



НОВЫЙ формат взаимодействия ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ центр

SPBVET.ORG
ПЕРЕЗАГРУЗКА

ЛЕГКО УДОБНЫЙ ИНТЕРФЕЙС УДОБНО
УДОБНЫЙ ИНТЕРФЕЙС ПРОСТО
ПРОСТОЕ УПРАВЛЕНИЕ
ПРОСТОЕ УПРАВЛЕНИЕ УДОБНО
ЛЕГКИЙ ДИЗАЙН УДОБНЫЙ ИНТЕРФЕЙС
УДОБНЫЙ ИНТЕРФЕЙС ПРОСТОЕ УПРАВЛЕНИЕ



Методики

Офтальмология

Диетология

Онкология

Лабораторные исследования

Раневой менеджмент

Дерматология

Стоматология

Эндокринология



ВЕТЕРИНАРНЫЙ ПЕТЕРБУРГ

№ 3/2023

Оригинальное научно-практическое издание для ветеринарных врачей, посвященное лечению и профилактике заболеваний мелких домашних животных.

Свидетельство о регистрации СМИ
ПИ № ФС77 – 46432 от 02 сентября 2011 года.

Издательство:
НП «Санкт-Петербургское Ветеринарное общество»
197375, город Санкт-Петербург,
улица Верная, дом 12, 8-Н.
Телефон/факс: 8 (812) 304-81-43,
телефон +7 (960) 272-75-98
E-mail: tatyana.albul@yandex.ru
<https://www.spbvet.org>
VETERINARY PETERSBURG
Publisher: NP St. Petersburg Veterinary Society
197375, Saint Petersburg, Vernaya Street,
Building 12, 8-N.
Phone/fax (812) 304-81-43, +7(960) 272-75-98
<http://www.spbvet.info>
<https://www.spbvet.org>

Главный редактор – Сотников В.В. к.в.н.
Заместитель главного редактора – Албул Т.Л.
Редакционная коллегия
Геласимов А.Л.; Смирнова О.О., к.б.н.;
Албул А.В.; Листова О. В.; Лаврова К.А.;
Сейлиев Д.А.; Каземирчук М.С.;
Хомутинник Е. И.; Сдобникова Т.В.;
Нестерова С.В., Руппель В.В., к.в.н.,
Васильева Е. В., к.в.н.
Дизайнер-верстальщик – Цилякус Я.В.
Корректор – Соколова Ю. А.

Телефон для связи
Тел: +7 960 272 75 98; +7 950 001 33 14
tatyana.albul@yandex.ru
сайт журнала: <http://spbvet.info>
<https://vk.com/spbvetinfo>

Тираж: 1000 экземпляров. Цена свободная.
Подписано в печать 3 августа 2023 г.

Редакция не несет ответственность за содержание
рекламы и объявлений.
Ответственность за достоверность представленных
в статьях данных несут авторы.

Ветеринарный Петербург – это специальное периодическое издание, которое предназначено для студентов вузов ветеринарной медицины и практикующих ветеринарных врачей, а также для заинтересованных владельцев и заводчиков. В журнале рассматриваются проблемы диагностики, лечения и профилактики заболеваний, где основное внимание уделяется мелким домашним животным и рептилиям. Публикуются оригинальные статьи и рефераты отечественных и зарубежных авторов (переводы), имеющие научно-практическое значение.

Санкт-Петербургское
ветеринарное общество
https://vk.com/spbvet_event

СОДЕРЖАНИЕ

Методики

- 2 Врожденные портосистемные шунты у собак и кошек: классификация, патофизиология, клинические проявления и диагностика (обзор).

Офтальмология

- 9 Вторичная катаракта при сахарном диабете у собак: особенности клинической картины и лечения.

Диетология

- 12 Влияние двух коммерческих рационов на некоторые репродуктивные параметры у сук в период от начала эструса до родов.

Онкология

- 16 Новообразования головного мозга.
23 Кожное образование в наружном слуховом проходе у собаки.

Лабораторные исследования

- 28 Тромбоцитопения у собак пород акита-ину, американская акита и сиб-ину. Результаты гематологических исследований НВЛ «Поиск».

Раневой менеджмент

- 32 Раневой инфекционный континуум в клинической практике.

