

ВВЕДЕНИЕ ЖИДКИХ ЛЕКАРСТВ В РОТОВУЮ ПОЛОСТЬ ОВЦЫ

Количество больных овец (в процентах от общего количества забитых животных) составляет:

1930 г.	5,9%
1931 »	8,2%
1932 »	8,6%

Основное количество овец больных эхинококком — легочным и печеночным. На этот вид болезни приходится 71—83% от всех больных овец. Прочие виды болезней занимают незначительный удельный вес. Причем данные мяскокомбината показывают, что процент заболевания овец возрастает с января до июня. В июне он достигает наивысшего показателя (20,02%) и только отсюда начинается снижение до минимума в 5,12% в декабре, т. е. до величины начала года (января).

Значительное заболевание овец глистами не является случайностью для района деятельности Оренбургского мяскокомбината. Этот вид болезни распространен и по другим районам. Так, по материалам обследования совхозов по установлению причин падежа 1933 г., мы имеем по совхозу № 1 (Даг. АССР) падеж молодняка от желудочно-кишечных глист до 40% от всех павших ягнят. Кроме этого 25% приходится на падеж от истощения, которое произошло главным образом от глистов. По совхозу № 10 (Севкавтрест) падеж от желудочно-кишечных глистов определяется по молодняку в 70,4% и по взрослым овцам в 39,5%. Значительный процент падежа от иного вида глистов (эхинококков) мы имеем по промышленному стаду племхоза № 3 (Севкавтрест), в котором от такого вида глистных заболеваний пало 45,5% молодняка и 12% взрослого поголовья. Кроме того, по этому же хозяйству и от желудочно-кишечных глистов мы имеем падеж, выражающийся в 13,8%.

Все эти данные говорят о неблагополучии нашего стада в отношении глистных заболеваний и требуют немедленной разработки и проведения в жизнь жестких мероприятий, гарантирующих оздоровление нашего стада.

Массовое поражение овцепоголовья ленточными глистами и отсутствие в настоящее время более удобного метода введения против них лекарственных растворов в ротовую полость овец побудило нас сконструировать аппарат, применяющийся в настоящее время по всем совхозам Крымовцеводтреста.

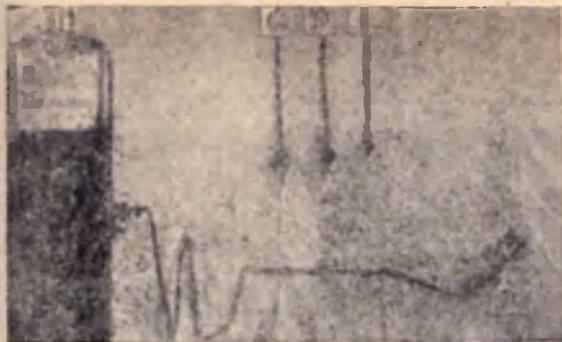
Аппарат состоит из стеклянного тубуса, размером в 10—15 литров. На нижнее отверстие тубуса надевается резиновая трубка в 1,5 м длиной, диаметром до 1 см. Второй конец резиновой трубки соединяется с гутаперчевым двухстоковым краном, на свободный конец которого надевается тоже резиновая трубка, но длиной уже только в 30 см, а диаметром в 0,5 см. Второй конец ее ввulkanизирован в резиновую спринцовку (грушу), для чего в дне груши делается отверстие, через которое груша при открытом двухстоковом кране наполняется жидкостью из тубуса.

Резиновые спринцовки с твердыми наконечниками (костяными) дают жидкость лучше, чем с мягкими (резиновыми). Поэтому для аппаратов нужно брать спринцовки только с твердыми наконечниками. А поскольку растворы приходится вводить в разных количествах (в зависимости от их концентрации и от возраста животных), то спринцовки лучше иметь различной емкости:

100 куб. см	№ 3	(на две спринцовки)
60 » »	№ 2	
50 » »	№ 1½	
30 » »	№ 1	
15 » »	№ ½	

Для усиления подачи жидкости в спринцовку в процессе работы тубус помещается на возвышение — стойку.

Такой аппарат имеет целый ряд преимуществ не только в зоогигиеническом, но и в экономическом отношении, ибо при работе с ним рабочая сила сокращается до 1 человека, в задачи которого входит периодически наполнять тубус раствором перед дачей животному, открывать кран, чтобы заполнить спринцовку жидкостью, закрыть его и затем, надавливая спринцовку, ввести раствор в полость рта животного.



Прибор для дачи жидких лекарств

Пропускная способность работника — до 180 овец в час, т. е. в минуту 3 головы, из такого расчета: на наполнение спринцовки раствором требуется максимум 10 секунд и на вливание в ротовую полость тоже 10 сек., т. е. всего 20 сек. или 3 головы в минуту. Вводимое таким образом лекарственное вещество подводится животному идеально чисто и с

точной дозировкой. Последнее в свою очередь позволяет более широко использовать санитаров и чабанский состав, так как весь характер работы при периодическом наблюдении ветврача обеспечивает положительные результаты (конечно при условии дачи в дегельминтизируемую стару готового раствора). Описанный аппарат нашел широкое применение в совхозах Крымовцеводтреста. Там при дегельминтизации овец в настоящее время пользуются исключительно им, ибо простота его конструкции позволяет ввести аппарат в каждом овцеводческом хозяйстве. Стоимость такого аппарата выражается в 23 руб. 82 коп.:

Стеклопипет в 10—15 л емкостью	10 р. — к.
Резиновые трубки	1 » 40 »
Двухстворчатый гутаперчевый кран	— » 32 »
Спринцовки резиновые с твердым наконечником 4 шт.	3 » 10 »
Работа по вулканизации	4 » — »
Стойка деревянная	5 » — »
Итого	23 р. 82 к

ПАСТЬБА И ПАСТЬБИЩА

Р. ГЕЛТНЕР

Северная зональная опытная станция по овцеводству

ПАСТЬБИЩНОЕ КОРМЛЕНИЕ РОМАНОВСКИХ ОВЕЦ

Овцеводство северных районов Советского союза, за небольшим исключением, должно улучшаться романовской овдой. Ивановская область — родина романовской овцы — обязана полностью удовлетворить огромные запросы, предъявляемые на эту породу овец. Воспроизводство стада романовских овец может идти чрезвычайно быстро, благодаря необычайной многоплодности этой породы (еще не превзойденной ни одной породой овец). Многоплодность романовской овцы зависит от того генофонда который собран в отдельных стадах совхозов и ОКТФ, от правильного построения племенной работы в этих стадах и умения использовать выдающиеся генетические факторы отдельных животных — рекордистов.

Кроме того, многоплодность романовских овец зависит также от кормления и состояния упитанности матки в период случки (в августе — сентябре). Повышение выхода ягнят на матку, пошедшую в окот в 1934 г., по сравнению с 1933 г. находится, как показал опыт отдельных хозяйств, в прямой зависимости от живого веса маток к началу зимовки, т. е. является результатом улучшения кормления маток, и лучшего состояния их упитанности в 1934 г.

Таблица 1

	1932/1933 г.		1933/1934 г.	
	Живой вес матки к началу зимовки	Выход ягнят (в %)	Живой вес матки к началу зимовки	Выход ягнят (в %)
Племхоз «Волга»	34,0	185	40,06	216
ОКТФ «Волга»	46,7	230	50,63	236