

harbiy jamoalar tarkibiga buysinmaslik kabi omillarni olib kelish maqsadida kirmoqchi bo'lgan va qo'shinlar maxsus harakatlarida ishtirok etishdan bosh tortishga hamda o'z boshimchalik bilan xizmat joyini tashlab ketishga undaydigan shaxslarni aniqlash va bartaraf qilish kabi tadbirlar o'tkaziladi.

XULOSA

Zamonaviy jang harbiy xizmatchidan kuchli, chaqqon, ziyrak va bilimli bo'lishni talab qiladi. Komandirlar jangovar tayyorgarlik mashg'ulotlarini tinchlik davrida puxta tashkil etib, jangda shaxsiy namunalari orqali jangchilarni mudofaa jangida dushmandan ustun ekanligiga ishonтира bilishlari lozim. Ular davomida axloqiy-ruxiy ta'minot o'zliksiz, maqsadga muvofiq va sifatli o'tkazilishi kerak. Shundagina biz kutgan natijaga erishamiz.

ADABIYOTLAR:

1. O'zbekiston Respublikasi Konstitusiyasi, T.: 2023 y.
2. O'zbekiston Respublikasi Prezidentining 2018 yil 4 avgustdagi PQ-3898-sonli qarori.
3. O'zbekiston Respublikasi Mudofaa Vazirining 300 va 454 - sonli buyruqlari.

УДК: 619.574.895.75.613.449.56.

РАСПРОСТРАНЕНИЯ ЭКТОПАРАЗИТОВ У ЛОШАДЕЙ, ИЗУЧИТЬ МЕТОДОВ ЛЕЧЕНИЯ И ПРОФИЛАКТИКИ (По литературным данным)

Расулов Уткир Илашович - научный руководитель: д.в.н., доцент

Пулотов Фахриддин Сайфиддинович - д.ф.в.н., ст.науч.сотр.

Раимов Носирбек Ботурович - очный докторант

Научно-исследовательский институт ветеринарии

Аннотация. В данной статье изложены сведения об общем поголовье лошадей на территориях Республики, исследовании специалистов, проводивших исследования в этой области и научных исследованиях проводимых учеными-исследователями и научных исследованиях которые проводятся в дальнейшем.

Ключевые слова: лошады, болезнь, эктопаразиты, распространение, лечение, профилактика, эффективность, исследование, методы.

Введение Закон Республики Узбекистан “О ветеринарии” в новой редакции, указ президента Республики Узбекистан от 17 марта 2017 года № ПП-2841 “О дополнительных мерах по углублению экономических реформ в животноводстве”, от 18 марта 2019 года № ПП-4243 “О мерах по дальнейшему развитию и поддержке животноводческой отрасли” от 29 января 2020 года № ПП-4576 “О дополнительных мерах государственной поддержки животноводческой отрасли”, а также Указ Президента Республики Узбекистан от 11 марта 2021 года “О дополнительных мерах по дальнейшему развитию коневодства и конного спорта и популяризации современного пятиборья и поло” направлен на эффективное выполнение и реализацию задач, поставленных в соответствии с решением № ПП-5024 иными нормативными правовыми актами, относящимися к данной сфере.

Актуальность. В мировом масштабе проблема лечения и профилактики паразитарных заболеваний лошадей остается актуальной и в настоящее время, несмотря на значительные достижения в этой области, эктопаразиты широко распространены и занимают важное место среди других болезней. Среди паразитарных заболеваний лошадей наибольшую опасность представляют эктопаразиты, возбудителями которых являются более 16 видов. При этом в организме лошадей один

вид возбудителя встречается редко, чаще их несколько, и они находятся в сложных взаимоотношениях как друг с другом, так и с организмом хозяина, нанося большой экономический ущерб коневодству: снижение продуктивности и ее качества, вынужденный убой животных, гибель молодняка, утрата племенной ценности-актуальные вопросы.