Дерматология

- 38 Зуд у кошек.
44 Инсектоакарицидная эффективность лекарственного препарата ЭкспрессТабс® при эктопаразитазах собак.
46 Клинический случай демодекоза у кошки.

Стоматология

- 48 Ретинированные зубы у собак. Клинический случай.

Эндокринология

- 53 Контроль сахарного диабета у кошек.

ИНСЕКТОАКАРИЦИДНАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА ЭКСПРЕССТАБС® ПРИ ЭКТОПАРАЗИТОЗАХ СОБАК

Токарев А. Н.¹, д.в.н., доцент, orcid.org/0000-0002-7117-306X.

Токарева О. А.¹, к.в.н, доцент, orcid.org/0000-0002-5941-9506.

Проскуракова М. В.², главный ветеринарный врач.

¹Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины, Россия.

²ООО «Энимал центр», Россия, г. Санкт-Петербург.

Ключевые слова: спиносад, празиквантел, моксидектин, афаниптероз, отодектоз, триходектоз, собаки.

Аннотация

Цель исследования: изучение инсектоакарицидной эффективности лекарственного препарата для ветеринарного применения **ЭкспрессТабс®** при эктопаразитазах собак.

Препарат применяли собакам индивидуально, однократно, перорально в смеси с кормом или сразу после кормления (на корень языка или с лакомством) в минимальной дозе: 30 мг спиносада, 0,2 мг моксидектина и 5 мг празиквантела на 1 кг массы животного.

Препарат **ЭкспрессТабс®** показал 100%-ную эффективность при афаниптерозе, отодектозе и триходектозе собак.

Терапевтический эффект при поражении насекомыми наступал в первые же дни после приема лекарственного средства. При поражении собак клещами *Otodectes cynotis* терапевтический эффект наступал между 8-м и 14-м днями.

Введение

Широкое распространение эктопаразитов у мелких домашних живот-

Модификация таблеток (1 шт.)	Спиносад	Празиквантел	Моксидектин
Для собак до 2,5 кг	75 мг	12,5 мг	0,5 мг
Для собак от 2,5 до 5 кг	150 мг	25 мг	1 мг
Для собак от 5 до 15 кг	300 мг	50 мг	2 мг
Для собак от 15 до 30 кг	900 мг	150 мг	6 мг

Таблица 1. Модификации и состав лекарственного препарата **ЭкспрессТабс®**

ных, формирующаяся устойчивость у насекомых и клещей к действующим веществам ветеринарных препаратов, которые применяются длительное время, заставляют испытывать и внедрять в практику новые инсектоакарициды. С этой целью компания ООО «НВЦ Агроветзащита» разработала новый комплексный противопаразитарный препарат **ЭкспрессТабс®**^{1,2,3}. Препарат выпускают в четырех модификациях в виде таблеток, в качестве действующих веществ **ЭкспрессТабс®**

содержит спиносад, празиквантел и моксидектин. Модификации и состав представлены в **табл. 1**.

Цель исследований заключалась в изучении инсектоакарицидной эффективности лекарственного препарата для ветеринарного применения **ЭкспрессТабс®** при эктопаразитазах собак.

Материалы и методы

Исследование проводилось в стационаре ветеринарной клиники «Энимал Центр», г. Санкт-Петербург. В эксперименте принимали участие животные в возрасте от 6 месяцев до 6 лет обоих полов в основном смешанных пород. Собаки содержались в клетках или индивидуальных изолированных боксах. Поступающие в стационар животные обследовались в день поступления. Все собаки прошли паразитологический осмотр с целью обнаружения эктопаразитов, также животных взвешивали на электронных весах. Обследование кожи проводилось с применением теста с влажной бумагой, а ушных раковин и слуховых проходов – с дальнейшим исследованием содержимого под микроскопом (поверхностный соскоб). В случае обнаружения изменений на коже (участки гиперемии или алопеций) выполняли глубокие и поверхностные соскобы с пораженных мест для проведения дальнейшей микроскопии. Соскобы исследовали с использованием микроскопа «Ломо Бимам Р-13». Для фиксации и просветления материала, полученного для микроскопии соскобов, использовали 50%-ный раствор глицерина.

