

5/VI), ни после стрижки чесотки обнаружено не было, и до сегодняшнего дня эти овцы больше ни разу не купались. Чесотке мы давно забыли.

Этот факт и чисто логические рассуждения говорят за то, чтобы борьбу с чесоткой не откладывать до стрижки, а начинать ее ранней весной, с наступлением первых теплых дней, и вести самым энергичным образом. Это касается всех без исключения яловых отар. Матку же, если она к весне все-таки выйдет с чесоткой, что совершенно нетерпимо, волей неволей приходится купать после стрижки.

Единственное возражение, которое можно привести против ранней весенней купки, — это вызываемое ею понижение качества шерсти. Задачей наших научно-исследовательских учреждений является найти такой лечебный раствор, который, не снижая качества шерсти, надежно убивал бы клещей. Но отказываться от ранней весенней купки яловника ни в коем случае не следует.

При зимних, как и при всяких купках, нужно помнить, что так же, как одна ложка дегтя может испортить бочку меда, так и одна недостаточно тщательно перекупанная овца, один не продезинфицированный водопойный или соляной рештак, одна забежавшая чабанская собака и т. п. и десятки подобных мелочей могут свести на-нет результаты всей работы по борьбе с чесоткой. Поэтому, внимание к «мелочам», тщательность работы — основное условие успешной борьбы с чесоткой.

Зимние и ранневесенние купки должны найти широкое применение в овцеводствах. Они помогут им справиться с чесоткой так же, как помогли совхозу № 12.

В данный момент, когда партия в упор ставит вопрос о развитии социалистического животноводства, когда т. Сталин с трибуны XVII партсъезда поставил вопрос о животноводстве как об одном из основных вопросов народного хозяйства, — все достижения наших научно-исследовательских учреждений, весь опыт наших хозяйств должны быть перенесены в производство и использованы для выполнения всех поставленных партией задач по росту поголовья и по сдаче товарной продукции.

Ни одной чесоточной овцы к 1935 году — под этим лозунгом должна пройти борьба с чесоткой в 1934 году.

Ветерач Б. Гуревич

Уральская ветеринарная научно-исследовательская зональная станция

К вопросу об ОБЕЗВРЕЖИВАНИИ КРЕОЛИНА ПРИ ПРОТИВОЧЕСОТОЧНЫХ КУПКАХ

Креолин, выпускаемый в настоящее время для массового употребления, очень ядовит. Ветснабпром отпускает со своих складов креолин двух сортов: с этикеткой «Годен для лечебных целей и купки» и с этикеткой «Годен только для целей дезинфекции». Чистый лечебный креолин к сожалению стал остродефицитным продуктом и его почти никогда нет в совхозах и колхозах в количестве, достаточном для массовой купки овец. Креолин же второго сорта выпускается Ветснабпромом в гораздо большем количестве, но он-то и является наиболее ядовитым. Употребление его для купки овец запрещено НКЗемом и НКСовхозов. Поэтому работники совхозов и колхозов очень часто стоят перед вопросом: не купать овец совсем из-за отсутствия хорошего купочного креолина или же купать их в ядовитом креолине. Много сотен и даже тысяч голов овец пало и прирезано в результате механического решения этого вопроса как в одну, так и в другую сторону.

Целью настоящей статьи является желание поделиться опытом работы по купке овец в креолине марки «Годен только для целей дезинфекции».

Наша работа протекала в суровых условиях Восточной Сибири. Полное отсутствие каких-либо купочных средств заставило нас прибегнуть к рискованной мере купания овец в ядовитом креолине.

