

УДК 619:615.356

**ХАРИТОНОВА Г.В.**, студентка

Научный руководитель **ЯРОМЧИК Я.П.**, канд. вет. наук, доцент

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

### **ПРОФИЛАКТИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ «ЧИКФРЕШ»**

Распространение авитаминозов крупного рогатого скота и свиней связано с несбалансированностью рационов, неудовлетворительным качеством кормов и низким содержанием в кормах витаминов и незаменимых аминокислот.

Одними из наиболее эффективных мер недопущения возникновения нарушений обмена веществ у продуктивных животных продолжают оставаться проведение профилактических обработок комплексными препаратами против эндемических болезней и авитаминозов.

Целью исследований явилось проведение испытаний эффективности средства «Чикфреш», содержащего комплекс жирорастворимых витаминов, незаменимых аминокислот в условиях животноводческих хозяйств Республики Беларусь.

Исследования проведены в ОАО «Возрождение» Витебского района. Из здоровых телят и поросят формировали по 2 группы (опытная и контрольная) – по 10-20 голов в группе. Животным опытной группы препарат задавали из расчета 1 мл на 1 л молока в течение 4-5 дней. Животных группы контроля препаратами не обрабатывали. Продолжительность опыта составила 30 дней.

Среднесуточный прирост живой массы у телят в опытной группе составил 685,0 г., что выше на 85,0 г. по отношению к группе контроля. По отношению к группе контроля у поросят опытной группы среднесуточный прирост повысился с 380,0 г. до 428,0 г. Заболеваемость телят опытной группы была ниже на 80%, а у обрабатываемых поросят ниже на 75% по отношению к животным, которым препарат не назначали.

Препарат «Чикфреш», предназначенный для профилактики и лечения витаминно-минеральной и аминокислотной недостаточности организма, повышения скорости роста и развития молодняка, стимуляции обмена веществ, обладает высокой эффективностью, прост в применении, не вызывает осложнений, способствует ускорению прироста живой массы и снижению заболеваемости.

УДК 619:616.33-008.711.2:636.32/.38

**ХЕРУНЦЕВ А. С., ДАЙХАНОВ М. А.**, студенты

Научный руководитель **ПИВОВАР Л. М.**, канд. вет. наук, доцент

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

### **ТИМПАНИЯ РУБЦА У КАРАКУЛЬСКИХ ОВЕЦ**

Тимпания рубца – это заболевание овец, характеризующееся увеличением рубца в объеме газами. Она бывает газовая и пенистая, первичная и вторичная, острая или подострая. Причинами первичной газовой тимпании является скармливание недоброкачественных кормов или легкобродящих кормов. Вторичная тимпания рубца может возникать при закупорке пищевода или нарушении проходимости желудочно – кишечного тракта. В последние годы

тимпания рубца у каракульских овец в Республике Туркменистан получила широкое распространение и в связи с этим стала целью настоящей работы.

Работа выполнена на 100 каракульских овцах частного овцеводческого хозяйства «Сарыджангоюн» Республики Туркменистан. Диагностика заболевания проводилась комплексно и базировалась на данных анамнеза, результатов клинических, лабораторных и специальных методов исследований. Из анамнеза было установлено: животных содержат в типичных овчарнях по 50 голов, на глубокой несменяемой постилке.

В стойловый период животных кормят сеном, концентратами, корнеплодами. В пастбищный период овец выпасают на неокультуренных пастбищах с естественным травостоем (злаками, осокой, верблюжьей колючкой и др.) или на культурных пастбищах из люцерны. Заболевают овцы преимущественно в начале пастбищного периода, в связи с поеданием больших количеств легкобродящего корма – люцерны.

Клиническим исследованием было обнаружено: угнетение, отказ от корма, гиперсаливация, тахикардия, полипное, увеличение живота в объеме с асимметрией влево, напряжение брюшной стенки и отсутствие сокращений рубца. Перкуссией рубца устанавливался тимпанический звук.

Лабораторным исследованием крови обнаружен алкалоз, исследованием содержимого рубца выявлен дисмикробиоз с частичной гибелью симбиотной микрофлоры и наличие большого количества анаэробов.

Из специальных методов диагностики проводили зондирование и руменоцентез.

Таким образом, у каракульских овец в Республике Туркменистан, при выпасе на культурных пастбищах из люцерны, диагностируется газовая тимпания рубца.

УДК 616:616.3:615.2

**ЦАЛКО Ю.В.**, студентка

Научный руководитель **РУДЕНКО Л.Л.**, канд. вет. наук, доцент

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

### **ЭФФЕКТИВНОСТЬ КОМПЛЕКСНОГО ПРИМЕНЕНИЯ ПРЕПАРАТОВ «НОРТИН» И «БЕЛАВИТ» ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ ТЕЛЯТ, БОЛЬНЫХ ДИСПЕПСИЕЙ**

Широкое распространение, высокая смертность телят, больных диспепсией, и значительные экономические потери обуславливают актуальность и целесообразность поиска новых высокоэффективных и не дорогостоящих средств для борьбы с данным заболеванием.

Для проведения опытов было создано две группы новорожденных телят, больных диспепсией, по 10 голов в каждой. Животным подопытной группы с лечебной целью внутрь задавали «Нортин» в дозе 0,1 г/кг массы однократно в сутки до клинического выздоровления в сочетании с инъекциями «Белавита» (1 раз в 7 дней). Телята контрольной группы получали внутрь таблетки тетрациклина в сочетании с инъекциями «Тривита» в аналогичной дозировке в те же сроки.

Клинически у животных обеих групп отмечалось угнетение, снижение аппетита и понос различной степени интенсивности. Наиболее быстрое выздоровление отмечалось у больных телят под сочетанным влиянием