

Не выявление яиц кишечных гельминтов в фекалиях других лошадей нельзя считать показателем отсутствия глистной инвазии, что может быть связано с преимагинальным развитием паразитов.

Литература.

1. Распространение оксиурозной инвазии лошадей / М. П. Синяков [и др.] // Ученые записки учреждения образования «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины». – 2012. – Т. 48, вып. 1. – С. 198–200.
2. Рекомендации по применению противопаразитарных препаратов в коневодческих хозяйствах Беларуси / А. И. Ятусевич [и др.]. – Витебск : ВГАВМ, 2012. – 39 с.
3. Синяков, М. П. Видовой состав трихонематид лошадей в Республике Беларусь / М. П. Синяков // Ученые записки учреждения образования «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины». – Витебск, 2004. – Т. 40, ч. 1. – С. 301–302.
4. Синяков, М. П. Гельминтозы лошадей Республики Беларусь и их профилактика / М. П. Синяков // Ученые записки учреждения образования «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины». – 2017. – Т. 53, вып. 4. – С. 54–56.
5. Синяков, М. П. Распространение доминирующих видов трихонематид лошадей в Беларуси / М. П. Синяков // Исследования молодых ученых в решении проблем животноводства : материалы IV Международной научно-практической конференции. – Витебск, 2005. – С. 174–175.
6. Синяков, М. П. Фауна паразитов пищеварительного тракта лошадей Беларуси / М. П. Синяков // Современные проблемы общей и прикладной паразитологии : сборник научных статей по материалам XIII научно-практической конференции памяти профессора В. А. Ромашова. – ФБГОУ ВО Воронежский ГАУ, 2019. – С. 97–102.
7. Ятусевич, А. И. Трихонематидозы лошадей : монография / А. И. Ятусевич, М. П. Синяков. – Витебск : ВГАВМ, 2011. – 108 с.

УДК 619:616.995.132.8:615.284

ТЕРАПЕВТИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ «АЛЬБЕН ВЛ 10» В СХЕМЕ ЛЕЧЕНИЯ АСКАРИОЗА У ПОРОСЯТ

Столярова Ю.А., Хамиди Е.З.

ВГАВМ. г. Витебск

Паразитарные болезни, такие как гельминтозы, широко распространены у сельскохозяйственных и мелких домашних животных и наносят определенный экономический ущерб.

Изыскание средств этиотропной терапии, применяющихся при данных патологиях позволит значительно сократить количество паразитарных заболеваний животных и способствовать их скорейшему выздоровлению [1, 2, 3, 4].

Поэтому перспективным является изготовление препаратов, обладающих противонематодозным действием, которое может быть организовано в условиях

Общества с ограниченной ответственностью «Ветлайн», Российская Федерация.

Целью исследований являлось определение противопаразитарной эффективности ветеринарного препарата «Альбен ВЛ 10» в схеме лечения при нематодозах у поросят.

Испытания проводили в рамках регистрации препарата на территории Республики Беларусь. Использовали образец ветеринарного препарата «Альбен ВЛ 10», изготовленный 07. 2020, годен до 07.2022 г., серия 010720, который применяли в соответствии с программой производственных испытаний и временной инструкцией по применению ветеринарного препарата, утвержденной в установленном порядке. Предмет исследований – показатели терапевтической эффективности в условиях производственного эксперимента.

Альбен ВЛ 10 (AlbenumVL 10). Международное непатентованное наименование активной фармацевтической субстанции: альбендазол. Лекарственная форма: порошок для орального применения. В 1,0 г препарата в качестве действующего вещества содержится альбендазола – 100 мг и в качестве наполнителя - лактозы до 1,0 г.

Механизм действия препарата заключается в нарушении процессов метаболизма преимущественно углеводного обмена, угнетении активности фумарат редуктазы и синтеза АТФ паразита, что приводит к гибели гельминтов. После приема препарата внутрь около 50 % его достигает системного кровотока, подвергается биотрансформации и в форме метаболитов выводится из организма почками и через желудочно-кишечный тракт. Препарат является малотоксичным и не обладает кумулятивными, аллергизирующими, тератогенными и раздражающими свойствами.

Препарат задают животным перорально, однократно, без предварительного голодного режима, индивидуально или групповым методом в смеси с концентрированными кормами; птице – двукратно.

