

# БЕРЕЧЬ МОЛОДНЯК, КАК ЗЕНИЦУ ОКА!

М. КЛЕСОВ

Украинский гос. институт — экспериментальной ветеринарии. Лаборатория по изучению болезней овец. Зав. лабораторией Романов Д. С.

## Влияние сроков отбивки ягнят от маток на отход ягнят

Отбивка ягнят и в частности сроки ее безусловно играют большую роль в воспитании ягнят крепкой конституции. В некоторых хозяйствах отбивке ягнят до сих пор еще уделяют очень мало внимания. Очень часто люди, производящие отбивку, игнорируют самые элементарные ветсантребования и отбивают ягнят в самые ранние сроки, в 1½—2-месячном возрасте, не считаясь с их общим развитием и конституцией, не ведя регулярной подкормки их концентратами. Такое положение безусловно влечет за собою повышенный отход на почве различных инфекционных и инвазионных заболеваний.

Говоря об отбивке ягнят, мы имеем в виду главным образом грубошерстных ягнят смушково-молочных пород, в ранней отбивки которых хозяйственники особенно заинтересованы.

Разбирая литературные данные, мы видим, что большинство авторов склоняются к тому, чтобы отбивку ягнят производить не ранее четырех месяцев, причем рекомендуют отбивать вначале более развитых ягнят с сильной конституцией и через 2—3 недели всех остальных.

М. Ф. Иванов в своем руководстве указывает, что «наблюдение и опыт говорят за то, чтобы ягнята оставались при матерях возможно дольше, так как чем дольше они получают материнское молоко, тем лучше растут и развиваются. Поэтому раньше четырех месяцев отъем ягнят производить не следует». По мнению других авторов, например Васильева, А. Гребня, Елпатьевского и др., ягнят нужно держать под матками не менее 4—4½ месяцев.

Нужно сказать, что указанные выше

сроки опытными данными не обоснованы. Практическому работнику, который пожелал бы обосновать тот или иной срок отбивки, совершенно не на что опереться. Поэтому мы решили выяснить, хотя бы частично, как влияют сроки отбивки на отход ягнят и их общее развитие в частности на прирост живого веса. Для этой цели нами в совхозе им. Шмидта были выделены две группы ягнят. Первая, численностью в 1 000 голов, была отбита в 2-месячном возрасте и вторая в 103 головы, в 2½-месячном возрасте. Первая группа ягнят выпасалась на участке с удовлетворительными, по преимуществу пырейными выпасами, была обеспечена хорошим водопоем и до момента отбивки второй группы имела всего 2—3 случая падежа по причинам неинфекционного порядка. С момента отбивки второй группы, т. е. с 12 июля, обе группы были соединены вместе и находились в совершенно одинаковых условиях содержания и ухода. Ягнята второй группы, отбитые в 2½-месячном возрасте, были помечены вырезкой на правом ухе. Наблюдения велись путем ежедневного посещения отары, тщательного учета и патолого-анатомических вскрытий павших ягнят, а также периодических взвешиваний 10% всех ягнят (примерно один раз в декаду). Необходимо отметить, что лето 1932 г. было чрезвычайно богато осадками. При наличии интенсивно инвазированных различного рода глистными началами выпасов это привело к поражению всего поголовья, а в том числе и подопытных групп, трихостронгилидозом, аноптоцефилидозом и диктиокаулезом. Сильный падеж в обеих группах обуславливался почти исключительно перечисленными факторами. И все же, несмотря на такую невысшей степени неблагоприятную обстановку, наши наблюдения показали, что ягнята, отбитые в 2½-месячном возрасте, гораздо более выносливы и более приспособлены к суровым условиям окружающей среды, чем ягнята, отбитые на втором месяце их жизни. Падеж ягнят в первой группе начался примерно 13—15 июля на почве



интенсивной глистной инвазии. Проведенная нами 18 июля дегельминтизация 1,13-процентным раствором медного купороса с камалой несколько не уменьшила падежа. Патолого-анатомические вскрытия давали картину интенсивного анолоцефалидоза, трихостронгилидоза и отчасти диктиокаулеза. Сравнивая цифры падежа в первой и второй группах ягнят, приведенные в диаграмме, мы видим, что вторая группа дает значительно меньший отход, чем первая (см. диаграмму).