После обнаружения паразитов для участия в исследовании формировали опытные и контрольные группы животных. Всего в опытах было задействовано 48 собак, больных афаниптерозом, отодектозом и триходектозом (табл. 2).

Собакам из подопытных групп применяли **ЭкспрессТабс®** индивидуально, однократно, перорально в смеси с кормом или сразу после кормления (на корень языка или с лакомством) в минимальной дозе: 30 мг спиносада, 0,2 мг моксидектина и 5 мг празиквантела на 1 кг массы животного. Животным контрольных групп таблетки не давали.

Контрольный осмотр собак с афаниптерозом и триходектозом проводился на второй день, затем, если животное продолжало оставаться в стационаре, 1 раз в неделю. При отодектозе осмотр животных проводился на следующий день после применения препарата, далее – на 7, 14, 28-й дни, также некоторых собак подвергали промежуточным незапротоколированным осмотрам на 8–10-й день. Животным, длительно находившимся в стационаре, проводили финальный контрольный осмотр спустя месяц с момента введения препарата.

Болезнь	Вид животных	Подопытные группы, количество животных	Контрольные группы, количество животных
Афаниптероз	Собаки	10	6
Отодектоз	Собаки	10	6
Триходектоз	Собаки	10	6

Таблица 2. Распределение животных в опытной и контрольной группах

Результаты исследования

При афаниптерозе и триходектозе у собак препарат показал 100%-ную эффективность. У всех животных подопытных групп на следующий день после обработки обнаруживались только мертвые блохи на теле и на подстилке в клетке. Также живых насекомых ни разу не находили при последующих осмотрах; 11 животных наблюдались на протяжении месяца, и на них не обнаруживали живых блох за все время наблюдения. Собаки контрольной группы оставались зараженными на протяжении всего периода исследования, о чем свидетельствовало наличие блох на самих животных, на подстилке и в клетке.

При введении препарата животным подопытной группы, которые были заражены триходектесами, на следующий день после обработки наблюдалась 100%-ная гибель насекомых, о чем говорило отсутствие волосовиков на теле животного при осмотре. Собаки контрольной группы, которые не подвергались лечению, на всем протяжении опыта оставались зараженными.

При отодектозе у собак были получены следующие результаты:

- у животных подопытной группы на 2-й и 7-й дни после введения препарата в соскобах, взятых из ушной раковины, находили живых и погибших клещей *Otodectes cynotis* на разных стадиях развития;
- у всех животных подопытной группы на 14-й день после введения препарата наступила 100%-ная гибель клещей, в соскобах были найдены погибшие клещи и их фрагменты.
- животные контрольной группы на протяжении всего опыта оставались зараженными, так как у них

наблюдались клинические признаки отодектоза, а в соскобах, взятых из ушных раковин, были обнаружены клещи *Otodectes cynotis* на разных стадиях развития.

Заключение

Препарат **ЭкспрессТабс®** показал 100%-ную эффективность при афаниптерозе, отодектозе и триходектозе у собак.

Терапевтический эффект при поражении насекомыми наступал в первые же дни после приема лекарственного средства. При поражении собак клещами *Otodectes cynotis* терапевтический эффект наступал между 8-м и 14-м днями.

В процессе исследования применение препарата **ЭкспрессТабс®** не оказало отрицательного влияния на общее клиническое состояние животных.

Литература

1. Енгашев С. В. Эффективность лекарственного препарата ЭкспрессТабс при афаниптерозе собак / Енгашев С. В., Волков А. А., Енгашева Е. С., Никанорова А. М., Новиков Д. Д., Мироненко А. В. // VetPharma. – 2023. – № 1. – С. 50–54.
2. Енгашев С. В. Исследование переносимости лекарственного препарата ЭкспрессТабс для собак / С. В. Енгашев; Е. С. Енгашева, Д. Д. Новиков, А. М. Никанорова, А. В. Мироненко // Российский ветеринарный журнал. – 2023. – № 1 – С. 29–33.
3. Слободяник Р. В. Изучение терапевтической эффективности препарата «Оквет ЭкспрессТабс для собак» / Р. В. Слободяник, С. С. Зыкова, А. М. Лунегов, О. В. Щербаков, Е. С. Енгашева // Международный вестник ветеринарии. – 2023. – № 1. – С. 64–70.