Для сохранения и увеличения поголовья лошадей (известно, что поголовье резко сократилось за последние 15 лет) в целях развития животноводства республики важно поставить правильный диагноз, особенно при смешанных инвазиях, и провести высокоэффективную дегельминтизацию не двумя-тремя препаратами, а одним, но с широким спектром противопаразитарного действия.

В настоящее время существует более 273 пород лошадей во всех странах мира. Из них более 50 гнездятся в странах Ближнего СНГ и 8-на территории Узбекистана.

Согласно приведённым данным, по состоянию на 1 октября 2023 года общее поголовье лошадей, выращиваемых в нашей республике, достигло 271,8 тысячи голов (1 таблица).

1-таблица
Количество лошадей в Республики

№	Областы	Поголовье (тысячи голов)
1	Ташкентская	55,4
2	Кашкадарьинская	35,7
3	Джизакская	30,6
4	Самаркандская	28,9
5	Каракалпакстан	28
6	Навоийская	23,4
7	Сырдарьинская	16,4
8	Сурхандарьинская	15,7
9	Ферганская	10,3
10	Бухарская	7,6
11	Андижанская	7,3
12	Наманганская	7
13	Хорезмская	5,5
	Итого:	271,8

Сегодня основной задачей коневодства нашей страны является дальнейшее увеличение поголовья лошадей, повышение продуктивности и снижение себестоимости. Выполнение этой задачи, наряду с широким развитием пищевой базы, тесно связано с проведением ветеринарных мероприятий по ликвидации потерь животных, вызванных различными заболеваниями, в частности, гельминтами (эктопаразитами). В связи с этим важное значение имеет изучение эпизоотологии эктопаразитов у лошадей и разработка методов лечения и профилактики против них, а также создание новых безвредных методов и средств борьбы с ними.

Степень изученности проблемы. О методах борьбы с эктопаразитами в нашей стране изучали А.Рузимуродов и Ф.С.Пулатовы частично занимались научными исследованиями. В мировом масштабе эта проблема рассматривается рядом зарубежных ученых, в том числе т.Е.Лион, Д.Д.Колвелл, Э.Д.Фомичева, А.Р.Гринсберг, К.Е.Хельшер, С.О.Курсой, Р.М.Акбаев, Л.М.Белова,

Д.И.Благовещенский, Л.М.Соколова, В.А.Сафронов, Н.М.Шагако изучил распространенность, а также провел обширную научно-исследовательскую работу по лечению и профилактике заболевания и получил результаты, имеющие высокую научно-практическую значимость.

Однако, согласно анализу изученной научной литературы, в масштабах нашей республики не проводилось никаких специальных научных исследований по распространению эктопаразитов лошадей, разработке мер по их лечению и профилактике, а также внедрению их в практику.

Цель: изучить распространение эктопаразитов лошадей. Лечение и профилактика эктопаразитов лошадей заключается в проведении и внедрении в практику лечения с учетом особенностей и сроков развития эктопаразитов с использованием противопаразитарных средств.

Объект исследования: Провинции республики возбудитель конских эктопаразитов в личных, подсобных, крестьянских и фермерских хозяйствах, их яйца, личинки и имаго, различные инсектицидные препараты, используемые в инструкции.

Методы исследования: В проводимых исследованиях используется паразитологические, энтомологические, эпизотологические, эколого-фаунистические и др. методы.

Удельная эпизоотология конских эктопаразитов проводится методом стационарных и маршрутных обследований. Стационарные проверки проводятся на специально отобранных животноводческих фермах или на определенных станциях пастбищ, а маршрутные проверки-на различных фермах один раз в месяц во время поездок.

Стационарные осмотры проводятся каждые 7-10 дней в течение года. Каждая лошадь из 10-15 голов разного возраста (до 6 месяцев, от 6 месяцев до 2-х лет и старше) во все десятилетия, месяцы, сезоны года эктопаразиты, обнаруженные у разных лошадей верховой езды, были собраны и исследованы.