В дополнение к диаграмме нужно сказать, что когда к 1 августа наиболее исхудалые и страдающие поносом ягнята, всего 197 голов, были выделены в отдельную группу хурды, то из них 196 полов, или 19,6% ягнят, было из первой группы и всего один ягненок, или меньше 1%, из второй группы. Это при одинаковых условиях пастбища, водопоя и ухода и при одной и той же чабанской бригаде. Таким образом повышенную устойчивость ягнят против воздействия глистных факторов при прочих равных условиях во второй группе нужно отнести целиком за счет увеличения сроков пребывания ягнят под матками. Чрезвычайно показательным является также прирост живого веса в обеих группах по декадам (вес ягнят в килограммах).

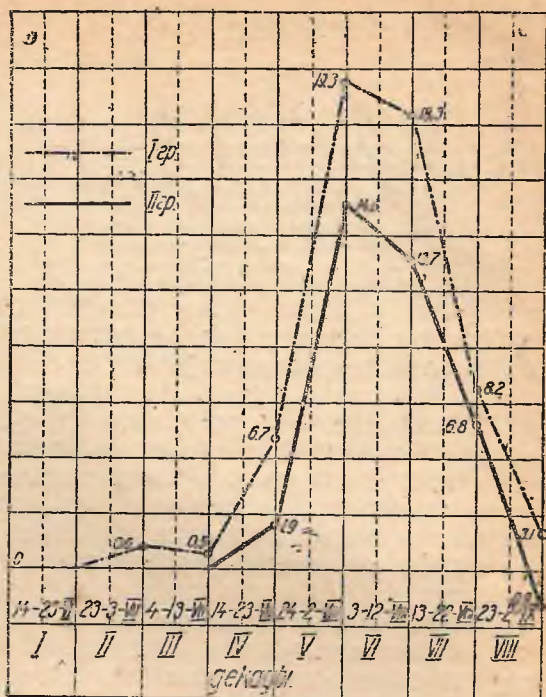
Группы	10—12/VII	20/VII	1/VIII	12/VIII	23/VIII	Всего за 5 де-кад
1-я . . . . .	19,70	19,2	17,8	18,7	19,40	— 0,3 кг
2-я . . . . .	18,09	18,9	18,45	19,1	19,71	+ 1,62 »

Эти данные тоже говорят о повышенной устойчивости ягнят второй группы, отбитых в 2½-месячном возрасте, так как с 10 июля и по 23 августа первая группа в среднем потеряла в весе 0,3 кг, в то время как вторая группа дала прирост на 1,62 кг.

На основании наших наблюдений считаем возможным сделать следующие выводы.

1. Отход, наблюдаемый по группе ягнят, отбитых в 2½ месяца, несмотря на интенсивную глистную инвазию, поразившую обе группы, значительно ниже, чем по группе ягнят, отбитых в 2 месяца.

2. Прирост живого веса по второй группе, отбитой в 2½ месяца, также вы-



Отход ягнят по 1-й группе, отбитой в 2 мес. и по 2-й группе, отбитой в 2½ мес. (в проц. по декадам).

ше, несмотря на то, что ко дню отбивки живой вес по этой группе был ниже, чем по первой, которая к концу опыта (считая со времени отбивки второй группы, т. е. с 12 июля) потеряла 0,3 кг, в то время как вторая группа дала прирост на 1,62 кг.

3. Ягнят смушково-молочных пород не следует отбивать от маток раньше чем в возрасте 2½ месяцев.

4. В связи с интенсивной глистной инвазией, поразившей обе группы ягнят и поставившей их благодаря этому в исключительно тяжелые условия, считать нужным дополнительно проработать этот вопрос в условиях, исключающих наличие глистной инвазии, и ввести для ранее отбитых групп подкормку концентратами.

#### ОТ РЕДАКЦИИ

Редакция считает, что опыты, описанные тов. КЛЕСОВЫМ по существу своему методически не верны.

В этом опыте сравниваются результаты отъема ягнят в 2—2½-месячном возрасте. Как в том, так и в другом случае ягнята отбивались преждевременно.

Было бы правильнее сравнить отъем ягнят в 2—2½-месячном возрасте со сроками отъема в 3½—4½-месячном возрасте.