Техника механического обезвреживания креолина

1. В бочке емкостью в 30—40 ведер просверливают отверстие в стенке на высоте 10—15 см от дна. Отверстие закрывается плотной втулкой или же в него вставляется кран. В такой бочке готовится эмульсия из ядовитого креолина концентрацией в 15%, т. е. на 34

ведра воды берется 6 ведер цельного креолина. Эмульсия готовится в горячей воде — 80—100° и оставляется на сутки. Бочку ни в коем случае не встряхивать. Через сутки, непосредственно перед началом купания, втулка вынимается, и в подставленные ведра стекает чистая молочно-белая эмульсия. Уровень жидкости в бочке понижается. Жидкость спускают до тех пор, пока над отверстием в стенке останется слой эмульсии высотой в 10 см. Тогда отверстие опять затыкается втулкой. Таким чрезвычайно простым способом мы достигаем того, что отравляющие вещества, содержащиеся в креолине — нерастворимые креолы, нафталин, карболовая кислота и пр. — механически отделяются. Как известно, ядовитыми являются, во-первых, осадок, получающийся на дне ванны при приготовлении эмульсии из цельного, неотстоявшегося креолина, и во-вторых, маслянистая жидкость, плавающая на поверхности готового купочного раствора. При отстаивании в течение суток предварительно приготовленного 15-процентного раствора осадок оседает на дно бочки. При опорожнении бочки жидкость мы не взбалтываем, так как не черпаем ее ведром сверху, а спускаем через отверстие. При этом осадок не попадает в ведро с чистой рабочей эмульсией.

С другой стороны, мы не выпускаем из бочки весь столб жидкости вплотную до отверстия, а оставляем слой в 10 см. Благодаря этому верхний маслянистый налет не попадает в рабочую эмульсию. Рабочая эмульсия получается молочно-белого цвета со слабым запахом. Она хорошо растворяется в воде, не дает осадка и налета и обладает значительно меньшей ядовитостью, чем эмульсия, приготовляемая обычным способом. Из полученной 15-процентной эмульсии готовится стандартный 2,5-процентный купочный раствор — непосредственно в ванне.

2. Но и при таком способе приготовления раствора в ванне на поверхности уже готовой купочной жидкости часто плавают отдельные маслянистые колыца, наподобие нефтяных. Эти колыца оседают на шерсти первых 5—6 овец, проплывающих по ванне. Поэтому эти первые животные и отравляются чаще всего. Для последующих же партий жидкость уже является обезвреженной вследствие оседания ядовитого налета на шерсти первых овец и «зажирения» купочного раствора их же жиропотом. Но указан-

ного эффекта можно достигнуть, и не подвергая опасности первую партию овец. Для этого перед началом купания по ванне проводят 7—8 раз взад и вперед тремя-четырьмя свежими овчинами, предпочтительно мериносовыми, как более густошерстными и жиропотными. Этот прием давно известен старым овцеводам, но многие молодые работники его не знают и поэтому губят при каждой смене раствора двух-трех овец.

Кроме того мы вводим в купочный раствор, согласно инструкции, каустическую соду и зеленое мыло. При этом зеленое мыло следует разводить не непосредственно в ванне, как это часто делают, а в отдельной посуде в горячей воде и сливать в ванну готовую мыльную воду. Такой способ дает лучший эффект и требует меньше материала.

Применяя все меры, описанные в настоящей заметке, нам удалось в семи совхозах Овцевода Восточной Сибири провести купку овечьего поголовья таким креолином, который обычно шел только для дезинфекции. Так как некоторые малоквалифицированные веттехнические работники не всегда точно исполняли все правила купки, то в отдельных случаях мы имели некоторый отход овец. Но он не превышал обычного отхода, получаемого при купании овец в самом лучшем креолине. В большинстве же случаев отхода не было совсем.

Выводы

1. Креолин марки «Годен только для целей дезинфекции» можно употреблять для купки лишь применяя вышеописанные способы механического обезвреживания.

2. К купке овец — при всяком креолине — следует относиться с чрезвычайной осторожностью вследствие очень низкого качества и главное — нестандартности выпускаемого креолина как марки «Годен для лечебных целей и купки», так и марки «Годен только для дезинфекции».

ОТ РЕДАКЦИИ

Не имея в своем распоряжении материалов о широком применении предложенного т. Гуревича метода обезвреживания ядовитого креолина, редакция все же считает возможным рекомендовать опытным ветврачам совхозов и ОТФ проверить этот метод и сообщить редакции о результатах.

Купание овец в ядовитом креолине без обезвреживания его указанными в статье способами ни в коем случае не допускается.