

3. Виденин, В. Н. Оперативная хирургия с топографической анатомией животных / В. Н. Виденин. – Москва : КолосС, 2008. – 768 с.

4. Гаврилов, И. И. Хирургия животных / И. И. Гаврилов, В. А. Черванев. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2014. – 624 с.

5. Генгин, И. Д. Применение препарата «Пропофол Каби» в ветеринарной анестезиологии мелких домашних животных / И. Д. Генгин, Э. Ж. Апиева // Молодые ученые - науке и практике АПК : материалы Международной научно-практической конференции аспирантов и молодых ученых, Витебск, 25–26 апреля 2024 года. – Витебск : Витебская государственная академия ветеринарной медицины, 2024. – С. 111-115. – EDN OHWMRD.

6. Генгин, И. Д. Реанимация неонатальных пациентов в ветеринарии / И. Д. Генгин, Э. Ж. Апиева // Молодые ученые - науке и практике АПК : материалы Международной научно-практической конференции аспирантов и молодых ученых, Витебск, 25–26 апреля 2024 года. – Витебск : Витебская государственная академия ветеринарной медицины, 2024. – С. 115-118. – EDN UKROTХ.

7. Дюльгер, Г. П. Оперативная хирургия мелких домашних животных / Г. П. Дюльгер, Ю. И. Филиппов. – Москва : Центрполиграф, 2005. – 576 с.

8. Кирк, Р. Ветеринарный справочник по болезням мелких домашних животных / Р. Кирк, Б. Бонкура. – Москва : Аквариум-Принт, 2005. – 1376 с.

9. Клиническая ветеринарная хирургия. Том 2 / Под ред. Т.Дж. Джонстона. – Москва : ООО «Аквариум-Принт», 2015. – 592 с.

10. Опухоль молочной железы у мелких домашних животных / Э. Ж. Апиева, Л. Л. Ошкина, И. Д. Генгин, Д. О. Князева // Инновационные идеи молодых - десятилетие науки и технологий : сборник материалов Международной научно-практической конференции, Пенза, 30 ноября 2023 года. – Пенза : Пензенский государственный аграрный университет, 2023. – С. 407-410. – EDN WGENVU.

УДК 619:636:616:576.89

ОПЫТ ЛЕЧЕНИЯ ГАСТРОФИЛЕЗА ЛОШАДЕЙ

Муллаярова И.Р.

ФГБОУ ВО «Башкирский государственный аграрный университет»,
г. Уфа, Российская Федерация

При табунном содержании лошадей установлена высокая степень заражения лошадей гастрофилезом в весенний период и достигает до 20%. При естественном заражении лошадей испытана эффективность Риверкона и Эквисекта. В качестве симптоматического лечения параллельно использовали мультивитаминные препараты Тетрагидровит и Нитамин. Комплексное лечение оказало высокое терапевтическое действие,

экстенсивность в опытных группах составила 100%. Данные схемы лечения могут быть рекомендованы в качестве профилактических средств для предотвращения заражения лошадей гастрофилезом. **Ключевые слова:** лошади, гастрофилез, эффективность, лечение.

EXPERIENCE IN THE TREATMENT OF EQUINE GASTROPHYLOSIS

Mullayarova I.R.

Bashkir State Agrarian University, Ufa, Russian Federation

*With the herd maintenance of horses, a high degree of infection of horses with gastrophilosis in the spring period has been established and reaches up to 20%. With natural infection of horses, the effectiveness of Rivercon and Equisect has been tested. Multivitamin preparations Tetrahydrovit and Nitamine were used in parallel as symptomatic treatment. The complex treatment had a high therapeutic effect, the extensional effectiveness in the experimental groups was 100%. These treatment regimens can be recommended as preventive measures to prevent infection of horses with gastrophylosis. **Keywords:** horses, gastrophylosis, efficacy, treatment.*

Введение. В последние годы в Республике Башкортостан особое внимание уделяется развитию коневодства, что объясняется высоким интересом к производству национального напитка кумыса и потребления конины в качестве источника животного белка. Также активно развивается и конный спорт. И причинами тормозящими развитие данной отрасли являются не только инфекционные, но и инвазионные болезни, в том числе и болезни, вызываемые личинками желудочно-кишечных оводов. Поэтому вполне естественно неослабевающее внимание исследователей и практических ветеринарных специалистов к этим болезням и их возбудителям, к усовершенствованию диагностики [1-2].

При проведении опытов ставилась цель выявления эффективных методов лечения гастрофилеза лошадей в условиях Республики Башкортостан, позволивших быстро восстанавливать работоспособность животных.

Материалы и методы исследований. Работа выполнялась в условиях Уфимского конного завода №119 Республики Башкортостан. Поголовье конезавода насчитывает около 1000 лошадей орловской, русской и башкирской пород. У всех лошадей есть паспорта и ветеринарные документы.

