

БОЛЕЗНИ ОВЕЦ И БОРЬБА С НИМИ

Е. СТРОЧЕНКО

БОРЬБА С КОПЫТНОЙ ГНИЛЬЮ

В этой статье мы хотим поделиться опытом борьбы с инфекционной хромотой овец в овцеземхозах.

Работая в течение ряда лет в овцесовхозах Северного Кавказа и Крыма, мы неоднократно сталкивались с инфекционной хромотой овец, называемой копытной гнилью.

Не вдаваясь в подробное описание этого заболевания, мы все же хотим подчеркнуть, что упомынугая эпизоотия нередко приносит овцесовхозам значительные убытки в виде истощения овец, их падежа и вынужденных прирезок.

Особенно большой вред приносит инфекционная хромота овец в период случайной кампании, когда овцы, истощенные болезнью, долго не приходят в охоту, вследствие чего растягивается и нарушается план случайной кампании и воспроизводства стада. Часть овец, не приходя в охоту в период случайной кампании, остается яловой; ценнейшие бараны-производители из-за инфекционной хромоты не участвуют в случайной кампании и т. п.

Из всего сказанного совершенно очевидно, что с инфекционной хромотой овец следует вести своевременную и энергичную борьбу.

Как мы проводили борьбу с копытной гнилью? Все наши мероприятия состояли из санитарных и профилактических мероприятий и терапии.

Санитария. — Здесь прежде всего надо упомянуть о ранней очистке (вырезывание) кошар-овчарен и базов от кизяка с последующей двукратной (промежуток в 3—4 дня) дезинфекцией их свежегашеной известью. Известь для дезинфекции готовится так: 1 часть не-

гашеной извести тщательно размешивается с 2 частями воды; известь в это время гасится. Спустя 2 часа после гашения берется 1 часть гашеной извести и смешивается с 3 частями воды. Полученным известковым молоком производится дезинфекция. Такой жидкости требуется примерно 1 л на 1 кв. м площади.

Мы настаиваем на ранней (по крымским условиям — февральской) вырезке кизяка потому, что с наступлением тепла биологические процессы гниения его идут быстрее и в то же время, особенно в верхних слоях, активизируется микробная флора, которая является причиной различных инфекций и инвазий, в том числе и инфекционной хромоты.

Профилактика. — Дальнейшее поддержание в чистоте кошар и базов производится периодическими дезинфекциями любыми дезинфекторами и в первую очередь свежегашеной известью, как наиболее дешевым средством.

Если в прошлые годы в кошаре находились овцы, больные инфекционной хромотой, то дезинфекцию следует производить весной, до выгона стад на выпас, не реже 1 раза в декаду.

Следующим профилактическим мероприятием является двукратное пропускание овец перед выгоном стад на выпасы через дезинфекционные корыта (см. описание терапии). Особенно необходимо рекомендовать проведение этого мероприятия в овцесовхозах, неблагополучных по инфекционной хромоте.

Для группы больных овец отводится особый выпас, на который здоровые овцы не должны заходить. У водопоя должно быть совершенно сухо.

Терапия.— Лечебные мероприятия можем в виду массовую борьбу, когда поражаются сотни голов, а иногда и целые отары) мы начинаем с отделения здоровых овец от больных, а иногда и наоборот. Это зависит от степени пораженности отары; если в отаре поражено — 20—50 голов, то практически удобнее выделить больных овец, сосредоточив их в отдельной кошаре. Если же поражение охватило большую часть отары, то эта часть остается на месте, а здоровую, пропустив через дезинфекционные корыта, угоняют.

Не останавливаясь подробно на общеизвестном способе лечения единичных заболеваний путем размягчения рога глиняными компрессами с последующей расклевкой и применением различных антигипотических промываний и смазываний, мы сосредоточим внимание ветработников овцесовхозов на методах массовой борьбы с копытной гнилью.

Здесь мы укажем на лечение овец, пораженных инфекционной хромотой, путем прогона их через деревянные корыта, наполненные тем или иным дезинфектором. Корыто обычно делается длиной в одну доску, т. е. 3—4,5 м, и шириной в 2 доски, т. е. до 50 см, причем один конец корыта делается шириной в 70 см. Другими словами, у одного конца корыто имеет ширину в 3 доски, а к противоположному концу одна доска стесывается на-нет. Таким образом корыто имеет вид трапеции. Глубину корыта рекомендуется делать до 20 см. По дну корыта, во избежание скольжения, набиваются поперечные планки. Длина корыта в 3—4 м рекомендуется потому, что при такой длине можно иметь более продолжительную экспозицию. Придерживая овец при выходе из раскола, можно выдержать экспозицию

от 0,5 до 1 минуты и больше, что очень важно при этом методе лечения. Такое же назначение имеет и расширение корыта в задней части его (считая передний конец корыта у выхода из раскола). Овцы обычно движутся тесной группой, при этом юнц смелее идут в корыта. Сушение передней части корыта делается с целью пропустить овец по-одиночке. Глубина в 20 см нужна потому, что часть жидкости, сантиметра 4—5, овцами обычно расплескивается. Остается примерно 15 см раствора. Этого вполне достаточно, чтобы намочить ноги овец до пясти и плюсны. Корыто делается переносное и поэтому может быть поставлено у любого входа в кошару, у тырла, в степи и т. д. В числе дезинфекторов, пригодных для борьбы с копытной гнилью, мы рекомендуем:

- 1) раствор креолина в концентрации 2—2,8%, экспозиция 0,5—1 мин.;
- 2) раствор лизола в концентрации 2%, экспозиция та же;
- 3) раствор извести спустя 2 часа после гашения, 5—10%, экспозиция 1 мин.;
- 4) чистый деготь, чаще для профилактики; овцы пропускаются непрерывно, как при подсчете;
- 5) раствор глины (тестообразный) для смягчения рога в засушливые годы; овцы проходят непрерывной цепью.

Описанное корыто вмещает до 15 овец. После определенной экспозиции выпуск из корыта можно производить групповой. Тогда на обработку отары в 1 тыс. голов погребуется 3 часа, включая время на выгон и загон овец. Но удобнее производить постепенный (по одной голове) выпуск из раскола (корыта опораживаются расколом щитами). Тогда овцы, войдя в корыто и проходя по нему до выхода, пробывают в растворе нужное время.

**СОВХОЗЫ ДОЛЖНЫ ДЕЙСТВИТЕЛЬНО
СТАТЬ ОБРАЗЦОВЫМИ ХОЗЯЙСТВАМИ
УЛУЧШЕННОГО ПЛЕМЕННОГО СКОТА.**