

подсобных хозяйств.

Согласно ветеринарным отчетам, из пастбищных гельминтозов у крупного рогатого скота регистрировались фасциолёз, парамфистоматоз, диктиокаулёз, мониезиоз, стронгилоидоз; у мелкого рогатого скота - фасциолёз, парамфистоматоз, диктиокаулёз, мониезиоз, стронгилоидоз.

Мониторинг за пятнадцать лет показал, что средняя экстенсивность инвазии по области фасциолёзом крупного рогатого скота составила 5%, парамфистоматозом – 8,2%, диктиокаулёзом – 1,3%, стронгилоидозом – 11,2%, мониезиозом – 3,6%. Аналогично у мелкого рогатого скота средняя ЭИ фасциолёзом составила 9,3%, парамфистоматозом – 7,6%, диктиокаулёзом – 9,9%, стронгилоидозом – 65,8%, мониезиозом - 3,3%.

Необходимо отметить, что на протяжении всего изучаемого периода отмечается снижение инвазированности крупного рогатого скота пастбищными гельминтозами, особенно ярко это проявляется в центральных районах Вологодской области, где сосредоточено примерно 50% поголовья. Мы предполагаем, что это связано с использованием современных интенсивных технологий в молочном животноводстве, которые включают строительство комплексов с круглогодичным стойловым содержанием.

Высокая экстенсивность инвазии фасциолёзом, парамфистоматозом, стронгилоидозом, диктиокаулезом, мониезиозом крупного и мелкого рогатого скота в хозяйствах, расположенных на периферии Вологодской области, где основным способом содержания животных остается стойлово-пастбищный. На сегодняшний день необходимо проводить действенные мероприятия по снижению пораженности пастбищными гельминтозами в Вожегодском, Верховажском и Харовском районах.

УДК 619:616.1/9

ЛОЖКИНА К.С., студент

Научный руководитель **ГАНИЕВА Р.Ф.**, канд. вет. наук, доцент
ФГБОУ ВО «Башкирский Государственный Аграрный Университет»,
г. Уфа, Российская Федерация

СРАВНИТЕЛЬНАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРЕПАРАТОВ ДЛЯ ДЕГЕЛЬМИНТИЗАЦИИ ЛОШАДЕЙ

Цель работы: сравнительное изучение эффективности альбена, панакура гранулята 22,2% и эквалана.

Лабораторную диагностику гельминтозов проводили в Башкирской научно-производственной ветеринарной лаборатории.

На основании результатов лабораторных исследований выделено 12 лошадей, зараженных нематодами разных видов (параскариды + стронгиляты + стронгилоидезы). Лошадей дегельминтизировали, используя альбен, в дозе одна таблетка на 50 кг массы тела (одна таблетка весом 1,8 г содержит 360 мг альбендазола), панакур гранулят 22,2% - 45 мг/кг, пасту «Эквалан» - 0,2 мг/кг

по ДВ.

Эффективность лечения контролировали на 18-й день после дегельминтизации с помощью копроовоскопических и лярвоскопических методов.

Результаты исследований. Проведено сравнение эффективности альбена, панакура гранулята 22,2% и пасты эквалан при смешанных нематодозах лошадей (парааскариды + стронгиляты желудочно-кишечного тракта). Все 3 препарата показали 100% экстенсивность.

При смешанной нематодозно-цестодозной инвазии применяли панакур гранулят 22,2%. Экстенсивность препарата – 100%.

Препараты из группы бензимидазолов высоко эффективны и экономически выгодны при парааскариозе и стронгилятозах лошадей, что подтверждается результатами проведенных нами исследований.

В связи с тем, что паста «Эквалан» и другие производные ивермектина являются достаточно дорогими, можно рекомендовать для этиотропной терапии при гельминтозах лошадей производные фенбендазола, которые, по нашим данным, являются весьма эффективным.

Преимагинальные дегельминтизации лошадей в конце июня и в июле являются наиболее эффективными, так как именно в этот период происходит заражение стронгилятами желудочно-кишечного тракта и другими гельминтами. Для дегельминтизации следует использовать препараты, обладающие пролонгированными свойствами, с широким спектром действия.

Комплексные дегельминтизации в августе, в конце октября и в февралемарте максимально эффективны, поскольку именно в эти сроки отмечено повышение уровня инвазии (парааскариоз, стронгилятозы желудочно-кишечного тракта, стронгилоидоз) у лошадей.

УДК 619:615.37:636.5:612.119

ЛОСЕВА Е.О., студент

Научные руководители: ГЛАСКОВИЧ А.А., канд. вет. наук, доцент

КАПИТОНОВА Е.А. канд. с.-х. наук, доцент

УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь

ИЗУЧЕНИЕ ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ БАКТЕРИЙ К АНТИБАКТЕРИАЛЬНОМУ ПРЕПАРАТУ «КЛАМОВЕТИН»

Кламоветин (ООО «Белэкотехника») – новый отечественный антибактериальный препарат обладающий широким спектром бактерицидной активности в отношении большинства грамположительных и грамотрицательных микроорганизмов, включая штаммы, продуцирующие β -лактамазу (*Streptococcus spp.*, *Staphylococcus spp.*, *Corynebacterium spp.*, *Clostridium spp.*, *Escherichia coli*, *Salmonella spp.*, *Enterobacter spp.*, *Klebsiella spp.*, *Campylobacter spp.*, *Proteus spp.*, *Pasteurella spp.*, *Fusobacterium spp.*, *Bacteroides spp.*, *Haemophilus spp.*, *Moraxella spp.*, *Actinobacillus spp.* и др.). Активнодействующие вещества,