

Результаты исследований свидетельствуют, что в хозяйстве существуют причины для массовой регистрации антенатальной гипотрофии у телят. Это персистенция в стаде коров хронического ацидоза рубца, высокий процент заболеваемости остеодистрофией и поражением конечностей, погрешности в заготовке и хранении кормов и др. Среди нетелей у более 1/3 животных отмечены признаки ожирения.

Было установлено, что в период наблюдения 32% родившихся телят имели сниженную на 10–25% массу. Такие телята отличались сниженным мышечным тонусом, угнетением рефлексов новорожденности и общего состояния. Они с трудом вставали и не ранее чем через 3–5 часов после рождения, в первые 2–3 суток преимущественно лежали. Заболеваемость диспепсией среди таких телят составляла более 70%. Кроме того, у 20% телят с нормальной массой и у 90% с повышенной также наблюдались угнетение рефлексов новорожденности, общего состояния и высокая неонатальная заболеваемость.

Таким образом, в условиях ОАО Тепличный комбинат «Берестье» Брестского района антенатальная гипотрофия у телят является массовой патологией, а сниженная масса новорожденного не является ведущим симптомом болезни.

УДК 619:616.2:636.331.1

**ЦЫРКУНОВА Т.И.**

Научный руководитель **ПИВОВАР Л.М.**, канд. вет. наук, доцент  
УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия  
ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь

**РЕСПИРАТОРНАЯ ПАТОЛОГИЯ У ОВЕЦ ПОРОДЫ ТЕКСЕЛЬ**

Порода овец тексель получила название от своей исторической родины - нидерландского острова. Шерсть у овец этой породы полутонкая, белого цвета, совсем без черных волокон, густая, торчит вверх. Ноги и голова животного без шерсти. Телосложение овец крепкое, сбитое, мускулатура развита очень хорошо. Хвост у некоторых овец породы короткий, у других - чуть длиннее, поставлен высоко. Характерное отличие овец тексель в том, что у них нет стадного инстинкта. Рост барана в холке колеблется в пределах 60-85 см, овечки - 55-75 см. Средний живой вес барана составляет 85-150 кг, овечки - 60-120 кг. В возрасте 1 года бараны весят 70-120 кг, овечки - 50-80 кг.

РУП «Витебское племпредприятие» закупило 200 овец породы тексель в Голландии. В течение одного месяца овцы находились на карантине, содержались в металлическом ангаре, приспособленном под овчарню, в деревянных станках на глубокой несменяемой подстилке. Водопой из металлических тазов. При атмосферной температуре ниже -6°C вода в помещении замерзала. Приточно-вытяжная вентиляция в помещении отсутствовала. Воздухообмен осуществлялся через двери при их открытии, решетки на части оконных проемов с одной стороны здания и через щели в стенах ангара. Микроклимат не соответствовал зоогигиеническим нормативам: низкая температура, высокая

влажность, повышенное содержание вредных газов. Заболевания начались в начале декабря и их начало совпало с резким снижением температуры до минусовых значений.

У овец отмечалось угнетение, полипноное, одышка, истечение из носа, кашель, сухие хрипы. Три овцы пало. Патоморфологическим исследованием были обнаружены: острый катаральный ринит, некроз левого легкого (на разрезе-фибринозно-гнойный экссудат), лобарная острая катарально-гнойная пневмония, альвеолярная эмфизема и отек легкого, фибринозный плеврит, острое расширение правой половины сердца, серозные отеки подкожной клетчатки в области лопаток, шеи, грудной клетки, венозная гиперемия и дистрофия печени, почек, миокарда, острый катаральный абомазит, энтерит, колит, тифлит.

Дальнейшая диагностическая, лечебная и профилактическая работа с больными овцами проводилась в клинике кафедры внутренних незаразных болезней УО ВГАВМ. Всем поступившим 26 больным овцам был поставлен диагноз и оказана своевременная квалифицированная помощь, которая привела к их клиническому выздоровлению.

УДК 619:616.34 – 002:615.24:636.2

**ЧУПЫРКИНА А.А.**, студент, **ШАБУСОВ Н.Н.**,

Научный руководитель **КУРДЕКО А.П.**, д-р вет. наук, профессор УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь

### **БЕЗОПАСНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ РАНИТИДИНА ПРИ ЖЕЛУДОЧНО-КИШЕЧНЫХ БОЛЕЗНЯХ У ЯГНЯТ**

Повышение сохранности молодняка овец и состояние его здоровья имеют большое значение в системе мероприятий по увеличению производства животноводческой продукции. Целью исследования было определить, безопасно ли использование препарата «Ранитидин» ягнятам.

Клинические исследования и испытание профилактической эффективности ранитидина в условиях терапевтической клиники проводили на ягнятах в возрасте 1-2 месяцев. Было сформировано 2 группы молодняка по 3 животных в каждой группе. Ягнятам опытной группы с профилактической целью применяли ранитидин один раз в сутки в дозе 37,5 мг внутрь между кормлениями. Животные второй группы служили контролем.

С целью изучения ветеринарно-санитарного состояния и безопасности мяса на кафедре ветеринарно-санитарной экспертизы было проведено послеубойное обследование и лабораторный анализ всех туш ягнят, которым в лечебных целях применялся препарат. В качестве сравнения использовали пробы от контрольных ягнят.

Органолептические исследования туш и органов проводили согласно