Диагноз на гастрофилез ставили комплексно, учитывая эпизоотологические данные и симптомы болезни. При клиническом осмотре в летнее время обращали внимание на наличие яиц и личинок на шерсти лошадей, в ротовой полости, и весной также в фекалиях. После установления диагноза нами были сформированы 2 опытные группы для проведения терапии данного заболевания. По 12 голов в каждой. Возраст лошадей от 2 до 5 лет, живая масса от 350 до 450 кг. Ежедневно проводился клинический осмотр

животных, которые подвергались лечению. Схема лечения опытных групп представлена в таблице 1.

Таблица 1 –Схема лечения лошадей

Группы животных	Название препаратов	Способ применения	Доза и кратность применения
1 группа	Риверкон	Подкожно	1 мл на 50 кг массы животного, однократно
	Тетрагидровит	Внутримышечно	0,25 мл на 10 кг массы животного, однократно
2 группа	Эквисект	Перорально	2 г пасты на 100 кг массы животного, однократно
	Нитамин	Внутримышечно	0,25 мл на 10 кг массы животного, однократно

Эффективность антигельминтного лечения учитывали по результатам лабораторных исследований свежих проб фекалий на 14 день после применения препаратов, а также общего состояния лошадей и клинического осмотра животных.

Результаты исследований. В условиях Уфимского Конезавода №119 по данным комплексной диагностики из 60 подозрительных на гастрофилез лошадей диагноз был установлен у 24 голов. Экстенсивность инвазии составила 40%. При клиническом осмотре были выявлены следующие клинические признаки: взъерошенный шерстный покров, истощение, быстрая утомляемость, расстройство пищеварения, пониженный аппетит. После введения антигельминтных препаратов уже на 2 сутки у животных первой группы интенсивнее стали выделяться личинки оводов с фекалиями, тогда как у животных второй группы выведение личинок наблюдалось только на 4 сутки. Результаты терапевтической эффективности комплексного лечения гастрофилеза лошадей представлены в таблице 2.

У животных первой группы, для лечения которых применяли препараты «Риверкон» и «Тетрагидровет», первые признаки положительной динамики регистрировали уже на 4-ые сутки в виде улучшения аппетита, животные перестали проявлять абдоминальную боль, прекратился кашель, повысилась активность, начался набор веса. Терапевтическая эффективность составила 100%. Клиническое выздоровление всех лошадей 1-й опытной группы регистрировали на 6-ые сутки после начала лечения.

Таблица 2 - Динамика комплексного лечения гастрофилеза лошадей

Группа лошадей	Признаки положительной динамики, дни		Клиническое выздоровление, дни	Выздоровело животных, %
	Улучшение общего состояния	Полное отсутствие личинок в кале		

1-ая группа	4	7	6	100%
2-ая группа	6	8	8	100%

У лошадей 2-ой опытной группы, после проведения дегельминтизации на 3-4-ые дни активно начали выделяться личинки оводов с фекалиями, полностью они исчезли на 8-ой день лечения. Первые признаки положительной динамики регистрировали только на 6-ые сутки в виде отсутствия диареи, улучшения состояния шерстного покрова, появление аппетита. ЭЭ составила 100%. Клиническое выздоровление всех лошадей 2-ой опытной группы регистрировали на 8-ые сутки после начала лечения. На 14-ый день после дегельминтизации личинок оводов во всех пробах фекалий лошадей обеих групп обнаружено не было.

На основании проведённого исследования, следует, что противопаразитарные препараты «Риверкон» в сочетании с мультивитамином «Тетрагидровит» и «Эквисект» в сочетании с «Нитамином» являются терапевтически эффективными средствами при гастрофилезе лошадей и не оказывают побочного действия, что позволяет рекомендовать их для широкого применения в практической работе для проведения дегельминтизации лошадей.

Заключение. Терапевтическая эффективность двух методов лечения гастрофилеза лошадей составила 100%. Наилучшей терапевтической эффективностью обладает применение препарата «Риверкон» с последующим введением мультивитаминового комплекса «Тетрагидровит». Первые признаки положительной динамики были отмечены уже на 4-ый день, в то время как у животных второй группы положительную динамику клинических изменений наблюдали на 6-ой день.

Литература.

1. Андреева, А. В. Гельминтозы животных и методы их диагностики : учебное пособие для обучающихся по специальности 3.36.05.01 Ветеринария / А. В. Андреева, И. Р. Муллаярова ; МСХ РФ ; ФГБОУ ВО «Башкирский ГАУ». – Уфа, 2019. – 108 с.

2. Муллаярова, И. Р. Эффективность альбамелина и панакура при нематодозах желудочно-кишечного тракта лошадей / И. Р. Муллаярова // Теория и практика борьбы с паразитарными болезнями. – 2004. – № 5. – С. 255-256.