Во время проверок учитываются погодные условия (температура воздуха, влажность определяются с помощью психрометра Ассманаади, облака, дождь, снег, свет).

Части тела голова, шея, талия, грудь, лопата, ягодицы, живот, ягодицы, хвост, вымя и живот кусок разделите на. При этом в головную часть вводились части - уши и под ними, лицо, лоб, нос, подбородок и живот.

Маршрут в исследованиях эктопаразиты также были собраны с лошадей и других животных.

Чтобы найти и собрать эктопаразитов, их шерстяной слой можно искать в непосредственной близости от кожи (открывая шерсть в сторону), в ухе и под ним. Когда эктопаразиты были замечены, их собирали пинцетом, а те, которые косили, извлекали с помощью смоченной щетки (кисточки). Чтобы определить их местоположение, соберите их отдельно от каждого топографического участка. Их так много, что, когда невозможно полностью подобрать, часть каждого топографического участка (несколько квадратных см, $10 \times 10 = 100 \text{ см}^2$), а остальное визуально записывается как (10, 100, 1000 и более 1000 пишутся как). Яйца эктопаразитов вырезать изогнутыми ножницами вместе с шерстяным волокном (Д.И.Благовещенский метод, 1959, 1972).

Эктопаразиты, их яйца и личинки, хранящиеся в пробирках со спиртом 70⁰, также консервируются в 3-4-5 процентном формалине (приготовленном в физиологическом растворе). Каждый образец пометить. На этикетке должен быть

указан номерной знак (номер), название фермы, место, время, тип животного, возраст, части тела.

Работа, выполненная в ходе исследований, может быть записана в рабочей тетради (или полевой тетради) с указанием даты, вида животного, пола, возраста, состояния кожи, состояния шерсти, степени ожирения, условий содержания, количества, местонахождения, места откладки яиц, личинок, количества имаго, пола (самка, самец), воздуха в помещении, температура и влажность, наружная температура и влажность определяются и записываются.

Пиретроидные препараты из инсектицидов эффективность "методические пособия "исследование эффективности репеллентов и инсектицидов в ветеринарии"" (А.А.Непоклонов, Г.А.Таланов, 1971; Б.В.Филиппов, 1982; Индивидуальная чувствительность паразитов к инсектицидам и акарицидам Урбах (1975), метод Кербера другие рекомендации были изучены на основе методических пособий.

Инсектицидные свойства фитопрепаратов по отношению к данному возбудителю в лечении и профилактике эктопаразитов лошадей в сотрудничестве с сотрудниками лаборатории арахноэнтомологии разработали новые инсектицидные пиретроидные препараты растительного происхождения, которые безопасны для экологии, здоровья человека и животных, полезной фауны и флоры, не обладают канцерогенными, эмбриотоксическими, мутагенными свойствами, токсикологически изучены и проведение научно-исследовательской работы.

Выводы: изучается эпизоотологической ситуации степень поражения и сезонная динамика эктопаразитов лошадей в масштабах республики, разработать и внедрить в практику современные лечебно-профилактические мероприятия против эктопаразитов лошадей.

Использованная литература:

1. Постановление Президента Республики Узбекистан ПП-3327 от 16 октября 2017 года «О мерах по дальнейшему развитию животноводческой отрасли в нашей Республике».
2. Решение ПП-4243 от 18 марта 2019 года Президента Республики Узбекистан «О мерах по дальнейшему развитию и поддержке отрасли животноводства».
3. Рузимуродов А. Биометод в животноводстве // «Узбекский биологический журнал». - Ташкент, 1995. - № 6. - С. 12.
4. Рузимуродов А.Р., Мавлонов С., Пулатов Ф., Аширов Ф. Эффективность циперметрини против эктопаразитов // Журнал «Ўзбекистон кишлок хўжалиги». - Тошкент, 2001. - № 5. – Б. 24-25.
5. Рузимуродов А. Эволюция қонуниятлари ва зообиохилмаҳиллик. “Zarafshon” нашриёти ДҚ, Самарқанд, 2008.