

**УДК 636.32/.38:619**

## **ВЕТЕРИНАРНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ОВЦЕВОДСТВА**

**В.И. Колесников, ГНУ Ставропольский НИИЖК**

Овца - одна из немногих сельскохозяйственных животных, наиболее восприимчивых к паразитарным болезням. Они, протекая чаще без клинической картины, тем не менее причиняют овцеводству большой экономический ущерб. Из паразитарных заболеваний важнейшей проблемой овцеводства являются эхинококкоз, ценуроз и цистицеркоз животных, зараженность которых достигает 100%. В Российской Федерации Северный Кавказ является наиболее неблагополучным по этим инвазиям. Рост инвазированности животных свидетельствует о том, что допускается падеж и убой животных на убойных пунктах или вне их с последующим скармливанием пораженных органов собакам, не уничтожаются трупы животных с внутренними органами; не систематически, и главное не качественно, проводится дегельминтизация собак. Используются неэффективные антигельминтики, неправильно выбирается терапевтическая доза, нет полного охвата всех животных дегельминтизацией. Нет контроля за численностью собак и не упорядочено их содержание. Сотрудниками лаборатории паразитологии на основе работ, проведенных в ряде хозяйств Ипатовского района, были разработаны рекомендации по профилактике эхинококкоза животных, в которых подробно и обстоятельно были описаны методы борьбы с этой инвазией в Ставропольском крае и которые не требуют дополнительных материальных затрат. Эта проблема в крае успешно решалась в 60-70-х годах прошлого столетия благодаря решению исполкома Краевого совета депутатов трудящихся об ужесточении мер по борьбе с этими инвазиями.

Помимо этих болезней, распространенными для овец являются также нематодозы желудочно-кишечного тракта и легких. Одним из важнейших мероприятий в комплексных системах мер, направленных на предупреждение и ликвидацию заболеваний овец гельминтозами, в настоящее время по-прежнему является дегельминтизация, способствующая не только освобождению животных от гельминтов, но и предотвращению рассеивания инвазионного начала в окружающей среде и возможности нового заражения. По результатам многолетних исследований при постановке на стойловое содержание молодняк текущего года рождения и молодняк овец старше года необходимо дегельминтизировать, что позволит на 10% повысить их мясную и шерстную продуктивность. Дегельминтизацию проводить антгельминтиками широкого спектра действия и не раньше 2-х недель перед постановкой на стойловое содержание. Овцематок достаточно дегельминтизировать один раз в год - весной за две недели до выгона на пастбище с целью предотвращения инвазирования пастбищ и

заражения ягнят. В этом случае мы предотвратим у ягнят массовые вспышки летних пневмоний и гастроэнтеритов паразитарной этиологии.

В последние годы в связи с потеплением климата и изменением социально-экономических условий все большее значение стали принимать природно-очаговые трансмиссивные заболевания животных и человека.

Сотрудниками лаборатории паразитологии совместно с ветеринарной службой края ведется непрерывный мониторинг эпизоотической ситуации по кровепаразитарным заболеваниям сельскохозяйственных животных и переносчикам их возбудителей - иксодовым клещам. Установлено паразитирование в крае на животных 15 видов иксодовых клещей.

Для овцеводства края значительную роль играет клещ Дермацентор маргинатус-переносчик возбудителя анаплазмоза овец. Следует заметить, что перемещение животных из благополучной в неблагополучную зону приводит к острым вспышкам анаплазмоза, которые сопровождаются гибелью и потерей продуктивности высокоценных животных. В связи с этим для ветеринарных и зоотехнических специалистов, племенных предприятий и ветеринарных лабораторий были разработаны и выпущены рекомендации по профилактике и лечению анаплазмоза у баранов-производителей, в которых предлагаются профилактические мероприятия для предупреждения потерь и выбраковки баранов по причине анаплазмоза.

