

## **2.4. Профилактическая и лечебная работа по внутренним незаразным болезням**

За время прохождения практики я ознакомилась с особенностями заболевания животных и болезнями незаразной этиологии в ЗАО «Шунга». Внутренние незаразные болезни занимают 40% от общего количества всех заболеваний в хозяйстве. В данном хозяйстве ведутся журналы первичного учета, всех заболевших животных.

Ознакомилась с правилами ведения “Журнала для регистрации больных животных”.

Животных, которых лечат и которые пошли на поправку заносят в журналы с указанием клички или номера животного, даты заболевания, клинических признаков, указывают диагноз и лечение.

Наиболее часто встречаются болезни пищеварительной системы у коров такие как травматический ретикулоперикардит (в пастбищный период), болезни органов дыхания – трахеобронхит. У молодняка встречаются болезни пищеварительной системы, в частности диспепсии и гастроэнтерит, болезни органов дыхания – катаральная бронхопневмония.

Заболевания органов пищеварения. Основными причинами заболеваний являются сниженная общая резистентность животных и неполноценное кормление. Кормление грубыми и недоброкачественными кормами.

Заболевания органов дыхания у телят. Они обусловлены общей низкой резистентностью телят, низкими температурами в помещениях.

Заболевания органов пищеварения. Основные причины заболеваний – снижение качества кормов в зимний период, перепады температуры.

Заболевания органов дыхания у телят. Главным этиологическим фактором является низкая температура воздуха в помещении.

Во время практики были зарегистрированы следующие заболевания: простая диспепсия, острая газовая тимпания, кетоз

Простая диспепсия: незначительное угнетение общего состояния животных, учащение акта дефекации, фекалии жидкие. Аппетит ослаблен. Болезненность в области брюшной стенки.

Лечение: проводится комплекс мероприятий. Животным назначают голодную диету в течение 12 часов, прекращают выпойку молозива. Обеспечивают свободный доступ к воде с раствором натрия хлорида. Выпаивают отвар коры дуба.

Профилактика: для предупреждения диспепсии новорожденных телят важно следить за качеством кормов, гигиеной содержания, условиями кормления телят в первые дни после рождения.

Острая газовая тимпания: животное в возбужденном состоянии, проявляет сильное беспокойство. Отрыжка, жвачка отсутствуют. Брюшная стенка с левой стороны сильно напряжена, при перкуссии громкий тимпанический звук.

Лечение: проводят прокол рубца с левой стороны, в области голодной ямки. Проводят массаж рубца. Внутрь вводят «Тимпанол» 200 мл на 2 литра воды.

Кетоз: животное угнетенно, отказ от корма, температура тела  $0,5-1^{\circ}\text{C}$  выше нормы, снижение продуктивности, при исследовании крови на кетеновые тела – положительный результат. Кетозом считаются: показания от 1,1 до 2,5 единиц включительно — легкая степень (субклиническая форма); выше 2,6 — тяжелая степень (клиническая форма). При выявлении кетоза со значениями от 1,1 до 2,5 назначается применение пропиленгликоля в объеме 500 мл перорально 1 раз в день в течение 3-х дней подряд.

Для профилактики кетоза проверяют кровь новотельных коров на 3 и 14 день после отела на содержание кетоновых тел с помощью кетометра(приложение ).

Я научилась проводить исследование на кетоз с помощью данного прибора. Кровь в количестве несколько капель я взяла из яремной вены, в

прибор вставила тест –полоску и нанесла каплю крови, через несколько секунд отображается результат в ммоль/литр.

Кроме того, я освоила технику введения перорально пропиленгликоля, который также используется для профилактики кетоза(приложение ). Его вводят для лечения субклинической формы кетоза 500 мл на голову.

Во время прохождения практики я проводила лечение катаральной бронхопневмонии у телят ( возраст от 1,5 месяцев ) препаратами Ресфлор и Зупрем. Ресфлор вводят подкожно 2 мл на 15 кг массы в область шеи однократно. В случае необходимости и при хроническом течении болезни допускается повторное введение Ресфлора через 48 часов. Зупрем вводят однократно, подкожно, в области шеи в дозе 1,0 см<sup>3</sup> препарата на 45 кг живой массы животного. Так же проводила профилактику всех телят препаратом Тетрамаг( витаминный комплекс ) 2-3 кубика на животного в/м, и новорожденных телят препаратом Селвет для профилактики беломышечной болезни.

С целью профилактики массовых респираторных заболеваний у коров и молодняка основное внимание следует обращать на соблюдение правил дезинфекции, соблюдать параметры микроклимата, комплекс организационно-хозяйственных и ветеринарно-санитарных мероприятий, направленных на соблюдение зоогигиенических нормативов содержания животных и правильную их эксплуатацию.

Для профилактики заболеваний пищеварительной системы необходимо обеспечивать животных доброкачественными кормами, и сбалансировать рацион по микро- и макроэлементам.

Кроме этого необходимо не только хорошо планировать, но и качественно проводить такие мероприятия в хозяйстве как диспансеризация.

Что касается домашних животных, то о них будет рассказано в соответствующем разделе.

Таблица 10 — Профилактическая и лечебная работа по внутренним незаразным болезням

Вид животных	БОЛЕЗНИ•						
	органов кровотока	органов дыхания	органов пищеварения	органов мочевыделительной системы	нервной системы	обмена веществ	прочие
Крупный рогатый скот							
а)взрослый	0	0	38	0	0	18	13
б)молодняк	0	21	29	0	0	0	0
Собаки	0	0	0	0	0	0	
Кошки	0	1	0	5	0	2	

Из приведённой таблицы видно, что две наиболее часто встречающихся группы незаразных заболеваний - это болезни органов дыхания и органов пищеварения. Также мне встретились случаи поражения мочевыделительной системы, нарушение обмена веществ и пищевая аллергия (прочие заболевания).