-му, 56-ту, 84-ту добу (ІЕ=20 %, ЕЕ=20 %).

Висновок. Встановлено що найбільшою ефективністю у боротьбі з демодекозом у собак, при застосуванні спот-он відзначаються препарати Бравекто Спот-Он та Адвокат (ІЕ та ЕЕ= 100 % на 84-ту добу).

Література

1. Демодекоз собак. Режим доступу: <https://veter96.ru/dermatologicheskij-atlas/demodekoz-sobak-krasnyj-klesh>.

2. Євстаф'єва В. О. Сезонна динаміка саркоптозу, отодектозу та демодекозу собак. *Науково-технічний бюлетень НДЦ біобезпеки та екологічного контролю ресурсів АПК*. 2015.Т. 3. № 2. С. 107–110.

3. Корчан Л. М., Хорольський А. А. Ефективність лікування демодекозу собак. *Вирішення сучасних проблем у ветеринарній медицині. Матеріали Інтернет- конф.* Полтава, 2017. С. 106–107.

4. Гаврик К. А. Терапевтична ефективність лікарських засобів за демодекозу собак. *Наук.-тех. бюл. НДЦ біобезпеки та біол. контролю ресурсів АПК*. Дніпропетровськ. 2014. Т. 2. № 3. С. 126–129.

ПОРІВНЯННЯ МІКРОФІЛЯРІОЦИДНОЇ ЕФЕКТИВНОСТІ ПРЕПАРАТІВ ЗА ДИРОФІЛЯРІОЗУ

Корчан Л. М., к. вет. н., доцент,

Корчан М. І., к. вет. н., доцент,

Іщенко В. Ю., здобувач вищої освіти ступеня «Магістр»

Полтавська державна аграрна академія, м. Полтава

Актуальність проблеми. Дирофіляріоз – надзвичайно небезпечне зоонозне, трансмісивне захворювання ссавців, що спричиняє гельмінт – нематода підряду Filariata, і характеризується шкірними, серцевими,