В настоящее время в Ставропольском крае среди овцепоголовья распространены такие инфекционные заболевания, как бруцеллез, сальмонеллез, колибактериоз, листериоз, копытная гниль. По данным краевой ветеринарной отчетности за 2006 год, остался один неблагополучный пункт по бруцеллезу, тогда как в 2004 году их было четыре. Широкое применение вакцины из штамма 19 в комплексе противобруцеллезных мероприятий позволило сократить распространение бруцеллеза, стабилизировать обстановку, добиться значительного улучшения эпидемической ситуации по бруцеллезу овец.

С начала 2006 года в сельскохозяйственных предприятиях Ставропольского края пало от незаразных болезней 50725 гол. овец (5,2 % к обороту стада), из них 16383 молодняка, убито 60701 гол., в т.ч. 6672 гол. молодняка. Наибольший падеж овец отмечен в Степновском (11,2 % к обороту стада), Курском (8,1 %), Ипатовском (7,8 %) и Петровском (7,6 %) районах.

В настоящее время все овцепоголовье постоянно выпасается на скудных пастбищах, не получая зернофуража и сена. Регулярный недокорм и поедание токсичной растительности ведут к развитию заболеваний желудочно - кишечного тракта и ослаблению иммунитета животных.

В хозяйстве более чем на 60 % кошар отсутствуют тепляки, что вынуждает практиковать поздний (апрель - май) окот. Использование в

последние годы для воспроизводства ярки и старой (9-12 лет) овцематки на фоне недокорма ведет к измельчению и вырождению поголовья. Все это в комплексе является причиной рождения ослабленного молодняка, достигающего к отбивке живого веса 10-12 килограммов.

Как один из примеров: в ФГУП ПЗ «Советское руно» Ипатовского района с начала года пало овец 2328 гол., что составляет 12% к обороту стада. Овцы постоянно находятся на скудном рационе, 40 % поголовья ниже средней и тощей упитанности. Рацион кормления взрослого овцепоголовья составляет только одна пастьба. Состояние пастбищных участков в летний период, из-за высокой атмосферной температуры, ухудшилось, появилась сильная засоренность полынью и другой сорной растительностью. Заготовленных кормов на стойловый период в хозяйстве имеется недостаточно. На текущую зимовку заготовлено 14,5 центнеров кормовых единиц на условную голову, из них в структуре кормов 41 % составляют концентрированные корма.

Неполноценное кормление овец способствует появлению болезней органов пищеварения незаразной этиологии (гемморагические энтериты, фитобezoары, атонии преджелудков) и становится основной причиной падежа животных.

Для того чтобы поменять положение дел в овцеводстве, необходимо решить проблему кормов, перейти на раннее осеменение, получать ягнят в более оптимальные сроки, комплектовать животноводческие фермы квалифицированными кадрами.

При исследовании 4,8 тыс. проб сыворотки крови овец выявлены отклонения от нормы по кальцию у 23,6 %, фосфору - 15,9 %, белку - 11,3 %, глюкозе - 14 %, резервной щёлочности - 17,5 %, повышенное содержание кетоновых тел в 9,7 % исследованных проб. Биохимические показатели сыворотки крови с большими отклонениями от нормы отмечены в Благодарненском, Грачевском, Шпаковском и других районах края.

Отсутствие технологии выращивания молодняка, нарушение условий содержания, скармливание маточному поголовью недоброкачественных кормов приводит к массовым желудочно-кишечным заболеваниям у новорожденных животных. Данные факты имеют место в хозяйствах Арзгирского, Нефтекумского, Курского, Благодарненского, Степновского, Апанасенковского и других районов края. Рационы кормления не соответствуют зоотехническим нормам, не сбалансированы по питательным веществам, прослеживается однообразное кормление некачественными кормами.

Подводя итоги проведённой диспансеризации, необходимо отметить, что в большинстве районов края в овцеводстве отмечается сложное положение дел. Сложившаяся ситуация требует особо обратить внимание на кормопроизводство, своевременную и качественную заготовку кормов, рациональное их использование в

период зимовки. Необходимо обеспечить сохранность имеющегося поголовья животных, организовать работу по их воспроизводству для ведения высокотехнологичного производства, укомплектовать отрасль овцеводства квалифицированными кадрами, организовать их обучение и переподготовку.