Для дегельминтизации свиней при аскариозе и эзофагостомозе препарат задают в утреннее кормление групповым способом с концентрированными кормами. Препарат отвешивают на группу не более 50 голов из расчета 100 мг/кг массы животного, смешивают с половиной нормы корма и помещают в кормушки, обеспечивая свободный доступ.

Препарат не разрешается применять животным при остром фасциолезе, в случной период, самкам в первую треть беременности, а также ослабленным, истощенным и больным инфекционными болезнями животным.

Убой животных на мясо разрешается через 14 дней после применения препарата. При вынужденном убое ранее указанных сроков мясо может быть использовано для кормления плотоядных животных.

Определение противопаразитарной эффективности ветеринарного препарата «Альбен ВЛ 10» при нематодозах у поросят проводили в условиях производственного участка «Северный» ПУП «Витебский комбинат хлебопродуктов» Витебской области.

Для проведения производственных испытаний было отобрано 35 поросят из группы доращивания с аскариозной инвазией. Из них 25 животных (n=25 опытная группа) обработали ветеринарным препаратом «Альбен ВЛ 10» в дозе 100 мг на кг

массы животного с кормом, однократно. Животных контрольной группы (n=10) обработкам не подвергали.

Перед началом опыта были проведены копроскопические исследования, в результате которых было установлено, что экстенсивность аскариозной инвазии составила 100 %.

При проведении испытаний, эффективность препарата подтверждали путем копроскопических исследований на 5, 10, 15 сутки после введения препарата.

В результате проведенных исследований и полученным при этом данным, считаем, что ветеринарный препарат «Альбен ВЛ 10» в дозе 100 мг на кг массы животного с кормом обладает 100% эффективностью при аскариозе поросят. Отрицательного влияния ветеринарного препарата «Альбен ВЛ 10» на организм животных не установлено. Препарат рекомендуем применять поросятам в условиях производства.

Литература.

1. Мероприятия по борьбе с паразитами крупного рогатого скота в хозяйствах витебской области / Ятусевич А.И., Карасев Н.Ф., Стасюкевич С.И., Братушкина Е.Л., Петрукович В.В., Бородин Ю.А., Ковалевская Е.О., Патафеев В.А., Субботина И.А., Волосач В.В. // Рекомендации / Учреждение образования "Витебская ордена "Знак Почета" государственная академия ветеринарной медицины". Витебск, 2009.

2. Субботин, В.М. Современные лекарственные средства в ветеринарии / В.М. Субботин, С.Г. Субботина, И.Д. Александров. – Ростов-на-Дону : Феникс, 2000. – 592 с.

3. Фитотерапия при паразитарных болезнях животных / Ятусевич А.И., Косица Е.А., Столярова Ю.А. // В сборнике: Труды Костромской государственной сельскохозяйственной академии. ФГБОУ ВО Костромская Государственная Сельскохозяйственная Академия. Кострома, 2015. С. 103-106.

4. Эффективность противопаразитарного ветеринарного препарата "Риверкон" / Петров В.В., Стасюкевич С.И., Столярова Ю.А., Патафеев В.А., Кузнецова Д.С. // Ученые записки учреждения образования Витебская ордена Знак почета государственная академия ветеринарной медицины. 2019. Т. 55. № 3. С. 87-90.

УДК 636.5.591.1:577.1:615

ВЛИЯНИЕ ТРАНКВИЛИЗАТОРОВ НА МОРФОЛОГИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ КРОВИ ЦЫПЛЯТ

*Д. Тошмуродов, Д. Эшимов, Д. Ибрагимов, Ф. Ибрагимова, С. Алияров
Самаркандский институт ветеринарной медицины, г. Самарканд*

Аннотация: в статье приведены данные влияния антистрессовых препаратов нозепама, энрофлокса и алисерила на морфологические показатели крови цыплят.

Ключевые слова: антистресс, цыплят, кров, эритроцит, лейкоцит, тромбоцит, гемоглобин.

Введение. В условиях интенсивного птицеводства на сохранность и продуктивность птицы существенно влияют различные стресс-факторы: частая вакцинация, диагностические исследования, изменения состава рациона, транспортировка в новые непривичные условия и другие. Например в яичном